we design with nature

BOOK 24.25

CERAMICHE coem

Book 24.25

/ **Index** collection

376. **AFROMOSIA**
124. **AQUITAINE**
084. **BALI**
210. **BLENDSTONE**
202. **BRIT STONE**
182. **CARDOSO**
582. **CARRARA EFFECT**
360. **CASTLE**
474. **CEMENT EFFECT**
408. **COTTOCEMENTO**
068. **CRYSTAL**
192. **DUALMOOD_STONE**
100. **ENGLISH STONE**
172. **FLOW**
332. **FOSSILIA**
076. **GASCOGNE**
274. **GOLDENSTONE**
460. **GRANITO EFFECT**
510. **GRÉ EFFECT**
382. **HABITA**
228. **KAVASTONE**
140. **LAGOS**
368. **LIGNEA**
132. **LOIRE**
282. **MADRE NATURA**
464. **MARMI EFFECT 280**
524. **MARMI EFFECT 260**
108. **MASSIVE STONE**
220. **MEA LAPIS**
514. **MODICA**
573. **MODICA STONE**
432. **MOIRÉ**
~~290. **MOON_STONE**~~
~~298. **MOON_VEIN**~~
577. **NAMUR**
448. **ONICE EFFECT**
306. **PANNONIA STONE**
340. **PIETRA JURA**
246. **PIETRA SABBIOSA**
348. **PIETRA VALMALENCO**
254. **PORFIRICA**
266. **PORFIRICA AGLO**
324. **QUARTZ**
150. **REVERSO**
162. **REVERSO2**
092. **SASSIEPIETRE**
~~316. **SCILIAR**~~
060. **SINAI**
238. **SOAP STONE**
400. **TERRAZZO**
044. **TOUCH STONE**
052. **TOUCH STONE VEIN**
116. **TUFFEAU**
~~390. **TWEED STONE**~~
024. **VERSATILE STONE**
032. **VERSATILE VEIN**
444. **YOSEMITE**

STONE EFFECT

024. **VERSATILE STONE**
032. **VERSATILE VEIN**
044. **TOUCH STONE**
052. **TOUCH STONE VEIN**
060. **SINAI**
068. **CRYSTAL**
076. **GASCOGNE**
084. **BALI**
092. **SASSIEPIETRE**
100. **ENGLISH STONE**
108. **MASSIVE STONE**
116. **TUFFEAU**
124. **AQUITAINE**
132. **LOIRE**
140. **LAGOS**
150. **REVERSO**
162. **REVERSO2**
172. **FLOW**
182. **CARDOSO**
192. **DUALMOOD_STONE**
202. **BRIT STONE**
210. **BLENDSTONE**
220. **MEA LAPIS**
228. **KAVASTONE**
238. **SOAP STONE**
246. **PIETRA SABBIOSA**
254. **PORFIRICA**
266. **PORFIRICA AGLO**
274. **GOLDENSTONE**
282. **MADRE NATURA**
~~290. **MOON_STONE**~~
~~298. **MOON_VEIN**~~
306. **PANNONIA STONE**
~~316. **SCILIAR**~~
324. **QUARTZ**
332. **FOSSILIA**
340. **PIETRA JURA**
348. **PIETRA VALMALENCO**
360. **CASTLE**

WOOD EFFECT

368. **LIGNEA**
376. **AFROMOSIA**
382. **HABITA**

DESIGN COLLECTION

~~390. **TWEED STONE**~~
400. **TERRAZZO**
408. **COTTOCEMENTO**

WIDEGRES280

416. **CRYSTAL**
418. **SINAI**
422. **VERSATILE STONE**
425. **TOUCH STONE**
428. **TOUCH STONE VEIN**
432. **MOIRÉ**
438. **SASSIEPIETRE**
444. **YOSEMITE**
448. **ONICE EFFECT**
460. **GRANITO EFFECT**
464. **MARMI EFFECT**
474. **CEMENT EFFECT**
486. **REVERSO**
492. **REVERSO2**
496. **FLOW**
502. **LAGOS**
510. **GRÉ EFFECT**

WIDEGRES260

513. **GRÉ EFFECT**
514. **MODICA**
518. **PORFIRICA**
524. **MARMI EFFECT**

WIDEGRES240

534. **CARDOSO**
542. **PIETRA VALMALENCO**

GRESX2

554. **VERSATILE STONE**
556. **BALI**
558. **SINAI**
560. **GASCOGNE**
562. **REVERSO**
564. **CARDOSO**
566. **AQUITAINE**
567. **LOIRE**
568. **GOLDENSTONE**
568. **SASSIEPIETRE**
569. **ENGLISH STONE**
570. **MASSIVE STONE**
571. **LAGOS**
572. **TUFFEAU**
573. **MODICA_STONE**
574. **MADRE NATURA**
575. **BRIT STONE**
576. **PIETRA JURA**
576. **DUALMOOD_STONE**
577. **NAMUR**
578. **PIETRA SABBIOSA**
579. **KAVASTONE**
580. **PIETRA VALMALENCO**
581. **PORFIRICA**
581. **FOSSILIA**
582. **CARRARA EFFECT**
582. **LIGNEA**
583. **PEZZI SPECIALI**

SPECIFIC APPLICATIONS

589. **WIDE GRES**
592. **GRESX2**
596. **PAVIMENTI SOPRAELEVATI**
598. **FACCIATE VENTILATE**
602. **CAPPOTTI TERMICI**

TECH AREA

607. **PEZZI SPECIALI**
607. **POSA IN OPERA**
608. **DETTAGLI TECNICI**
614. **CLASSIFICAZIONE RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO**
616. **CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO**
617. **CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO LEED®**
620. **CERTIFICAZIONI DI PROCESSO**
623. **CERTIFICAZIONE DI SETTORE**
624. **TIPOLOGIE PRODUTTIVE**
626. **CARATTERISTICHE TECNICHE**
638. **MODALITÀ DI POSA**
640. **MANUTENZIONE**
650. **CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA**

/ **we design** with nature

L’ispirazione di Coem nasce dalla natura per dare origine a superfici che riprendono la variabilità e la bellezza della pietra naturale. Una ceramica potenziata nelle caratteristiche tecniche, nella trasversalità di formati modulari, spessori e finiture, diventa un materiale nuovo, in sintonia con l’uomo e l’ambiente con cui si relaziona. Una risposta certa ad un rinnovato bisogno di progettualità per un futuro migliore.

Il connubio tra bellezza, design e natura è racchiuso nelle collezioni firmate Coem, in un equilibrio perfetto raggiunto attraverso un percorso voluto e pensato da sempre. Il nostro impegno costante, supportato dalla continua ricerca tecnologica, ha permesso di migliorarci e di sviluppare un gres porcellanato “sostenibile”, realizzato con materie prime naturali e il parziale utilizzo di materiali riciclati.
Il gres di Coem è una materia unica, che mantiene inalterata un’estetica dal design ricercato e dall’elevato contenuto tecnico. Ci ispiriamo alla natura, alla sua matericità rivelata al tatto, alle infinite sfumature che la caratterizzano, attraverso superfici che ne restituiscono la naturale bellezza destinate al mondo dell’architettura e dell’edilizia pubblica e privata. Con passione ed intelligenza miriamo a tutelare l’ambiente in cui viviamo e il “saper fare” proprio della nostra tradizione ceramica tutta italiana.

Coem is inspired by nature for the creation of surfaces that reflect the variability and beauty of natural stone. The ceramic product is enhanced by technical qualities and the flexibility of modular formats, thicknesses and finishes, to become a new material, in harmony with people and their surrounding environment. A sure solution to new design needs for making a better future.

Coem’s collections embody the combination of beauty, design and nature, in a perfect equilibrium achieved through what has always been a deliberate and thought-out approach. Our constant commitment, supported by continuous technological research, has enabled us to improve and to develop a “sustainable” porcelain stoneware, made with natural materials and with the partial use of recycled materials. Coem stoneware is a unique material, characterised by sophisticated design and a high technological content. We are inspired by nature, by the materiality of its textures, by the endless variety of its colours, developing surfaces for the world of architecture and public and private construction that reflect the beauty of nature. We aim to protect the environment in which we live with passion and intelligence, and with the “know-how” particular to our 100% Italian ceramic tradition.

Coem lässt sich von der Natur inspirieren, um Oberflächen zu schaffen, die die Variabilität und Schönheit von Naturstein widerspiegeln. Eine Keramik mit besseren technischen Eigenschaften, mit Transversalität der modularen Formate, Stärken und Oberflächen, wird zu einem neuen Material, in Harmonie mit dem Menschen und der Umwelt. Eine sichere Antwort auf den zunehmenden Bedarf an planerischer Arbeit für eine bessere Zukunft.

In den Kollektionen von Coem verbinden und ergänzen sich Schönheit, Design und Natur.
Unser Weg, den wir seit jeher verfolgen und bewusst gewählt haben, verbindet diese Elemente auf perfekte Weise.
Unser ständiges Engagement, unterstützt durch kontinuierliche technologische Forschung, hat es uns ermöglicht, ein nachhaltiges Feinsteinzeug aus natürlichen Rohstoffen herzustellen.
Zum Teil werden auch recycelte Materialien verwendet. Das Feinsteinzeug von Coem.
Ein unvergleichliches Material mit edlem Design und hohem technischen Gehalt. Wir lassen uns von der Natur inspirieren, von ihrem Materialcharakter, der beim Berühren ganz deutlich wird, von ihren unendlichen Nuancen, um Fliesen und Platten herzustellen, die natürliche Schönheit zum Ausdruck bringen und für die Welt der Architektur und öffentliche und private Projekte gleichsam bestimmt sind. Mit Leidenschaft und Intelligenz engagieren wir uns für unsere Umwelt und das „Know-how“ unserer italienischen Keramiktradition.

Coem s’inspire de la nature pour donner naissance à des surfaces qui reprennent la variabilité et la beauté de la pierre naturelle. Une céramique renforcée au niveau de ses caractéristiques techniques et de la transversalité de ses formats modulaires, de ses épaisseurs et de ses formats, devient un matériau nouveau, en harmonie avec l’homme et l’environnement avec lequel celui-ci se rapporte. Une réponse sûre à un besoin renouvelé de conceptualité pour un futur meilleur.

L’alliance entre beauté, design et nature se retrouve au sein des collections réalisées par Coem, dans un parfait équilibre atteint à travers un parcours voulu et pensé depuis toujours. Notre engagement constant, supporté par une recherche technologique continuelle, a permis de nous améliorer et de développer un grès cérame «durable», réalisé à partir de matières premières naturelles et de l’utilisation partielle de matériaux recyclés. Le grès de Coem est une matière unique qui conserve inaltérée une esthétique au design recherché et au contenu technique élevé. Nous nous inspirons de la nature, de sa matérialité révélée par le toucher et des nuances infinies qui la caractérisent au travers de surfaces qui en restituent la beauté naturelle, destinées au monde de l’architecture et de la construction publique et privée. Avec passion et intelligence, nous visons à protéger l’environnement dans lequel nous vivons et le savoir-faire inhérent à notre tradition céramique entièrement italienne.

/ **we embrace** sustainability

Il rispetto per l'uomo e la natura sono alla base della nostra filosofia progettuale, perché per noi non c'è l'uno senza l'altro.
Investire nell'innovazione vuol dire investire nella salvaguardia dell'ambiente. Una continua ricerca volta a permettere di migliorare l'intero sistema di produzione ceramica ed evitare sprechi, rifiuti e tempo, ottimizzando materiali e risorse, per garantire superfici non solo belle, ma anche sostenibili.

Da tempo la sostenibilità è al centro della nostra strategia aziendale e delle nostre attività.
È insita nella promessa del nostro Brand "Design with Nature" che si concretizza nella realizzazione di superfici durevoli, salubri e poco impattanti, destinate regalare benessere alle persone e a migliorare gli spazi in cui viviamo.
Per Coem la sostenibilità è un valore che mira a generare bellezza, una promessa di felicità che equivale a una potente forma di energia per andare oltre. Nel tempo abbiamo sviluppato un piano d'azione con una visione olistica che include sia sfide incentrate sulle persone che sul pianeta, con obiettivi sociali e ambientali che sono diventati sempre più rigorosi.
Come guida delle nostre azioni abbiamo scelto principi ispirati al concetto di concretezza e alla convinzione che sostenibilità voglia dire prima di tutto creare un sistema capace di durare nel tempo, nel rispetto di tutte le risorse alle quali l'azienda attinge e nella consapevolezza che il futuro delle prossime generazioni dipende dalle scelte di oggi.

Our design philosophy is based on respect for people and nature, because for us one doesn't exist without the other. Investing in innovation means investing in the protection of the environment. Continuous research is aimed at permitting an improvement in the entire ceramic production system and avoiding the wasting of materials and time, optimising resources in order to guarantee surfaces that are not only beautiful, but also sustainable.

Sustainability has long been at the core of our business strategy and our activities. It is a value inherent in the promise our Brand "Design with Nature". This is manifested in the creation of durable, healthy and low impact surfaces designed to bring better health and wellbeing to people and to improve their living spaces. For Coem, sustainability is a value that aims to generate beauty, a promise of happiness that is a powerful boost of energy to move forward. Over time, we have developed an action plan with a holistic vision that includes both people-centred and planet-centred challenges, with increasingly stringent social and environmental goals. As a guide for our actions, we have chosen principles inspired by the concept of practicality and by the conviction that sustainability means first of all creating a system capable of lasting over time, respecting all the company resources, and being aware that the future of new generations depends on today's choices.

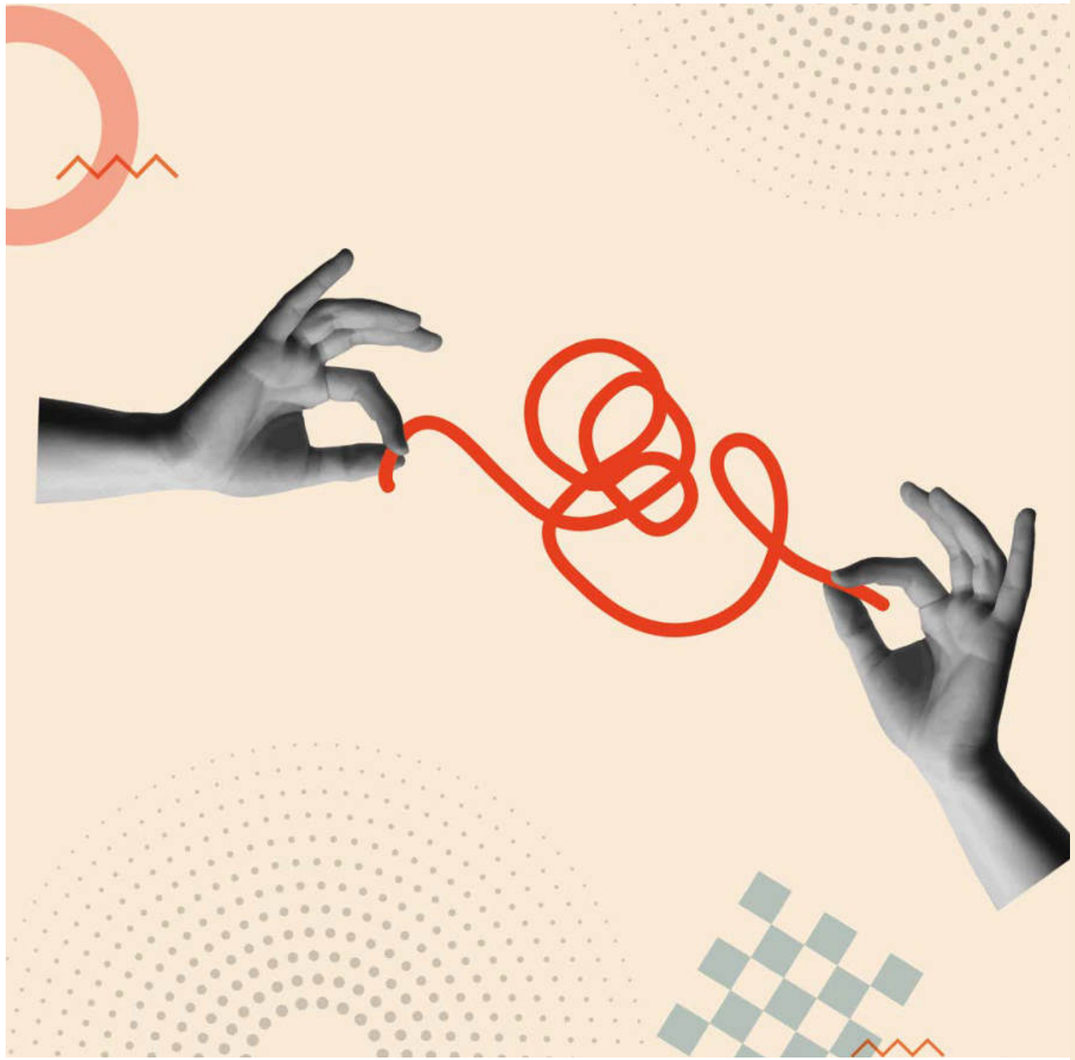
Die Achtung vor den Menschen und der Schutz der Natur ist die Grundlage unserer Auffassung von Gestaltung, denn für uns ist das eine ohne das andere nicht vorstellbar. In Innovation zu investieren bedeutet, in den Umweltschutz zu investieren. Kontinuierliche Forschung mit dem Ziel, das gesamte Produktionssystem für Keramik zu verbessern und Abfall und Verschwendung zu vermeiden sowie Zeit zu sparen, Materialien und Ressourcen zu optimieren, um nicht nur schöne, sondern auch nachhaltige Oberflächen zu gewährleisten.

Schon seit Längerem steht die Nachhaltigkeit im Mittelpunkt unserer Geschäftsstrategie und unserer Tätigkeiten. Sie steckt im Versprechen unserer Marke "Design with Nature", die in der Schaffung von dauerhaften, gesunden und wenig umweltbelastenden Oberflächen konkrete Umsetzung findet, die das menschliche Wohlbefinden fördern und unsere Lebensräume verbessern sollen. Für Coem ist die Nachhaltigkeit ein Wert, der darauf abzielt, Schönheit zu generieren, ein Versprechen von Glück, das einer kraftvollen Form von Energie gleichkommt, um einen Schritt weiter zu gehen. Im Lauf der Zeit haben wir einen Aktionsplan mit einer holistischen Vision ausgearbeitet, der sowohl auf die Menschen als auch auf den Planeten konzentrierte Herausforderungen beinhaltet und sich soziale und ökologische Ziele setzt, die immer strenger geworden sind. Wir haben uns entschlossen, unser Handeln an Grundsätzen auszurichten, die vom Konzept des Konkreten und der Überzeugung, dass Nachhaltigkeit in erster Linie die Schaffung eines Systems, das auch mit der Zeit andauert, inspiriert wurden. Dabei muss im Bewusstsein, dass die Zukunft der kommenden Generationen von den Entscheidungen von heute abhängt, auf alle Ressourcen, die die Firma nutzt, Rücksicht genommen werden.

Le respect pour l'homme et la nature sont à la base de notre philosophie conceptuelle car pour nous, l'un ne va pas sans l'autre. Investir dans l'innovation signifie investir dans la sauvegarde de l'environnement. Une recherche continuelle qui vise à permettre d'améliorer l'ensemble du système de production céramique et d'éviter les gaspillages, les déchets et les délais, en optimisant les matériaux et les ressources pour garantir des surfaces non seulement belles, mais aussi durables.

Depuis longtemps, la durabilité est au centre de notre stratégie d'entreprise et de nos activités. Elle est au cœur de la promesse de notre marque "Design with Nature" qui se concrétise dans la réalisation de surfaces durables, salubres et peu impactantes, destinées à apporter du bien être aux personnes et à améliorer les espaces dans lesquels nous vivons. Pour Coem, la durabilité est une valeur qui vise à produire de la beauté, une promesse de bonheur qui équivaut à une puissante forme d'énergie pour aller au-delà. Au fil des années, nous avons développé un plan d'action avec une vision holistique qui inclut des défis centrés aussi bien sur les personnes que sur la planète, avec des objectifs sociaux et environnementaux qui sont devenus de plus en plus rigoureux. Nous avons choisi, comme guide de nos actions, des principes qui s'inspirent du concept de concrétisation et de la conviction que la durabilité signifie avant tout créer un système en mesure de durer dans le temps, dans le respect de toutes les ressources auxquelles a recours notre entreprise et avec la conscience que le futur des générations suivantes dépend des choix d'aujourd'hui.

/ **we do** care



In Coem miriamo ad assumerci la responsabilità delle nostre scelte e di come influiscono sul benessere delle persone e dell'ambiente, dai materiali che selezioniamo ai partner con cui lavoriamo, agli istituti attraverso i quali certifichiamo i nostri prodotti. Coniughiamo la sostenibilità alle performance tecniche ed estetiche delle nostre superfici ceramiche, grazie ad un continuo processo di innovazione tecnologica e con procedure gestionali dedicate.

Per realizzare i nostri prodotti scegliamo un approvvigionamento responsabile prediligendo fornitori locali, l'uso di materiali di recupero e un impiego efficiente delle risorse. Già dal 1998 Coem si distingue peruna produzione a "circuito chiuso", con riciclo totale degli scarti crudi e cotti e delle acque di scarto del processo produttivo.
Le nostre piastrelle sono realizzate con elevati contenuti di materiali riciclati variabili dal 20% al 40%. Per la produzione di energia termica utilizziamo gas metano che tra i combustibili fossili è quello con il minor impatto ambientale e prediligiamo l'acquisto di energia elettrica generata da fonti rinnovabili per supportare le nostre attività. In entrambi gli stabilimenti Coem recupera i cascami di calore provenienti dai forni che vengono convogliati in altri processi termici a temperature più basse rispetto alla cottura o per il riscaldamento degli ambienti produttivi.
Portiamo avanti un'attività costante di manutenzione e aggiornamento degli impianti per ridurre i consumi di energia nella produzione e di conseguenza le emissioni di CO_2 associate e il conseguente impatto sull'ambiente.

At Coem we aim to take responsibility for our choices and on how they affect the wellbeing of people and the environment, from the materials we select to the partners we work with, to the institutions we use to our products. We combine sustainability with the technical and aesthetic performance of our ceramic surfaces, thanks to a continuous process of technological innovation and dedicated management procedures.

To manufacture our products, we practice responsible sourcing by choosing local suppliers, the use of recycled materials and the efficient use of resources. Since 1998, Coem has been operating in a "closed circuit" production environment, with total recycling of fired and unfired waste and of wastewater from the production process. Our tiles are made with recycled materials ranging from 20% to 40%. We use methane gas to produce thermal energy, which is one of the most environmentally friendly of all fossil fuels. We give preference to the purchase of electricity generated from renewable sources to support our activities. In both facilities, Coem recovers the waste heat coming from the kilns, which is channelled into other thermal processes at lower temperatures than the firing or used for heating the production areas. We carry out regular maintenance and upgrading of the plants in order to reduce energy consumption in the production processes, and consequently the associated CO2 emissions, and impact on the environment.

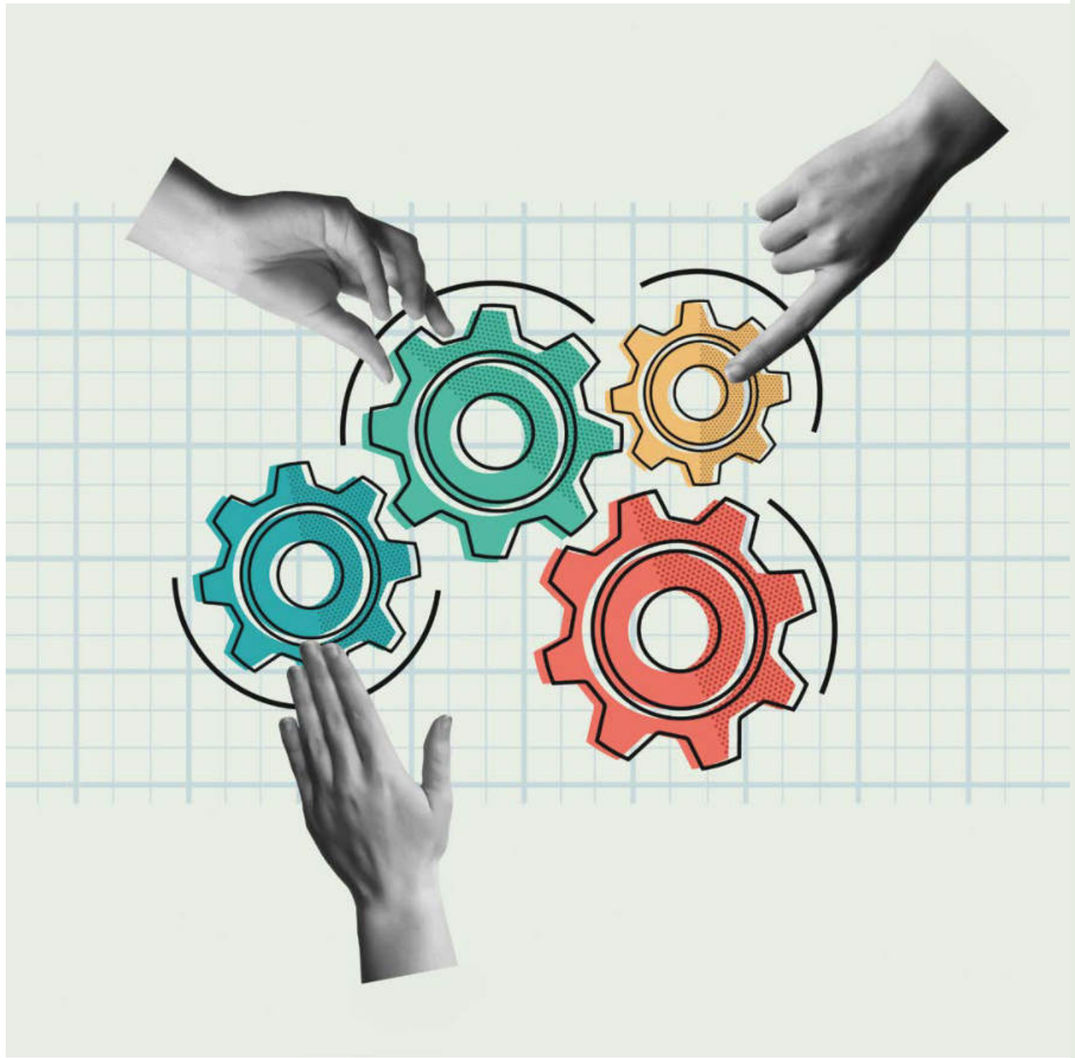
Bei Coem möchten wir die Verantwortung für unsere Entscheidungen und ihre Auswirkungen auf das menschliche Wohlbefinden und den Gesundheitszustand der Umwelt übernehmen, von den Materialien, die wir auswählen, bis hin zu den Partnern, mit den wir arbeiten, und den Einrichtungen, über die wir unsere Produkte zertifizieren lassen. Wir verbinden die Nachhaltigkeit dank eines ständigen Prozesses der technologischen Innovation mit speziellen Verwaltungsprozeduren mit den technischen und ästhetischen Leistungen unserer Keramikoberflächen.

Für die Fertigung unserer Produkte wählen wir eine verantwortungsbewusste Rohstoffbeschaffung, indem wir lokalen Herstellern, der Verwendung von Recyclingmaterialien und dem effizienten Ressourcenverbrauch den Vorzug geben. Coem hebt sich schon seit 1998 durch eine Produktion mit „geschlossenem Kreislauf" mit komplettem Recycling der rohen und gebrannten Abfälle des Produktionsprozesses ab. Unsere Fliesen sind mit hohen Anteilen an recycelten Materialien, die zwischen 20% und 40% liegen können, gefertigt. Für die Produktion von Wärmeenergie verwenden wir Methangas, das unter den fossilen Brennstoffen das umweltverträglichste ist, und bevorzugen den Kauf von aus erneuerbaren Quellen stammender elektrischer Energie zur Unterstützung unserer Tätigkeiten. In beiden Werken gewinnt Coem die aus den Brennöfen stammende Abwärme zurück, die in weitere thermische Prozesse mit niedrigeren Temperaturen als den Brenntemperaturen oder für die Heizung der Produktionsumgebungen weitergeleitet wird. Wir warten und erneuern unsere Anlagen ständig, um den Energieverbrauch in der Produktion und folglich die damit verbundenen CO2-Emissionen und deren Auswirkungen auf die Umwelt zu senken.

Chez Coem, nous nous efforçons de prendre la responsabilité de nos choix et de comment ceux-ci influent sur le bien-être des personnes et de l'environnement, des matériaux que nous sélectionnons aux partenaires avec lesquels nous travaillons en passant par les instituts au travers desquels nous certifions nos produits. Nous allions la durabilité aux performances techniques et esthétiques de nos surfaces céramiques, grâce à un processus continuel d'innovation technologique et des procédures de gestion dédiées.

Pour réaliser nos produits, nous choisissons un approvisionnement responsable en privilégiant des fournisseurs locaux, l'utilisation de matériaux de récupération et une utilisation efficace des ressources. Dès 1998, Coem se distingue par une production à «circuit fermé», avec le recyclage total des déchets crus et cuits et des eaux usées du processus de production.
Nos carreaux sont réalisés avec des contenus élevés de matériaux recyclés variables de 20% à 40%. Pour la production d'énergie thermique, nous utilisons du gaz méthane qui, parmi les combustibles fossiles, est celui qui a le moins d'impact environnemental et nous privilégions l'acquisition d'énergie électrique produite par des sources renouvelables pour assister nos activités. Dans ses deux sites, Coem récupère les résidus de chaleur provenant des fours, qui sont acheminés vers d'autres processus thermiques à des températures plus basses que celles utilisées pour la cuisson ou pour le chauffage des environnements de production.
Nous effectuons une activité constante d'entretien et de modernisation des installations pour réduire les consommations d'énergie en phase de production et, par conséquent, les émissions de CO2 associées et leur impact sur l'environnement.

/ **we do** move



Raggiungere i nostri impegni a favore della sostenibilità è una grande sfida che non possiamo affrontare da soli. Per questo motivo collaboriamo con fornitori, organizzazioni internazionali, e altre aziende del settore per promuovere, tutti insieme, un vero cambiamento in questa industria, guidati dagli obiettivi di sviluppo sostenibile del Global Compact delle Nazioni Unite e della Agenda ONU 2030.

L'impegno per la sostenibilità di Coem si esplica in tre diverse aree di azione, presidiate quotidianamente e alimentate da iniziative concrete: sostenibilità economica, sostenibilità ambientale, sostenibilità sociale. Tutti i nostri processi sono certificati in conformità con le norme internazionali a livello di qualità (UNI EN ISO 9001:2015) ambiente (ISO 14001: 2015 EMAS) e sicurezza (UNI ISO 45001:2018) e hanno ottenuto la certificazione di eccellenza da parte di Certiquality.
Aderiamo al Codice Etico del settore promosso da Confindustria Ceramica, che impone trasparenza e chiarezza nella provenienza del gres porcellanato e che disciplina l'uso del marchio Ceramics of Italy ai soli manufatti ceramici interamente prodotti in Italia. I prodotti Coem hanno ottenuto l'EPD (Environmental Product Declaration) di settore, una certificazione che descrive le prestazioni ambientali legate al ciclo di vita di prodotto, in accordo con lo Standard Internazionale ISO 14025.
Coem inoltre è membro dell'U.S. Green Building Council (USGBC), l'associazione americana che si occupa di implementare e regolamentare la costruzione di edifici sostenibili attraverso la certificazione LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design).

Fulfilling our sustainability commitments is a major challenge that we cannot tackle alone. For this reason, we collaborate with suppliers, international organisations, and other companies in the industry to promote, all together, a real change in this industry, guided by the sustainable development goals of the UN Global Compact and the Agenda 2030.

Coem's commitment to sustainability is expressed in three different areas of action, monitored daily and fed by concrete initiatives: economic sustainability, environmental sustainability, and social sustainability. All our processes are certified in accordance with international standards in terms of quality (UNI EN ISO 9001:2015), environment (ISO 14001: 2015 EMAS) and safety (UNI ISO 45001:2018) and have obtained the certification of excellence by Certiquality. We adhere to the Code of Ethics of the industry promoted by Confindustria Ceramica, which requires transparency and clarity in the origin of porcelain stoneware and which governs the use of the "Ceramics of Italy" brand only for ceramic products made entirely in Italy. The Coem products have obtained the EPD (Environmental Product Declaration) for the industry, a certification that describes the environmental performance linked to the product lifecycle, in accordance with the ISO 14025 International Standard. Coem is also a member of the U.S. Green Building Council (USGBC), the American association that implements and regulates the construction of sustainable buildings through the LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design) certification.

Unsere Ziele zu Gunsten der Nachhaltigkeit zu erreichen ist eine große Herausforderung, die wir nicht alleine bewältigen können. Aus diesem Grund arbeiten wir mit Lieferanten, internationalen Organisationen und anderen Firmen der Branche zusammen, um alle gemeinsam einen wahren Wandel in dieser Industrie voranzutreiben, ganz im Sinne der Ziele für die nachhaltigen Entwicklung des Global Compact der Vereinten Nationen und der Agenda 2030 der UNO.

Das Engagement für die Nachhaltigkeit von Coem kommt in drei verschiedenen Aktionsbereichen zum Ausdruck, die wir täglich fördern und mit konkreten Initiativen umsetzen: ökonomische Nachhaltigkeit, ökologische Nachhaltigkeit, soziale Nachhaltigkeit. All unsere Prozesse sind gemäß den internationalen Normen in Sachen Qualität (UNI EN ISO 9001:2015), Umwelt (ISO 14001:2015 EMAS) und Sicherheit (UNI ISO 45001:2018) zertifiziert und haben die Exzellenzzertifizierung seitens Certiquality erzielt. Wir halten uns an den von Confindustria Ceramica geförderten Verhaltenskodex der Branche, der zur Transparenz und Klarheit bei der Herkunft des Feinsteinzeugs verpflichtet und die Verwendung der Marke Ceramics of Italy nur für zur Gänze in Italien erzeugte Erzeugnisse regelt. Die Produkte von Coem haben die EPD (Environmental Product Declaration) der Branche erzielt, eine Zertifizierung, die die Umweltleistungen in Verbindung mit dem Lebenszyklus des Produkts im Einklang mit dem Internationalen Standard ISO 14025 beschreibt. Coem ist außerdem Mitglied des U.S. Green Building Council (USGBC), dem amerikanischen Verband, der sich darum kümmert, anhand der LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design) Zertifizierung die Errichtung von nachhaltigen Gebäuden zu implementieren und regeln.

Atteindre nos engagements en faveur de la durabilité est un grand défi que nous ne pouvons pas affronter seuls. C'est pour cette raison que nous collaborons avec des fournisseurs, des organisations internationales et d'autres entreprises du secteur pour promouvoir, tous ensemble, un véritable changement dans cette industrie, guidés par les objectifs de développement durable du Global Compact des Nations Unies et de l'Agenda ONU 2030.

L'engagement pour la durabilité de Coem se développe dans trois zones d'action différentes, contrôlées quotidiennement et alimentées par des initiatives concrètes: durabilité économique, durabilité environnementale et durabilité sociale. Tous nos processus sont certifiés conformément aux normes internationales en matière de qualité (UNI EN ISO 9001:2015), d'environnement (ISO 14001:2015 EMAS) et de sécurité (UNI ISO 45001:2018) et ont obtenu la certification d'excellence de la part de Certiquality. Nous adhérons au code éthique du secteur promu par Confindustria Ceramica, qui impose à la fois transparence et clarté quant à la provenance du grès cérame et qui limite l'utilisation de la marque Ceramics of Italy uniquement aux produits céramiques entièrement réalisés en Italie. Les produits Coem ont obtenu l'EPD (Environmental Product Declaration) du secteur, une certification qui décrit les performances environnementales liées au cycle de vie du produit, en accord avec le Standard International ISO 14025. Coem, en outre, est membre de l'U.S. Green Building Council (USGBC), l'association américaine qui s'occupe de mettre en œuvre et de réglementer la construction de bâtiments durables à travers la certification LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design).

/ **we listen** to people

Tante e diverse sono le esigenze che rappresentano ognuno di noi, rispecchiando caratteri e stili di vita. è proprio questo il bello delle superfici Coem, la loro grande versatilità che permette una progettualità capace di soddisfare una ricerca estetica, senza rinunciare alla sicurezza, in grado di sorprendere per forme e design sempre nuovi, che interpretano in maniera puntuale e attenta le infinite sfumature dell'epoca in cui viviamo.

Le superfici di Coem, resistenti, modulari e tecnologicamente all'avanguardia, offrono in questo senso molteplici e variegate possibilità compositive grazie ad una ricca gamma di formati, colori e superfici: differenti finiture tra loro coordinate si abbinano a decori, mosaici e pezzi speciali di completamento, con esclusive soluzioni per spazi interni ed esterni. La ceramica è una superficie versatile che si presta a molteplici usi e applicazioni in ambiti pubblici e privati, può rivestire ogni superficie in esterno ed interno con soluzioni su misura che trovano applicazione anche per arredi, piani lavoro e contenitori per top e lavabi, coordinati con pavimenti e pareti. Il gres porcellanato di Coem è un materiale tecnico e performante, in cui si riflettono inalterate tutte le caratteristiche estetiche della pietra naturale, per rivestire spazi che coniugano insieme benessere, estetica e funzionalità.

There are many different needs that represent each of us, reflecting our personalities and lifestyles. This is the beauty of Coem's surfaces: their great versatility allows creating designs capable of satisfying aesthetic research, without neglecting safety, able to offer surprisingly new shapes and patterns that carefully and accurately interpret the infinite nuances of the age in which we live.

The Coem surfaces are resistant, modular and technologically advanced.
In this sense, they offer many different compositional possibilities thanks to a wide range of sizes, colours and surfaces: different matching finishes to be combined with decorations, mosaics and special pieces for complete and exclusive indoor and outdoor solutions. Ceramic is a versatile surface that can be used for multiple applications in public and private spaces. It can cover any indoor and outdoor surface with made-to-measure solutions that can also be used for furnishings, benchtops, and countertops for cupboards and washbasins, coordinated with floors and walls. Coem porcelain stoneware is a technical and high-performance material, in which all the aesthetic characteristics of natural stone are reflected, to cover spaces that combine wellness, aesthetics and functionality.

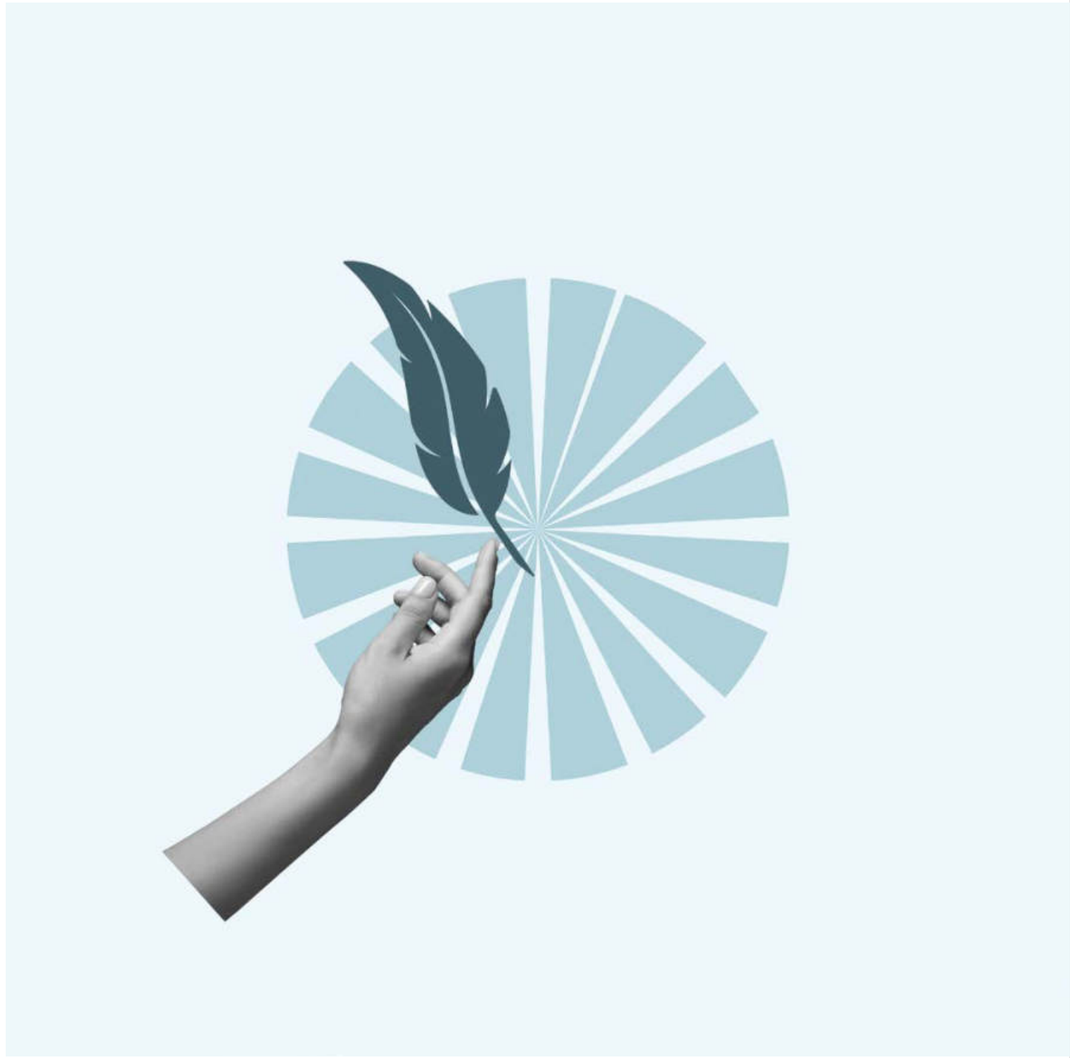
Jeder von uns zeichnet sich durch zahlreiche verschiedene Bedürfnisse aus, die die Charaktere und Lebensstile widerspiegeln.
Und genau das ist das Schöne an den Oberflächen von Coem - ihre große Vielseitigkeit, die es ermöglicht, bei der Planung der ästhetischen Suche gerecht zu werden, ohne auf die Sicherheit zu verzichten, und die fähig ist, mit immer neuen Formen und Design zu überraschen, welche die unendlichen Nuancen des Zeitalters, in dem wir leben, genau und aufmerksam interpretieren.

Die widerstandsfähigen, modularen und technologisch fortschrittlichen Oberflächen von Coem bieten in dieser Hinsicht dank eines umfangreichen Sortiments an Formaten, Farben und Oberflächen zahlreiche vielfältige Gestaltungsmöglichkeiten: Verschiedene aufeinander abgestimmte Ausführungen können mit Dekorelementen, Mosaiken und ergänzenden Formteilen kombiniert werden und ermöglichen exklusive Lösungen für Innen- und Außenbereiche. Keramik ist eine vielseitige Oberfläche, die sich für zahlreiche Einsatzarten und Anwendungen in öffentlichen und privaten Umgebungen eignet. Sie kann für die Verkleidung jeder Oberfläche im Innen- und Außenbereich mit maßgefertigten Lösungen, die auch für Einrichtungselemente, Arbeitsplatten und auf die Fußböden und Wände abgestimmte Unterbauten für Platten und Waschbecken verwendet werden können, angewendet werden.
Das Feinsteinzeug von Coem ist ein technisches, leistungsfähiges Material, in dem sich alle ästhetischen Merkmale des Natursteins widerspiegeln, um Räume zu verkleiden, die Wohlbefinden, Ästhetik und Zweckmäßigkeit unter einen Hut bringen.

Nombreuses et différentes sont les exigences qui représentent chacun d'entre nous, en reflétant nos caractères et nos styles de vie.
Et c'est précisément en cela que consiste la beauté des surfaces Coem: leur grande versatilité permet une conceptualité en mesure de satisfaire une recherche esthétique, sans renoncer à la sécurité, et capable de surprendre par des formes et un design toujours nouveaux qui interprètent de manière ponctuelle et attentive les nuances infinies de l'époque dans laquelle nous vivons.

Les surfaces de Coem, résistantes, modulaires et technologiquement à l'avant-garde, offrent en ce sens des possibilités de compositions, multiples et variées, grâce à une gamme riche en formats, en couleurs et en surfaces: différentes finitions coordonnées entre elles s'assortissent aux décorations, aux mosaïques et aux pièces spéciales en complément, avec des solutions exclusives pour des espaces intérieurs et extérieurs.
La céramique est une surface versatile qui se prête à de multiples usages et applications dans les domaines publics et privés.
Elle peut revêtir chaque surface en extérieur et en intérieur avec des solutions sur mesure qui trouvent une application aussi pour des ameublements, des plans de travail et des conteneurs pour plans vasque et lavabos, en assortiment avec les sols et les murs.
Le grès cérame de Coem est un matériau technique et performant où se reflètent, inaltérées, toutes les caractéristiques esthétiques de la pierre naturelle, pour revêtir des espaces qui réunissent le bien-être, l'esthétique et la fonctionnalité.

/ **we share** safety



Una nuova superficie antiscivolo, più morbida e piacevole al tatto: Soft&Safe R11 non è più un'utopia.

Frutto di un'attenta e meticolosa ricerca, questa innovativa superficie non solo vanta eccellenti proprietà antiscivolo, ma offre anche una texture più gradevole e morbida rispetto alle tradizionali superfici per esterni. Il processo di sviluppo di Soft&Safe R11 ha coinvolto studi approfonditi sui materiali e test rigorosi per garantire prestazioni superiori in termini di sicurezza e comfort.
L'obiettivo primario della ricerca è stato migliorare le prestazioni antiscivolo, fondamentali per garantire la massima sicurezza in ambienti soggetti a frequenti contatti con l'acqua. I nostri tecnici hanno analizzato diverse applicazioni, scegliendo quelle che offrivano il miglior equilibrio tra aderenza e morbidezza. Grazie alla sua composizione avanzata, Soft&Safe R11 è meno suscettibile allo sporco, rendendo la pulizia ancora più semplice ed efficace.
Soft&Safe R11 è l'alleato perfetto per il rivestimento di superfici esterne, ma le sue qualità non si fermano qui: è ideale anche per ambienti interni a contatto con l'acqua, come bagni, centri benessere, spa e negozi che necessitano di prestazioni antiscivolo specifiche e affidabili. La sua capacità di migliorare la sicurezza in questi contesti lo rende una scelta eccellente per chi cerca soluzioni all'avanguardia.

A new non-slip surface, softer and more pleasant to the touch: Soft&Safe R11 is no longer a utopia.

The result of careful and meticulous research, this innovative surface not only boasts excellent non-slip properties, but also offers a more pleasant and softer texture compared to traditional outdoor surfaces. The development process of Soft&Safe R11 involved in-depth studies of materials and rigorous testing to ensure superior performance in terms of safety and comfort.
The primary goal of the research was to improve non-slip performance, essential for ensuring maximum safety in environments frequently in contact with water. Our technicians analyzed various applications, choosing those that offered the best balance between grip and softness. Thanks to its advanced composition, Soft&Safe R11 is less susceptible to dirt, making cleaning even simpler and more effective.
Soft&Safe R11 is the perfect ally for covering outdoor surfaces, and its qualities don't stop there: it is also ideal for indoor environments in contact with water, such as bathrooms, wellness centers, spas and stores that require specific and reliable non-slip performance. Its ability to enhance safety in these settings makes it an excellent choice for those seeking cutting-edge solutions.

Eine neue rutschfeste Oberfläche, weicher und angenehmer im Griff: Soft&Safe R11 ist keine Utopie mehr.

Das einer sorgfältigen und akribischen Forschung zu verdankende innovative Oberfläche bietet nicht nur hervorragende rutschfeste Eigenschaften, sondern auch eine angenehmere und weichere Textur im Vergleich zu herkömmlichen Außenflächen. Der Entwicklungsprozess von Soft&Safe R11 umfasste gründliche Materialstudien und rigorose Tests, um eine überlegene Leistung in Bezug auf Sicherheit und Komfort zu gewährleisten.
Das Hauptziel der Forschung war es, die rutschfesten Eigenschaften zu verbessern, die für die Gewährleistung maximaler Sicherheit in häufig mit Wasser in Kontakt stehenden Umgebungen unerlässlich sind. Unsere Techniker analysierten verschiedene Anwendungen und wählten diejenigen aus, die das beste Gleichgewicht zwischen Haftung und Weichheit boten. Dank seiner fortschrittlichen Zusammensetzung ist Soft&Safe R11 weniger anfällig für Schmutz, was die Reinigung noch einfacher und effektiver macht.
Soft&Safe R11 ist der perfekte Partner für die Verkleidung von Außenflächen, aber seine Qualitäten enden hier nicht: Es ist auch ideal für Innenbereiche, die mit Wasser in Kontakt kommen, wie Badezimmer, Wellnesszentren, Spas und Geschäfte, die spezifische und zuverlässige rutschfeste Eigenschaften erfordern. Seine Fähigkeit, die Sicherheit in diesen Bereichen zu verbessern, macht es zu einer ausgezeichneten Wahl für alle, die nach fortschrittlichen Lösungen suchen.

Une nouvelle surface antidérapante, plus douce et agréable au toucher : Soft&Safe R11 n'est plus une utopie.

Fruit d'une recherche minutieuse et méticuleuse, cette surface innovante ne se contente pas de posséder d'excellentes propriétés antidérapantes, mais elle offre également une texture plus agréable et douce par rapport aux surfaces extérieures traditionnelles. Le processus de développement de Soft&Safe R11 a impliqué des études approfondies sur les matériaux et des tests rigoureux pour garantir des performances supérieures en termes de sécurité et de confort.
L'objectif principal de la recherche était d'améliorer les performances antidérapantes, essentielles pour garantir une sécurité maximale dans les environnements fréquemment en contact avec l'eau. Nos techniciens ont analysé diverses applications, choisissant celles qui offraient le meilleur équilibre entre adhérence et douceur. Grâce à sa composition avancée, Soft&Safe R11 est moins susceptible de se salir, rendant le nettoyage encore plus simple et efficace.
Soft&Safe R11 est l'allié parfait pour revêtir les surfaces extérieures, mais ses qualités ne s'arrêtent pas là : il est également idéal pour les environnements intérieurs en contact avec l'eau, tels que les salles de bains, les centres de bien-être, les spas et les magasins nécessitant des performances antidérapantes spécifiques et fiables. Sa capacité à améliorer la sécurité dans ces contextes en fait un excellent choix pour ceux qui recherchent des solutions de pointe.

soft&safeR11

/ **we share** future

Scegliere la ceramica è la soluzione migliore per garantire al proprio habitat un'igiene sicura e duratura. Anallergica e con proprietà antibatteriche è una superficie inassorbente che non rilascia sostanze nocive, è altamente resistente, ignifuga e indeformabile.
La ceramica è uno dei materiali più salubri, non fa odore e si pulisce facilmente, la sua superficie è inalterabile, e rimane sempre come nuova, anche con il passare del tempo.

Il gres porcellanato di Coem contribuisce a migliorare la qualità e la sicurezza degli ambienti all'interno degli edifici, senza penalizzare il design e l'estetica del prodotto. è composto da materiali categorizzabili come a "basse emissioni", non emettono infatti COV (Composti Organici Volatili) dannosi per la salute umana.
La linea di prodotti SICURA, ottenuta con un'innovativa tecnologia antibatterica integrata nelle superfici ceramiche, offre un ulteriore contributo per contrastare la crescita e la riproduzione di batteri dannosi, che si possono propagare negli ambienti.
La tecnologia antibatterica adottata è incentrata sull'uso di uno speciale additivo biocida a base di ioni d'argento, integrato nel processo produttivo, che conferisce un'azione antibatterica alle superfici ceramiche attiva 24 ore su 24, in grado di inibire la proliferazione dei batteri fino al 99.9%.
La proprietà antibatterica delle collezioni SICURA è sempre attiva per tutta la vita utile del prodotto e non necessita dell'esposizione ai raggi UV per essere attivata.

sicura®
Takes care of your life

Choosing the right ceramic is the best solution for guaranteeing safe and long-lasting hygiene for your home. Hypoallergenic and safe, it's an impermeable surface that doesn't release harmful substances, is highly resistant, fireproof and non-deformable.
The ceramic material is one of the healthiest materials in existence. It has no smell and is easily cleaned; its surface is unalterable, and it stays good as new, also with the passing of time.

Coem porcelain stoneware contributes to improving the quality and safety of the environments inside buildings, without compromising the design and aesthetics of the product. It is composed of materials that can be categorised as "low emission," as they do not emit COV (Volatile Organic Compounds) harmful to human health. The SICURA line of products, obtained with an innovative antibacterial technology integrated into the ceramic surfaces, further contributes to counteract the growth and reproduction of harmful bacteria that can spread in environments.
The antibacterial technology adopted uses a special biocidal additive based on silver ions, integrated into the production process, which gives an antibacterial action to ceramic surfaces that is active 24 hours a day, capable of inhibiting the proliferation of bacterial by up to 99.9%. The antibacterial property of the SICURA collections is always active throughout the product's useful life and does not require exposure to UV rays to be activated.

Mit Keramik entscheidet man sich für sichere und dauerhafte Hygiene in Räumen. Keramik ist hypoallergen und hat antibakterielle Eigenschaften. Die Fliesen und Platten nehmen kein Wasser auf, setzen keine schädlichen Substanzen frei, sind ausgesprochen haltbar, feuerfest und nicht verformbar. Keramik ist eines der gesundheitsverträglichsten Materialien überhaupt, es ist geruchsneutral, leicht zu reinigen, die Oberfläche ist unempfindlich und sieht auch im Laufe der Zeit immer wie neu aus.

Das Feinsteinzeug von Coem trägt dazu bei, die Qualität und Sicherheit der Umgebungen in den Gebäuden ohne Einbußen beim Design und der Ästhetik des Produkts zu verbessern.
Es besteht aus Materialien, die als „emissionsarm" eingestuft werden können, da sie keine gesundheitsschädlichen VOC (Flüchtige Organische Verbindungen) abgeben. Die mit einer innovativen in die Keramikoberflächen integrierten antibakteriellen Technologie erzielte Produktlinie SICURA leistet einen weiteren Beitrag zur Bekämpfung des Wachstums und der Verbreitung von schädlichen Bakterien, die sich in den Räumen ausbreiten können. Die angewendete antibakteriellen Technologie beruht in erster Linie auf dem Einsatz eines speziellen Biozidzusatzes auf der Basis von Silberionen, der in den Produktionsprozess integriert ist und den Keramikoberflächen rund um die Uhr eine antibakterielle Wirkung verleiht, die in der Lage ist, die Vermehrung der Bakterien bis zu 99,9 % zu senken. Die antibakterielle Wirkung der Kollektionen SICURA ist während der gesamten Lebensdauer des Produkts aktiv, sie müssen nicht der UV-Strahlung ausgesetzt werden, um aktiviert zu werden.

Choisir la céramique est la meilleure solution pour garantir à son habitation un niveau d'hygiène élevé et durable. Anallergique et sûre, la céramique est une surface non absorbante qui n'émet pas de substances nocives et qui est hautement résistante, ignifuge et indéformable. La céramique est l'un des matériaux les plus salubres et inodores et qui se nettoient facilement. Sa surface est inaltérable et reste toujours comme neuve, et cela même au fil des années.

Le grès cérame de Coem contribue à améliorer la qualité et la sécurité des espaces à l'intérieur des bâtiments, sans pénaliser pour autant le design et l'esthétique du produit. Il est composé de matériaux dits à «émissions réduites» car ceux-ci ne libèrent, en effet, pas de COV (Composés Organiques Volatils) nuisibles pour la santé de l'homme. La ligne des produits SICURA, obtenue à partir d'une technologie antibactérienne novatrice intégrée dans les surfaces céramiques, offre une contribution supplémentaire pour lutter contre la croissance et la reproduction de bactéries nocives qui peuvent se propager dans les environnements. La technologie antibactérienne adoptée est centrée sur l'utilisation d'un additif biocide spécifique à base d'ions d'argent, intégré dans le processus de production, qui confère une action antibactérienne aux surfaces céramiques active 24 heures sur 24, en mesure d'inhiber jusqu'à 99,9% de la prolifération des bactéries. La propriété antibactérienne des collections SICURA est toujours active durant tout le cycle de vie du produit et n'a pas besoin, pour être activée, d'être exposée aux rayons solaires.

gres++
HI-TECH INSIDE

gres360°
STONE THROUGHOUT

Spazio alla creatività intelligente
Freiraum für intelligente Kreativität
Place à la créativité “smart”

free space to smart creativity

gres++ è un gres porcellanato tecnico con impasti colorati a tutta massa ottenuti dalle migliori materie prime, che consentono di realizzare un materiale in perfetta attinenza con la superficie, in grado di far risaltare la resa estetica, conferendole una migliore e più intensa colorazione. L’applicazione di grafiche digitali ad altissima definizione, realizzate nella profondità del supporto ceramico, trasferisce la bellezza e la naturale mutevolezza della pietra e di altri materiali, enfatizzata dalle più varie finiture di superficie, per un utilizzo indoor e outdoor. Il nostro gres360° rafforza la coerenza di colore fra superficie ed impasto con l’utilizzo di impasti non solo profondamente colorati, ma anche miscelati nei colori e nelle granulometrie, offrendo un effetto porfirizzato al supporto. La continuità materica tra impasto, superficie e bordo, conferisce un grande pregio estetico al manufatto e prestazioni tecniche superiori. In entrambi i casi si tratta di materiali altamente sinterizzati con bassissimi livelli di assorbimento e totalmente ignifughi, resistenti all’usura, agli agenti chimici e facilmente pulibili, idonei quindi anche agli ambienti esposti a forti sollecitazioni esterne. Le elevatissime performance meccaniche del gres++ e del gres360° sono il risultato di un sistema di formatura e compattazione ottenuto con altissimi carichi di pressatura a secco: per prodotti a tutto spessore che incarnano quanto di più resistente la tecnologia ceramica abbia espresso fino ad oggi.

gres++ is a technical porcelain stoneware with full-body coloured bodies obtained with the best raw materials, making it possible to produce a material in perfect harmony with the surface, able to bring out the aesthetic qualities and lending an improved and more intense colouring. The application of very high definition digital graphics, carried out deep in the ceramic base, transfers the beauty and natural mutation of stone and other materials, highlighted by the different surface finishings, for both indoor and outdoor use.
Our gres360° enhances the colour consistency between surface and body with the use of bodies not only coloured in depth, but also mixed in their colours and grain-size, lending a porphyrized effect to the base. The material consistency between body, surface and border adds considerable aesthetic quality to the product and leads to enhanced technical performances. In both cases they are highly sintered materials with extremely low levels of absorption and totally fireproof, resistant to wear and to chemical agents and easily cleaned, making them, therefore, ideal also for environments exposed to high external stress. The high-level mechanical qualities of gres++ and of gres360° are the result of a formation and compaction system obtained with very high dry pressing loads: full thickness products with the highest level of resistance that ceramic technology has achieved so far.

gres++ ist ein durchgefärbtes technisches Feinsteinzeug von Coem aus den besten Rohstoffen, die es ermöglichen, ein Material zu schaffen, das in perfekter Beziehung zur Oberfläche steht, die Ästhetik hervorhebt und ihr intensivere Farbtöne verleiht.
Die Aufbringung von digitalen Graphiken mit höchster Auflösung, die in der Tiefe des Scherbens ausgeführt werden, überträgt die Schönheit und natürliche Vielfältigkeit des Natursteins und anderer Materialien auf Keramik, unterstrichen durch verschiedenste Oberflächenausführungen für den Innen- und Außenbereich. Unser gres360° sorgt für eine bessere Einheitlichkeit der Farbe zwischen Oberfläche und Masse durch die Verwendung von Massen, die nicht nur durchgefärbt, sondern auch in Farbe und Korngröße gemischt sind, was dem Scherben eine spezielle Porphyroptik verleiht. Der einheitliche Materialcharakter von Masse, Oberfläche und Kanten verleiht dem Produkt großen ästhetischen Wert und eine überlegene technische Leistung. In beiden Fällen handelt es sich um stark gesintertes Material mit sehr geringer Wasseraufnahme und absoluter Feuerbeständigkeit. Es ist verschleißfest, chemikalienbeständig und leicht zu reinigen und daher auch für Räume mit starken äußeren Belastungen geeignet. Die extrem hohe mechanische Leistung von gres++ und gres360° ist das Ergebnis eines speziellen Form- und Verdichtungssystems, das durch extrem hohe Trockenpresslasten erreicht wird: Für technisches Feinsteinzeug mit großer Stärke, das zur widerstandsfähigsten Keramik gehört, die bis heute entwickelt wurde.

gres++ est un grès cérame technique à pâtes colorées pleine masse obtenues à partir des meilleures matières premières qui permettent de réaliser un matériau en parfait accord avec la surface, en mesure de faire ressortir le résultat esthétique en lui conférant une coloration plus belle et plus intense. L’application de graphismes numériques à très haute définition, réalisés dans la profondeur du support céramique, transfère la beauté et le caractère changeant de la pierre et d’autres matériaux, emphatisés par les finitions de surface les plus variées, pour une utilisation en intérieur et en extérieur. Notre gres360° renforce la cohérence de couleur entre la surface et la pâte avec l’utilisation de pâtes non seulement intensément colorées, mais aussi mélangées dans les couleurs et les granulométries, en offrant un effet porphyrisé au support. La continuité matiériste entre pâte, surface et bord, confère un grand prestige esthétique au produit ainsi que des performances techniques supérieures. Dans les deux cas, il s’agit de matériaux hautement syntérisés caractérisés par des niveaux très réduits d’absorption et totalement ignifuges, résistants à l’usure et aux agents chimiques, facilement nettoyables, adaptés par conséquent aussi aux environnements exposés à de fortes sollicitations externes. Les performances mécaniques très élevées du gres++ et du gres360° sont le résultat d’un système de moulage et compactage obtenu avec des charges très élevées de pressage à sec, pour des produits de grande épaisseur qui incarnent la résistance maximale jamais atteinte par la technologie céramique à ce jour.

gres WIDE
OVERSIZE DESIGN

Espandere una nuova idea di bellezza
Eine neue Vorstellung von Schönheit
Développer une nouvelle idée de beauté

widening a new idea of beauty

Ampiezza e leggerezza per superfici che amplificano ed esprimono al meglio una qualità e un pensiero che vanno oltre i confini della materia, grazie a una tecnologia capace di trasformare ed esaltare venature, colori, textures regalando una perfetta continuità visiva tra pareti e pavimenti. Estremamente versatili, tutte le collezioni firmate WIDEgres garantiscono elevate prestazioni e altissima resistenza.
Le dimensioni calibrate delle lastre riducono al minimo tagli o sprechi e sono facili da tagliare o forare per applicazioni su disegno. La materia ceramica diventa parte integrante del progetto architettonico, in un concetto più ampio di superficie che arreda e definisce nuovi volumi e modi di abitare.

Breadth and lightness for surfaces that amplify and highlight a quality and philosophy that goes beyond the limits of the material, thanks to a technology able to transform and exalt veining, colours and textures, creating a perfect visual continuity between walls and floors. Extremely versatile, all the WIDEgres collections guarantee high-level performances and maximum resistance. The calibrated dimensions of the slabs reduce cuts and waste to a minimum and are easy to cut or drill for personalised applications.
The ceramic material becomes an integral part of the architectural project, in a wider surface concept that furnishes and defines new volumes and ways of living.

Großzügige und leichte Oberflächen, die die Qualität und den Anspruch, die über die Grenzen des Materials hinausgehen, optimal verstärken und zum Ausdruck bringen, dank einer Technologie, die Äderungen, Farben, Texturen transformiert und verstärkt, um so eine perfekte visuelle Kontinuität zwischen Wänden und Böden herzustellen. Alle WIDEgres-Kollektionen sind extrem vielseitig und garantieren eine hohe Leistung und ausgezeichnete Widerstandsfähigkeit. Die kalibrierten Abmessungen der Platten minimieren Schnitte oder Abfall und sind für spezielle kundenspezifische Anwendungen leicht zu schneiden oder zu bohren. Das keramische Material wird zu einem integralen Bestandteil des architektonischen Projekts, mit einem umfassenderen Verständnis von Oberflächen, die den Raum einrichten und neue Volumina und eine neue Wohnkultur definieren.

Ampleur et légèreté pour des surfaces qui amplifient et expriment au mieux une qualité et une pensée qui vont au-delà des limites de la matière grâce à une technologie en mesure de transformer et d'exalter les veinures, les couleurs et les textures en offrant une continuité visuelle parfaite entre les murs et les sols. Extrêmement versatiles, toutes les collections signées WIDEgres garantissent des performances élevées et une très grande résistance.
Les dimensions calibrées des plaques réduisent au minimum les coupes et les gaspillages et sont simples à couper ou à perforer pour des applications sur dessin. La matière céramique devient partie intégrante du projet architectural, dans un concept plus vaste de surface qui décore et définit de nouveaux volumes et de nouvelles manières d'habiter.

gresX2
OUTDOOR DESIGN

L'outdoor tra benessere e innovazione
Outdoor zwischen Wohlbefinden und Innovation
L'extérieur entre bien-être et innovation

outdoor between well-being and innovation

La risposta alle mutevoli esigenze dell'abitare anche in outdoor è un gres porcellanato di spessore 2cm con prestazioni tecniche ed estetiche raddoppiate, per ampliare la progettualità e scoprire nuove applicazioni. gresX2 è un prodotto da esterno di facile pulizia e manutenzione, ingelivo, antiscivolo, ignifugo, ispezionabile e removibile, capace di sopportare carichi elevati e resistere a qualsiasi tipo di sollecitazione. Perfetto per giardini, terrazze, camminamenti in spazi urbani e commerciali, si può applicare con posa diretta a secco su erba, ghiaia e sabbia o con posa tradizionale a colla per pavimentazioni carrabili che richiedono elevate prestazioni. gresX2 rappresenta una sintesi tra estetica e tecnologia, tra creatività e qualità, in un contesto in cui lo spazio dell'uomo muta e con esso anche i materiali di cui si circonda.

Porcelain stoneware of 2cm thickness with doubled technical and aesthetic performances is the response to changing living requirements, also outdoors, in order to broaden design possibilities and discover new applications. gresX2 is a product for exteriors with easy cleaning and maintenance; it's frost-proof, anti-slip, fireproof, can be inspected and removed, and is able to support high loads and resist any type of stress. It's perfect for gardens, terraces and walkways in urban and retail contexts; it can be applied with direct dry installation on grass, gravel and sand, or with traditional adhesive installation for driveways that require high-level performances. gresX2 is a synthesis between aesthetics and technology, between creativity and quality, in a context in which people's spaces are changing, and with them, also the materials they surround themselves with.

Die Antwort auf die sich ändernden Bedürfnisse des Lebens im Freien ist ein 2cm starkes Feinsteinzeug mit ausgezeichneten technischen und ästhetischen Eigenschaften, um die Möglichkeiten der planerischen Arbeit zu erweitern und neue Anwendungen zu entdecken. gresX2 ist ein Produkt für den Außenbereich, das leicht zu reinigen und zu pflegen, frostfrei, rutschfest und feuerfest ist, die Platten können außerdem für Inspektionen entfernt und auch einfach ausgetauscht werden, sie halten hohen Belastungen und jeder Art von Beanspruchung stand. Ein Material, das perfekt für Gärten, Terrassen, Gehwege in der Stadtarchitektur und in Gewerbebereichen ist. Die Platten können trocken auf Gras, Kies und Sand verlegt werden. Für Beläge, die eine höhere Belastbarkeit erfordern, wie etwa für befahrbare Einfahrten, sollte eine herkömmliche Verlegung mit Kleber erfolgen. gresX2 stellt eine Synthese zwischen Ästhetik und Technologie, zwischen Kreativität und Qualität dar, in einem Kontext, in dem sich der Lebensraum des Menschen und damit auch die Materialien, mit denen er sich umgibt, verändern.

La réponse aux multiples exigences de l'habitation, en extérieur aussi, est un grès cérame de 2cm d'épaisseur aux performances techniques et esthétiques redoublées pour amplifier la conceptualité et découvrir de nouvelles applications. gresX2 est un produit pour extérieur facile à nettoyer et à entretenir, ingélif, antidérapant, ignifuge, inspectionnable et amovible, capable de supporter des charges élevées et de résister à tout type de sollicitation.
Parfait pour les jardins, les terrasses et les allées dans des espaces urbains et commerciaux, il peut être appliqué à l'aide d'une pose directe à sec sur herbe, sur gravier et sur sable ou à l'aide d'une pose traditionnelle avec base de colle pour des sols carrossables qui requièrent de hautes performances. gresX2 représente une synthèse entre esthétique et technologie, créativité et qualité, dans un contexte où l'espace de l'homme évolue, tout comme les matériaux qui l'entourent.

/ stone effect

/ **Versatile** Stone

L’essenza della pietra per superfici straordinariamente versatili
The essence of stone, for extraordinarily versatile surfaces
Die Essenz des Steins für außerordentlich vielseitige Oberflächen
L’essence de la pierre pour des surfaces extraordinairement versatiles

Grigio 120,8x120,8 - 48”x48” Naturale Rettificato
Deco Vein Grigio 60,4x120,8 - 24”x48” Naturale Rettificato

/ **Versatile** Stone Colors

01. **BIANCO**
02. **BEIGE**
03. **GRIGIO**
04. **ARGILLA**

01.

02.

03.

04.

/ Finishes

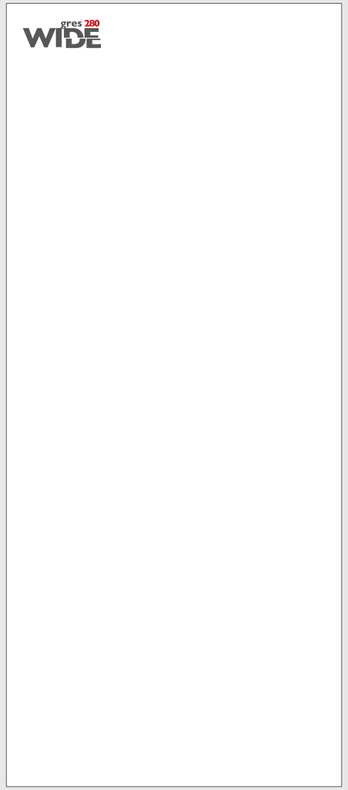
01. **NATURALE RETTIFICATO** - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ
02. **NATURALE RETTIFICATO WIDEGRES** - UNPOLISHED RECTIFIED WIDEGRES
MATT REKTIFIZIERT WIDEGRES - NATUREL RECTIFIÉ WIDEGRES
03. **LUCIDATO RETTIFICATO** - HALF POLISHED RECTIFIED
HALBPOLIERT REKTIFIZIERT - SEMI-POLI RECTIFIÉ
04. **ESTERNO RETTIFICATO** - OUTDOOR RECTIFIED
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT - EXTERIEUR RECTIFIÉ
05. **ESTERNO RETTIFICATO GRESX2** - OUTDOOR RECTIFIED GRESX2
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT GRESX2 - EXTERIEUR RECTIFIÉ GRESX2

/ **Versatile** Stone Sizes

01. **INDOOR**
7 formati - 7 sizes - 7 Formate - 7 formats

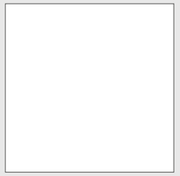
02. **OUTDOOR**
3 formati - 3 sizes - 3 Formate - 3 formats

03. **OUTDOOR 2cm**
1 formato - 1 size - 1 Format - 1 format



INDOOR
120x280 - 48”x110”
≠ 6 mm

INDOOR | OUTDOOR
60,4x120,8 - 24”x48”
≠ 9 mm

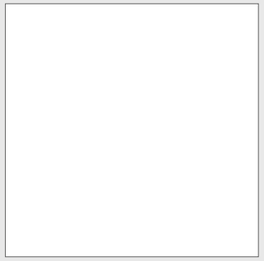


INDOOR
60,4x60,4 - 24”x24”
≠ 9 mm

INDOOR | OUTDOOR
30,2x60,4 - 12”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
7,5x60,4 - 3”x24”
≠ 9 mm

INDOOR | OUTDOOR
120,8x120,8 - 48”x48”
≠ 9 mm



INDOOR
90,6x90,6 - 36”x36”
≠ 9 mm

INDOOR
45,3x90,6 - 18”x36”
≠ 9 mm

OUTDOOR
90,6x90,6 - 36”x36”
≠ 20 mm

gres++ HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Lucidato Rettificato** Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	soft&safeR11 **Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
WIDE 120 **120x280** - 48”x110”	**Beige** **Grigio**	**VS282R** **VS283R**			1	3,36	20	67,20	6 mm
gres **120,8x120,8** - 48”x48”	**Bianco** **Beige** **Grigio** **Argilla**	**VS121R** **VS122R** **VS123R** **VS128R**		**VS121ER** **VS122ER** **VS123ER** **VS128ER**	2	2,918	18	52,524	9 mm
90,6x90,6 - 36”x36”	**Bianco** **Beige** **Grigio** **Argilla**	**VS901R** **VS902R** **VS903R** **VS908R**			● 2 ●● 2	1,6416 1,6416	20 21	32,832 34,4736	9 mm 9 mm
45,3x90,6 - 18”x36”	**Bianco** **Beige** **Grigio** **Argilla**	**VS491R** **VS492R** **VS493R** **VS498R**			3	1,23	32	39,36	9 mm
60,4x120,8 - 24”x48”	**Bianco** **Beige** **Grigio** **Argilla**	**VS621R** **VS622R** **VS623R** **VS628R**	**VS621LR** **VS622LR** **VS623LR** **VS628LR**	**VS621ER** **VS622ER** **VS623ER** **VS628ER**	2	1,46	36	52,56	9 mm
60,4x60,4 - 24”x24”	**Bianco** **Beige** **Grigio** **Argilla**	**VS601R** **VS602R** **VS603R** **VS608R**	**VS601LR** **VS602LR** **VS603LR** **VS608LR**		● 4 ●● 4	1,46 1,46	30 32	43,80 46,72	9 mm 9 mm
30,2x60,4 - 12”x24”	**Bianco** **Beige** **Grigio** **Argilla**	**VS361R** **VS362R** **VS363R** **VS368R**	**VS361LR** **VS362LR** **VS363LR** **VS368LR**	**VS361ER** **VS362ER** **VS363ER** **VS368ER**	6	1,092	40	43,68	9 mm
7,5x60,4 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Bianco** **Beige** **Grigio** **Argilla**	**VSB601R** **VSB602R** **VSB603R** **VSB608R**	**VSB601L** **VSB602L** **VSB603L** **VSB608L**		22	Ml 13,288			

● **Disponibile fino ad esaurimento** - Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu’à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione** - New palletization - Neue Palettierung - Nouvelle palettisation

gresX2 OUTDOOR DESIGN

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	soft&safeR11 **Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
90,6x90,6 - 36”x36”	**Bianco** **Beige**	**2VS91ER** **2VS92ER**	1	0,8208	28	22,9824	20 mm

/ **Versatile** Stone Mosaics

MOSAICO 5x5 - 2"x2"

Bianco

Beige

Grigio

Argilla

In fogli 30,2x30,2 da 36 pezzi - In 30,2x30,2 - 12"x12" sheets made up of 36 pieces
Auf Blatt 30,2x30,2 mit 36 stück - Sur feuille tramée de 30,2x30,2 de 36 pièces

MOSAICO BRICK 2x5 - 1"x2"

Bianco

Beige

Grigio

Argilla

In fogli 30,2x30,2 da 72 pezzi. - In 30,2x30,2 - 12"x12" sheets made up of 72 pieces.
Auf Blatt 30,2x30,2 mit 72 stück. - Sur feuille tramée de 30,2x30,2 de 72 pièces.

gres++ HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Lucidato Rettificato** Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
MOSAICO 5x5 - 2"x2"	**Bianco** **Beige** **Grigio** **Argilla**	**VS1MS5R** **VS2MS5R** **VS3MS5R** **VS8MS5R**	**VS1MS5L** **VS2MS5L** **VS3MS5L** **VS8MS5L**	Sheets 11	1,0032			9 mm
MOSAICO BRICK 2x5 - 1"x2"	**Bianco** **Beige** **Grigio** **Argilla**	**VS1MS2R** **VS2MS2R** **VS3MS2R** **VS8MS2R**	**VS1MS2L** **VS2MS2L** **VS3MS2L** **VS8MS2L**	Sheets 11	1,0032			9 mm

Argilla 60,4x120,8 - 24"x48" Esterno Rettificato

gres++ HI-TECH INSIDE · gres 280 WIDE OVERSIZE DESIGN · gresX2 OUTDOOR DESIGN

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

gres STONEWARE

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa GL

V3_Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate variation in shade and pattern
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation moyenne de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

✓ **Commerciale a traffico leggero**
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

✓ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (Naturale)**
External cladding / Ventilated facades (Unpolished)
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden (Matt)
Murs extérieurs / Façades ventilées (Naturel)

✓ **Commerciale a traffico pesante**
(gres++ Naturale/Esterno - WIDEgres - gresx2**)**
Commercial - heavy traffic areas
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr
Contexte commercial à forte affluence

✓ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina (Esterno)**
Outdoor flooring / Swimming pool areas (Outdoor)
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich (Außenbereich)
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine (Extérieur)

DIGITAL HD 3D **Sviluppo Grafico** - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique

60,4x60,4
34 grafiche digitali - 34 digital patterns
34 digitale Grafiken - 34 graphiques numériques

	R10	R11	A+B	B.C.R.A.	DCOF	DCOF	PENDULUM TESTERS		eco+	WIDE	gresX2
Naturale	**Naturale**	**Esterno**	**Naturale** **Esterno**	**Naturale** **Esterno** DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** WET: ≥ 0.42	**Esterno** WET: ≥ 0.55	**Naturale** DRY: 54 WET: 40	**EN 1339** CLASS ≥ 110 MARKING ≥ T11 gresx2 90,6x90,6	Pag. 617	Pag. 630	Pag. 632

DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Half-Polished surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert Oberlache auf Anfrage. - Test DCOF sur surface Semi-Polie disponible sur demande.

Le caratteristiche tecniche di "VERSATILE DECO VEIN" sono disponibili su richiesta. - The technical specifications of "VERSATILE DECO VEIN" are available upon request.
Die technischen Speziikationen von „VERSATILE DECO VEIN" sind auf Anfrage erhältlich. - Les caractéristiques techniques de «VERSATILE DECO VEIN» sont disponibles sur demande.

Le caratteristiche tecniche relative al formato 120,8x120,8 sono disponibili a pag. 636
The technical features for the size 120.8x120.8 – 48"x48" are available on page 636
Die technischen Eigenschaften für das Format 120,8x120,8 sind auf Seite 636 erhältlich
Les caractéristiques techniques relatives au format 120,8x120,8 sont disponibles à la page 636

/ **Versatile** Vein

Venature lineari e sottili sfumature: eleganza e versatilità in armonia
Linear veining patterns and subtle shading that offer a smooth blend of elegance and versatility
Lineare Maserung und subtile Nuancen: Eleganz und Vielseitigkeit in Harmonie
Des veinures linéaires et des nuances subtiles: élégance et versatilité en harmonie

Argilla 90,6x90,6 - 36”x36” Naturale Rettificato

/ **Versatile** Vein Colors

01. **BIANCO** VEIN
02. **BEIGE** VEIN
03. **GRIGIO** VEIN
04. **ARGILLA** VEIN

01.

02.

03.

04.

/ Finishes

01. **NATURALE RETTIFICATO** - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ
02. **LUCIDATO RETTIFICATO** - HALF POLISHED RECTIFIED
HALBPOLIERT REKTIFIZIERT - SEMI-POLI RECTIFIÉ

/ **Versatile** Deco Vein Colors

01. **BIANCO** DECO VEIN
02. **BEIGE** DECO VEIN
03. **GRIGIO** DECO VEIN
04. **ARGILLA** DECO VEIN

01.

02.

03.

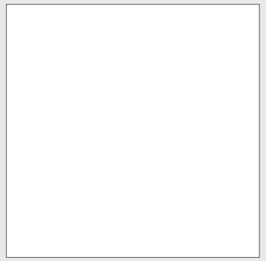
04.

Deco Vein Argilla 60,4x120,8 - 24"x48" Naturale Rettificato

/ **Versatile** Vein Sizes

01. **INDOOR**

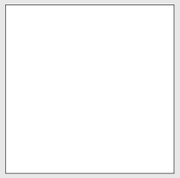
5 formati - 5 sizes - 5 Formate - 5 formats



INDOOR
90,6x90,6 - 36”x36”
≠ 9 mm

INDOOR
45,3x90,6 - 18”x36”
≠ 9 mm

INDOOR
60,4x120,8 - 24”x48”
≠ 9 mm



INDOOR
60,4x60,4 - 24”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
30,2x60,4 - 12”x24”
≠ 9 mm

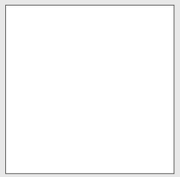
INDOOR
7,5x60,4 - 3”x24”
≠ 9 mm

/ **Versatile** Deco Vein Sizes

01. **INDOOR**

3 formati - 3 sizes - 3 Formate - 3 formats

INDOOR
60,4x120,8 - 24”x48”
≠ 9 mm



INDOOR
60,4x60,4 - 24”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
30,2x60,4 - 12”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
7,5x60,4 - 3”x24”
≠ 9 mm

gres++ HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Lucidato Rettificato** Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
90,6x90,6 - 36”x36”	**Bianco** **Beige** **Grigio** **Argilla**	**VT901R** **VT902R** **VT903R** **VT908R**		● 2 ●● 2	1,6416 1,6416	20 21	32,832 34,4736	9 mm 9 mm
45,3x90,6 - 18”x36”	**Bianco** **Beige** **Grigio** **Argilla**	**VT491R** **VT492R** **VT493R** **VT498R**		3	1,23	32	39,36	9 mm
60,4x120,8 - 24”x48”	**Bianco** **Beige** **Grigio** **Argilla**	**VT621R** **VT622R** **VT623R** **VT628R**	**VT621LR** **VT622LR** **VT623LR** **VT628LR**	2	1,46	36	52,56	9 mm
60,4x60,4 - 24”x24”	**Bianco** **Beige** **Grigio** **Argilla**	**VT601R** **VT602R** **VT603R** **VT608R**	**VT601LR** **VT602LR** **VT603LR** **VT608LR**	● 4 ●● 4	1,46 1,46	30 32	43,80 46,72	9 mm 9 mm
30,2x60,4 - 12”x24”	**Bianco** **Beige** **Grigio** **Argilla**	**VT361R** **VT362R** **VT363R** **VT368R**	**VT361LR** **VT362LR** **VT363LR** **VT368LR**	6	1,092	40	43,68	9 mm
7,5x60,4 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Bianco** **Beige** **Grigio** **Argilla**	**VTB601R** **VTB602R** **VTB603R** **VTB608R**	**VTB601L** **VTB602L** **VTB603L** **VTB608L**	22	Ml 13,288			

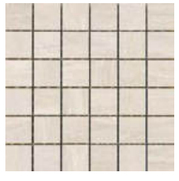
gres++ HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x120,8 - 24”x48”	**Bianco** **Beige** **Grigio** **Argilla**	**VV621R** **VV622R** **VV623R** **VV628R**	2	1,46	36	52,56	9 mm
60,4x60,4 - 24”x24”	**Bianco** **Beige** **Grigio** **Argilla**	**VV601R** **VV602R** **VV603R** **VV608R**	● 4 ●● 4	1,46 1,46	30 32	43,80 46,72	9 mm 9 mm
30,2x60,4 - 12”x24”	**Bianco** **Beige** **Grigio** **Argilla**	**VV361R** **VV362R** **VV363R** **VV368R**	6	1,092	40	43,68	9 mm
7,5x60,4 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Bianco** **Beige** **Grigio** **Argilla**	**VVB601R** **VVB602R** **VVB603R** **VVB608R**	22	Ml 13,288			

● **Disponibile fino ad esaurimento** - Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu’à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione** - New palletization - Neue Palettierung - Nouvelle palettisation

/ **Versatile** Vein Mosaics

MOSAICO 5x5 - 2"x2"


Bianco

Beige

Grigio

Argilla

In fogli 30,2x30,2 da 36 pezzi - In 30,2x30,2 - 12"x12" sheets made up of 36 pieces
Auf Blatt 30,2x30,2 mit 36 stück - Sur feuille tramée de 30,2x30,2 de 36 pièces

MOSAICO BRICK 2x5 - 1"x2"

Bianco

Beige

Grigio

Argilla

In fogli 30,2x30,2 da 72 pezzi. - In 30,2x30,2 - 12"x12" sheets made up of 72 pieces.
Auf Blatt 30,2x30,2 mit 72 stück. - Sur feuille tramée de 30,2x30,2 de 72 pièces.

gres++ HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Lucidato Rettificato** Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
MOSAICO 5x5 - 2"x2"	**Bianco** **Beige** **Grigio** **Argilla**	**VT1MS5R** **VT2MS5R** **VT3MS5R** **VT8MS5R**	**VT1MS5L** **VT2MS5L** **VT3MS5L** **VT8MS5L**	Sheets 11	1,0032			9 mm
MOSAICO BRICK 2x5 - 1"x2"	**Bianco** **Beige** **Grigio** **Argilla**	**VT1MS2R** **VT2MS2R** **VT3MS2R** **VT8MS2R**	**VT1MS2L** **VT2MS2L** **VT3MS2L** **VT8MS2L**	Sheets 11	1,0032			9 mm

/ **Versatile** Deco Vein Mosaics

MOSAICO 5x5 - 2"x2"

Bianco

Beige

Grigio

Argilla

In fogli 30,2x30,2 da 36 pezzi - In 30,2x30,2 - 12"x12" sheets made up of 36 pieces
Auf Blatt 30,2x30,2 mit 36 stück - Sur feuille tramée de 30,2x30,2 de 36 pièces

MOSAICO WAVY

Bianco

Beige

Grigio

Argilla

In fogli 28,4x28,4 da 16 pezzi. - In 28,4x28,4 - 11"x11" sheets made up of 16 pieces.
Auf Blatt 28,4x28,4 mit 16 stück. - Sur feuille tramée de 28,4x28,4 de 16 pièces.

gres++ HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
MOSAICO 5x5 - 2"x2"	**Bianco** **Beige** **Grigio** **Argilla**	**VV1MS5R** **VV2MS5R** **VV3MS5R** **VV8MS5R**	Sheets 11	1,0032			9 mm
MOSAICO WAVY	**Bianco** **Beige** **Grigio** **Argilla**	**VV1MS1R** **VV2MS1R** **VV3MS1R** **VV8MS1R**	Sheets 5	0,4050			9 mm

Bianco 45,3x90,6 - 18”x36” Naturale Rettificato

Vein Beige 60,4x120,8 - 24”x48” Naturale Rettificato

gres++ HI-TECH INSIDE

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

V3_Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate variation in shade and pattern
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation moyenne de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Commerciale a traffico leggero**
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

✓ **Commerciale a traffico pesante (Naturale)**
Commercial - heavy traffic areas (Unpolished)
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr (Matt)
Contexte commercial à forte affluence (Naturel)

✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

✓ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (Naturale)**
External cladding / Ventilated facades (Unpolished)
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden (Matt)
Murs extérieurs / Façades ventilées (Naturel)

☐ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina**
Outdoor flooring / Swimming pool areas
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine

DIGITAL HD 3D **Sviluppo Grafico** - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique
60,4x60,4
32 grafiche digitali - 32 digital patterns
32 digitale Grafiken - 32 graphiques numériques

	R10	A+B	B.C.R.A.	DCOF	PENDULUM TESTERS	eco++
	Naturale	**Naturale**	**Naturale** DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** WET: ≥ 0.42	**Naturale** DRY: 54 WET: 40	Pag. 617

DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Half-Polished surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert Oberlache auf Anfrage. - Test DCOF sur surface Semi-Polie disponible sur demande.

Le caratteristiche tecniche di “VERSATILE DECO VEIN” sono disponibili su richiesta. - The technical specifications of “VERSATILE DECO VEIN” are available upon request.
Die technischen Speziikationen von „VERSATILE DECO VEIN“ sind auf Anfrage erhältlich. - Les caractéristiques techniques de «VERSATILE DECO VEIN» sont disponibles sur demande.

/ Touch Stone

Un’inedita dimensione di materia per un nuovo effetto travertino, elegante e sobrio
A new dimension of matter, for an original, elegant, rigorous Travertine effect
Eine neue Materialdimension für eine brandneue elegante und dezente Travertinoptik
Une nouvelle dimension de matière pour un effet travertin inédit, élégant et sobre

Gold 75x149,7 - 30”x59” Levigato-Matt Rettificato

/ **Touch Stone** Colors

01. **WHITE**
02. **GOLD**
03. **GREY**

01.

02.

03.

/ Finishes

01. **NATURALE** - UNPOLISHED
MATT - NATUREL

NATURALE RETTIFICATO - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ

02. **NATURALE RETTIFICATO WIDEGRES** - UNPOLISHED RECTIFIED WIDEGRES
MATT REKTIFIZIERT WIDEGRES - NATUREL RECTIFIÉ WIDEGRES

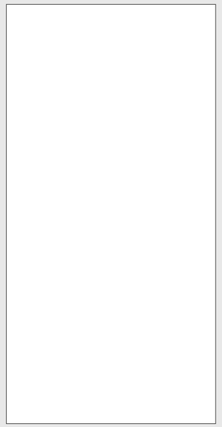
03. **LEVIGATO-MATT RETTIFICATO** - POLISHED-MATTE RECTIFIED
POLIERT-MATT REKTIFIZIERT - POLI-MATT RECTIFIÉ

04. **ESTERNO RETTIFICATO** - OUTDOOR RECTIFIED
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT - EXTERIEUR RECTIFIÉ

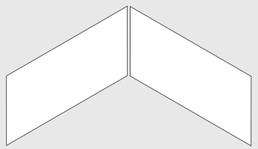
/ **Touch Stone** Sizes

01. **INDOOR**
6 formati - 6 sizes - 6 Formate - 6 formats

02. **OUTDOOR**
1 formato - 1 size - 1 Format - 1 format



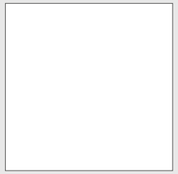
INDOOR
75x149,7 - 30”x59”
≠ 9 mm



INDOOR
LISCA 21,4x49,5 - 8½”x19½”
≠ 9 mm

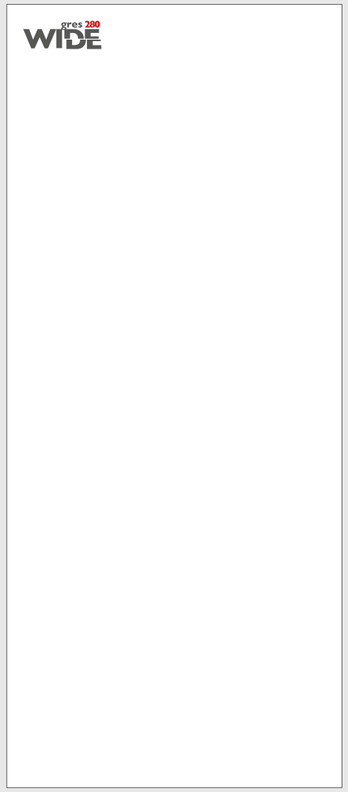
INDOOR
7,5x60,4 - 3”x24”
≠ 9 mm

INDOOR | OUTDOOR
60,4x120,8 - 24”x48”
≠ 9 mm



INDOOR
60,4x60,4 - 24”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
30,2x60,4 - 12”x24”
≠ 9 mm



INDOOR
120x280 - 48”x110”
≠ 6 mm

gres++ HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Levigato-Matt Rettificato** Polished-Matte Rectified Poliert-Matt Rektifiziert Poli-Matt Rectifie	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole**		**Pallet**		
					Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
WIDE 120 **120x280** - 48”x110”	**White** **Gold**	**TO281R** **TO282R**			1	3,36	20	67,20	6 mm
75x149,7 - 30”x59”	**White** **Gold** **Grey**	**TO711R** **TO712R** **TO713R**	**TO711LR** **TO712LR** **TO713LR**		● 1 ●● 1	1,1227 1,1227	24 25	26,9448 28,0675	9 mm 9 mm
60,4x120,8 - 24”x48”	**White** **Gold** **Grey**	**TO621R** **TO622R** **TO623R**	**TO621LR** **TO622LR** **TO623LR**	**TO621ER** **TO622ER** **TO623ER**	2	1,46	36	52,56	9 mm
60,4x60,4 - 24”x24”	**White** **Gold** **Grey**	**TO601R** **TO602R** **TO603R**	**TO601LR** **TO602LR** **TO603LR**		● 4 ●● 4	1,46 1,46	30 32	43,80 46,72	9 mm 9 mm
30,2x60,4 - 12”x24”	**White** **Gold** **Grey**	**TO361R** **TO362R** **TO363R**	**TO361LR** **TO362LR** **TO363LR**		6	1,092	40	43,68	9 mm
7,5x60,4 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**White** **Gold** **Grey**	**TOB601R** **TOB602R** **TOB603R**	**TOB601L** **TOB602L** **TOB603L**		22	Ml 13,288			

● **Disponibile fino ad esaurimento** - Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu’à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione** - New palletization - Neue Palettierung - Nouvelle palettisation

gres++ HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale** Unpolished Matt Naturel	**Scatole**		**Pallet**		
			Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
LISCA 21,4x49,5 8½”x19½”	**White** **Gold** **Grey**	**TOL251** **TOL252** **TOL253**	Cp. 6	1,2708			9 mm

/ **Touch Stone** Mosaics

MOSAICO 5x5 - 2"x2"

White

Gold

Grey

In fogli 30,2x30,2 da 36 pezzi - In 30,2x30,2 - 12"x12" sheets made up of 36 pieces
Auf Blatt 30,2x30,2 mit 36 stück - Sur feuille tramée de 30,2x30,2 de 36 pièces

MOSAICO LOSANGHE

White

Gold

Grey

In fogli 30x30 da 36 pezzi - In 30x30 - 12"x12" sheets made up of 36 pieces
Auf Blatt 30x30 mit 36 stück - Sur feuille tramée de 30x30 de 36 pièces

gres++ HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Levigato-Matt Rettificato** Polished-Matte Rectified Poliert-Matt Rektifiziert Poli-Matt Rectifie	**Scatole**		**Pallet**		**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
				Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	
MOSAICO 5x5 - 2"x2"	**White** **Gold** **Grey**	**TO1MS5** **TO2MS5** **TO3MS5**	**TO1MS5L** **TO2MS5L** **TO3MS5L**	Sheets 11	1,0032			9 mm
MOSAICO LOSANGHE	**White** **Gold** **Grey**	**TO1MS1** **TO2MS1** **TO3MS1**	**TO1MS1L** **TO2MS1L** **TO3MS1L**	Sheets 6	0,54			9 mm

Grey 75x149,7 - 30"x59" Levigato-Matt Rettificato

gres++ HI-TECH INSIDE

gres 280 WIDE OVERSIZE DESIGN

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

V3_Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate variation in shade and pattern
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation moyenne de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Commerciale a traffico leggero**
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

✓ **Commerciale a traffico pesante (Naturale - Esterno)**
Commercial - heavy traffic areas (Unpolished - Outdoor)
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr (Matt - Außenbereich)
Contexte commercial à forte affluence (Naturel - Extérieur)

✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

✓ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (Naturale)**
External cladding / Ventilated facades (Unpolished)
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden (Matt)
Murs extérieurs / Façades ventilées (Naturel)

✓ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina (Esterno)**
Outdoor flooring / Swimming pool areas (Outdoor)
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich (Außenbereich)
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine (Extérieur)

DIGITAL HD BD **Sviluppo Grafico** - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique
60,4x60,4
64 grafiche digitali - 64 digital patterns
64 digitale Grafiken - 64 graphiques numériques

WE FEEL GREEN **Prodotto certificato LEED®: elevato contenuto di materiale riciclato**
LEED® certified product: high recycled material content
Leed® zertifiziertes Produkt: hoher Anteil an recyceltem Material
Produit certifié LEED® : contenu élevé en matériau recyclé

	R10	R11	A+B	B.C.R.A.	DCOF	DCOF	eco++	gres 280 WIDE
	Naturale	**Esterno**	**Esterno**	**Naturale** **Esterno** DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** WET: ≥ 0.42	**Esterno** WET: ≥ 0.55	Pag. 617	Pag. 630

DCOF Test su superficie Levigato-Matt disponibile su richiesta. - DCOF Test on Polished-Matte surface available on request.
DCOF-Test auf Poliert-Matt Oberlache auf Anfrage. - Test DCOF sur surface Poli-Matt disponible sur demande.

/ **Touch Stone** Vein

Il fascino e l’eleganza senza tempo impresso nella ceramica
Timeless charm and elegance imprinted in ceramics
In die Keramik eingeprägter Reiz und zeitlose Eleganz
Le charme et l’élégance atemporels contenus dans la céramique

Grey Vein 75x149,7 - 30”x59” Levigato-Matt Rettificato

/ **Touch Stone** Vein Colors

01. **WHITE**
02. **GOLD**
03. **GREY**
04. **BROWN**

01.

02.

03.

04.

/ Finishes

01. **NATURALE RETTIFICATO** - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ

02. **NATURALE RETTIFICATO WIDEGRES** - UNPOLISHED RECTIFIED WIDEGRES
MATT REKTIFIZIERT WIDEGRES - NATUREL RECTIFIÉ WIDEGRES

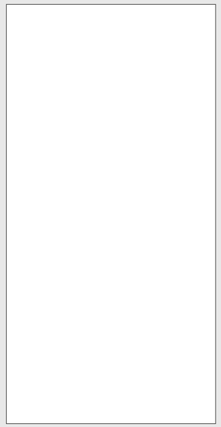
03. **LEVIGATO-MATT RETTIFICATO** - POLISHED-MATTE RECTIFIED
POLIERT-MATT REKTIFIZIERT - POLI-MATT RECTIFIÉ

01. **ESTERNO RETTIFICATO** - OUTDOOR RECTIFIED
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT - EXTERIEUR RECTIFIÉ

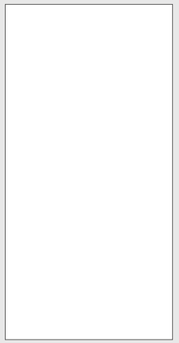
/ **Touch Stone** Vein Sizes

01. **INDOOR**
5 formati - 5 sizes - 5 Formate - 5 formats

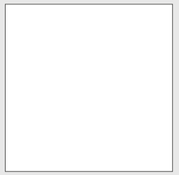
02. **OUTDOOR**
1 formato - 1 size - 1 Format - 1 format



INDOOR
75x149,7 - 30”x59”
≠ 9 mm



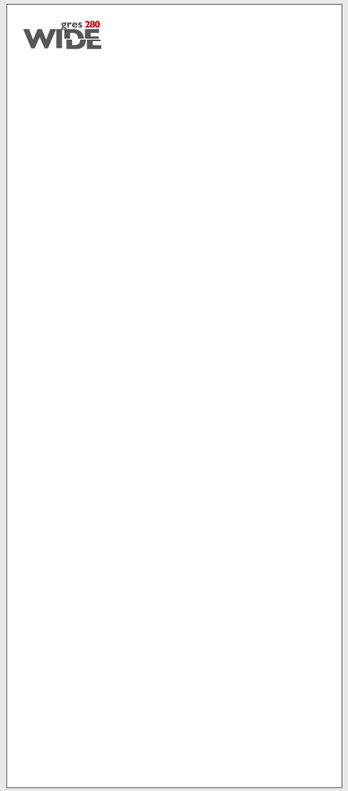
INDOOR | OUTDOOR
60,4x120,8 - 24”x48”
≠ 9 mm



INDOOR
60,4x60,4 - 24”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
7,5x60,4 - 3”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
30,2x60,4 - 12”x24”
≠ 9 mm



INDOOR
120x280 - 48”x110”
≠ 6 mm

gres++ HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Levigato-Matt Rettificato** Polished-Matte Rectified Poliert-Matt Rektifiziert Poli-Matt Rectifie	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole**		**Pallet**		
					Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
120x280 - 48”x110”	**White** **Gold**	**TV281R** **TV282R**			1	3,36	20	67,20	6 mm
75x149,7 - 30”x59”	**White** **Gold** **Grey** **Brown**	**TV711R** **TV712R** **TV713R** **TV717R**	**TV711LR** **TV712LR** **TV713LR** **TV717LR**		● 1 ●● 1	1,1227 1,1227	24 25	26,9448 28,0675	9 mm 9 mm
60,4x120,8 - 24”x48”	**White** **Gold** **Grey** **Brown**	**TV621R** **TV622R** **TV623R** **TV627R**	**TV621LR** **TV622LR** **TV623LR** **TV627LR**	**TV621ER** **TV622ER** **TV623ER** **TV627ER**	2	1,46	36	52,56	9 mm
60,4x60,4 - 24”x24”	**White** **Gold** **Grey** **Brown**	**TV601R** **TV602R** **TV603R** **TV607R**	**TV601LR** **TV602LR** **TV603LR** **TV607LR**		● 4 ●● 4	1,46 1,46	30 32	43,80 46,72	9 mm 9 mm
30,2x60,4 - 12”x24”	**White** **Gold** **Grey** **Brown**	**TV361R** **TV362R** **TV363R** **TV367R**	**TV361LR** **TV362LR** **TV363LR** **TV367LR**		6	1,092	40	43,68	9 mm
7,5x60,4 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**White** **Gold** **Grey** **Brown**	**TVB601R** **TVB602R** **TVB603R** **TVB603R**	**TVB601L** **TVB602L** **TVB603L** **TVB603L**		22	MI 13,288			

● **Disponibile fino ad esaurimento** - Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu’à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione** - New palletization - Neue Palettierung - Nouvelle palettisation

/ **Touch Stone** Vein Mosaics

MOSAICO 5x5 - 2"x2"

White

Gold

Grey

Brown

In fogli 30,2x30,2 da 36 pezzi - In 30,2x30,2 - 12"x12" sheets made up of 36 pieces
Auf Blatt 30,2x30,2 mit 36 stück - Sur feuille tramée de 30,2x30,2 de 36 pièces

MOSAICO LOSANGHE

White

Gold

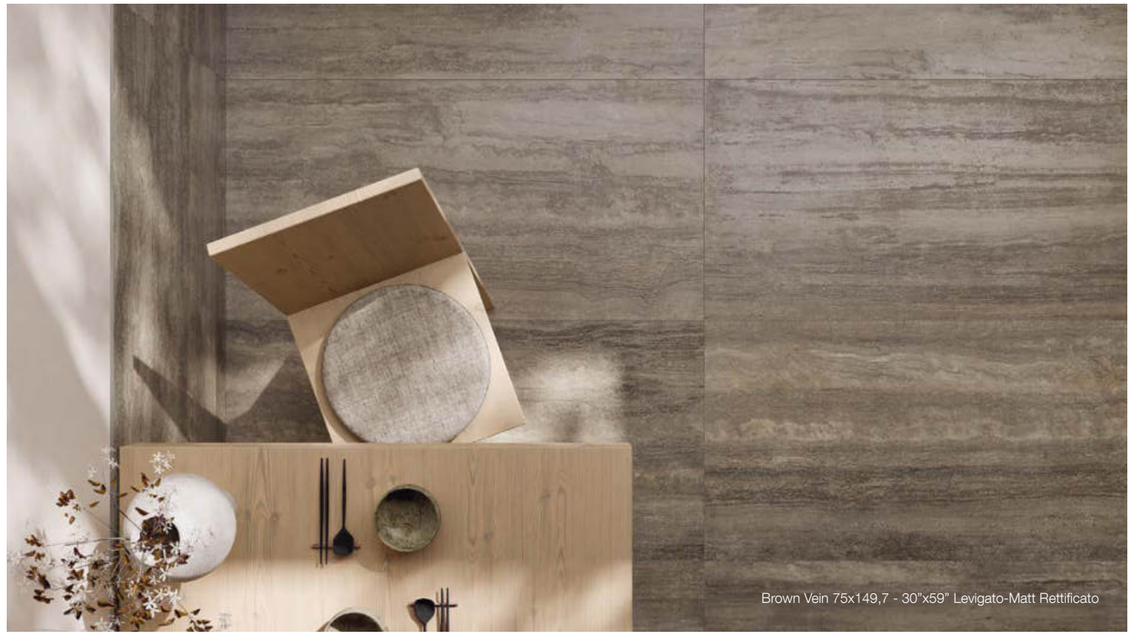
Grey

Brown

In fogli 30x30 da 36 pezzi - In 30x30 - 12"x12" sheets made up of 36 pieces
Auf Blatt 30x30 mit 36 stück - Sur feuille tramée de 30x30 de 36 pièces

gres++ HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Levigato-Matt Rettificato** Polished-Matte Rectified Poliert-Matt Rektifiziert Poli-Matt Rectifie	**Scatole**		**Pallet**		
				Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
MOSAICO 5x5 - 2"x2"	**White** **Gold** **Grey** **Brown**	**TV1MS5** **TV2MS5** **TV3MS5** **TV7MS5**	**TV1MS5L** **TV2MS5L** **TV3MS5L** **TV7MS5L**	Sheets 11	1,0032			9 mm
MOSAICO LOSANGHE	**White** **Gold** **Grey** **Brown**	**TV1MS1** **TV2MS1** **TV3MS1** **TV7MS1**	**TV1MS1L** **TV2MS1L** **TV3MS1L** **TV7MS1L**	Sheets 6	0,54			9 mm


Brown Vein 75x149,7 - 30"x59" Levigato-Matt Rettificato

gres++ HI-TECH INSIDE

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

gres 280 WIDE OVERSIZE DESIGN

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

V3_Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate variation in shade and pattern
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation moyenne de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Commerciale a traffico leggero**
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

✓ **Commerciale a traffico pesante (Naturale - Esterno)**
Commercial - heavy traffic areas (Unpolished - Outdoor)
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr (Matt - Außenbereich)
Contexte commercial à forte affluence (Naturel - Extérieur)

✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

✓ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (Naturale)**
External cladding / Ventilated facades (Unpolished)
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden (Matt)
Murs extérieurs / Façades ventilées (Naturel)

✓ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina (Esterno)**
Outdoor flooring / Swimming pool areas (Outdoor)
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich (Außenbereich)
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine (Extérieur)

DIGITAL HD 3D **Sviluppo Grafico** - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique
60,4x60,4
64 grafiche digitali - 64 digital patterns
64 digitale Grafiken - 64 graphiques numériques

WE FEEL GREEN **Prodotto certificato LEED®: elevato contenuto di materiale riciclato**
LEED® certified product: high recycled material content
Leed® zertifiziertes Produkt: hoher Anteil an recyceltem Material
Produit certifié LEED® : contenu élevé en matériau recyclé

	R10	R11	A+B	B.C.R.A.	DCOF	DCOF	eco++	gres 280 WIDE
Naturale	**Naturale**	**Esterno**	**Esterno**	**Naturale** **Esterno** DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** WET: ≥ 0.42	**Esterno** WET: ≥ 0.55	Pag. 617	Pag. 630

DCOF Test su superficie Levigato-Matt disponibile su richiesta. - DCOF Test on Polished-Matte surface available on request.
DCOF-Test auf Poliert-Matt Oberlache auf Anfrage. - Test DCOF sur surface Poli-Matt disponible sur demande.

/ Sinai

Venature e sfumature uniche per spazi suggestivi ed avvolgenti
Unique veining and shading effects, for delightfully engaging spaces
Einzigartige Äderungen und Schattierungen für stimmungsvolle, umhüllende Räume
Des veinures et des nuances uniques pour des espaces évocateurs et chaleureux

Avorio 120x280 - 48”x110” ≠ 6mm Naturale Rettificato
Avorio 60,4x120,8 - 24”x48” ≠ 9mm Lucidato Rettificato

/ **Sinai** Colors

01. **AVORIO**
02. **BEIGE**
03. **GRIGIO**
04. **DORATO**
05. **TERRA**

01.

02.

03.

04.

05.

/ Finishes

01. **NATURALE RETTIFICATO** - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ
02. **NATURALE RETTIFICATO WIDEGRES** - UNPOLISHED RECTIFIED WIDEGRES
MATT REKTIFIZIERT WIDEGRES - NATUREL RECTIFIÉ WIDEGRES
03. **LUCIDATO RETTIFICATO** - HALF POLISHED RECTIFIED
HALBPOLIERT REKTIFIZIERT - SEMI-POLI RECTIFIÉ
04. **ESTERNO RETTIFICATO** - OUTDOOR RECTIFIED
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT - EXTERIEUR RECTIFIÉ
05. **ESTERNO RETTIFICATO GRESX2** - OUTDOOR RECTIFIED GRESX2
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT GRESX2 - EXTERIEUR RECTIFIÉ GRESX2

/ **Sinai** Sizes

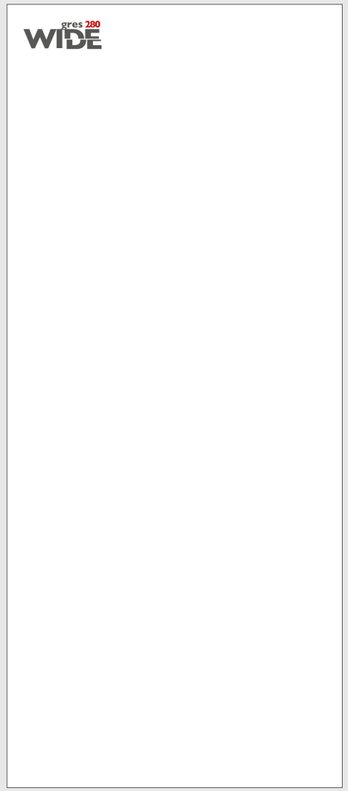
01. **INDOOR**
5 formati - 5 sizes - 5 Formate - 5 formats

02. **OUTDOOR**
4 formati - 4 sizes - 4 Formate - 4 formats

03. **OUTDOOR 2cm**
1 formato -1 size - 1 Format - 1 format

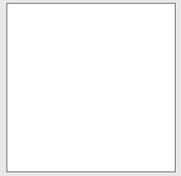
INDOOR | OUTDOOR
120,8x120,8 - 48”x48”
≠ 9 mm

INDOOR | OUTDOOR
30,2x60,4 - 12”x24”
≠ 9 mm



INDOOR
120x280 - 48”x110”
≠ 6 mm

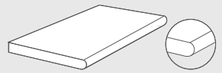
INDOOR | OUTDOOR
60,4x120,8 - 24”x48”
≠ 9 mm



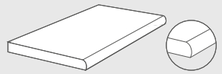
INDOOR | OUTDOOR
60,4x60,4 - 24”x24”
≠ 9 mm

OUTDOOR
60,4x90,6 - 24”x36”
≠ 20 mm

INDOOR
7,5x60,4 - 3”x24”
≠ 9 mm



OUTDOOR
30x60,4 - 12”x24”
≠ 20 mm



OUTDOOR
30x60,4 - 12”x24”
≠ 20 mm

gres++ HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Lucidato Rettificato** Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	soft&safeR11 **Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
gres WIDE **120x280** - 48”x110”	**Avorio** **Beige**	**GS281R** **GS282R**			1	3,36	20	67,20	6 mm
gres **120,8x120,8** - 48”x48”	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Dorato** **Terra**	**GS121R** **GS122R** **GS123R** **GS125R** **GS128R**		**GS121ER** **GS122ER** **GS123ER** **GS125ER** **GS128ER**	2	2,918	18	52,524	9 mm
60,4x120,8 - 24”x48”	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Dorato** **Terra**	**GS621R** **GS622R** **GS623R** **GS625R** **GS628R**	**GS621LR** **GS622LR** **GS623LR** **GS625LR** **GS628LR**	**GS621ER** **GS622ER** **GS623ER** **GS625ER** **GS628ER**	2	1,46	36	52,56	9 mm
60,4x60,4 - 24”x24”	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Dorato** **Terra**	**GS601R** **GS602R** **GS603R** **GS605R** **GS608R**	**GS601LR** **GS602LR** **GS603LR** **GS605LR** **GS608LR**	**GS601ER** **GS602ER** **GS603ER** **GS605ER** **GS608ER**	● 4 ●● 4	1,46 1,46	30 32	43,80 46,72	9 mm 9 mm
30,2x60,4 - 12”x24”	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Dorato** **Terra**	**GS361R** **GS362R** **GS363R** **GS365R** **GS368R**	**GS361LR** **GS362LR** **GS363LR** **GS365LR** **GS368LR**	**GS361ER** **GS362ER** **GS363ER** **GS365ER** **GS368ER**	6	1,092	40	43,68	9 mm
7,5x60,4 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Dorato** **Terra**	**GSB601R** **GSB602R** **GSB603R** **GSB605R** **GSB608R**	**GSB601L** **GSB602L** **GSB603L** **GSB605L** **GSB608L**		22	MI 13,288			9 mm

● **Disponibile fino ad esaurimento** - Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu'à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione** - New palletization - Neue Palettierung - Nouvelle palettisation

gresX2 OUTDOOR DESIGN

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	soft&safeR11 **Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Dorato** **Terra**	**2GS91ER** **2GS92ER** **2GS93ER** **2GS95ER** **2GS98ER**	1	0,547	48	26,256	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Dorato** **Terra**	**2GS61BT** **2GS62BT** **2GS63BT** **2GS65BT** **2GS68BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Dorato** **Terra**	**2GS61BB** **2GS62BB** **2GS63BB** **2GS65BB** **2GS68BB**	2				20 mm

/ **Sinai** Mosaics

MOSAICO 5x5 - 2"x2"

Avorio | Beige | Grigio | Dorato | Terra

In fogli 30,2x30,2 da 36 pezzi - In 30,2x30,2 - 12"x12" sheets made up of 36 pieces
Auf Blatt 30,2x30,2 mit 36 stück - Sur feuille tramée de 30,2x30,2 de 36 pièces

MOSAICO TRAPEZI

Avorio | Beige | Grigio | Dorato | Terra

In fogli 28,5x30,2 da 3 pezzi. - In 28,5x30,2 - 11"x12" sheets made up of 3 pieces.
Auf Blatt 28,5x30,2 mit 3 stück. - Sur feuille tramée de 28,5x30,2 de 3 pièces.

gres++ HI-TECH INSIDE

				Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Lucidato Rettificato** Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
MOSAICO 5x5 - 2"x2"	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Dorato** **Terra**	**GS1MS5R** **GS2MS5R** **GS3MS5R** **GS5MS5R** **GS8MS5R**	**GS1MS5L** **GS2MS5L** **GS3MS5L** **GS5MS5L** **GS8MS5L**	Sheets 11	1,0032			9 mm
MOSAICO TRAPEZI	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Dorato** **Terra**	**GS1MS2R** **GS2MS2R** **GS3MS2R** **GS5MS2R** **GS8MS2R**		Sheets 6	0,5094			9 mm

gres++ HI-TECH INSIDE | gres 280 WIDE OVERSIZE DESIGN | gresX2 OUTDOOR DESIGN

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

gres STONEWARE

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa GL

V3_Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate variation in shade and pattern
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation moyenne de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Commerciale a traffico leggero**
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

✓ **Commerciale a traffico pesante**
(gres++ Naturale/Esterno - WIDEgres - gresx2**)**
Commercial - heavy traffic areas
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr
Contexte commercial à forte affluence

✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

✓ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (Naturale)**
External cladding / Ventilated facades (Unpolished)
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden (Matt)
Murs extérieurs / Façades ventilées (Naturel)

✓ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina (Esterno)**
Outdoor flooring / Swimming pool areas (Outdoor)
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich (Außenbereich)
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine (Extérieur)

DIGITAL HD 3D **Sviluppo Grafico** - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique
60,4x60,4
50 grafiche digitali - 50 digital patterns
50 digitale Grafiken - 50 graphiques numériques

WE FEEL GREEN **Prodotto certificato LEED®: elevato contenuto di materiale riciclato**
LEED® certified product: high recycled material content
Leed® zertifiziertes Produkt: hoher Anteil an recyceltem Material
Produit certifié LEED® : contenu élevé en matériau recyclé

	R10	R11	A+B	B.C.R.A.	DCOF	DCOF	PENDULUM TESTERS	eco+	gres 280 WIDE	gresX2
	Naturale	**Esterno**	**Naturale** **Esterno**	**Naturale** **Esterno** DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** WET: ≥ 0.42	**Esterno** WET: ≥ 0.55	**Naturale** DRY: 55 WET: 45	Pag. 617	Pag. 630	Pag. 632

DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Half-Polished surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert Oberlache auf Anfrage. - Test DCOF sur surface Semi-Polie disponible sur demande.

Le caratteristiche tecniche relative al formato 120,8x120,8 sono disponibili a pag. 636
The technical features for the size 120.8x120.8 – 48"x48" are available on page 636
Die technischen Eigenschaften für das Format 120,8x120,8 sind auf Seite 636 erhältlich
Les caractéristiques techniques relatives au format 120,8x120,8 sont disponibles à la page 636

/ Crystal

L’eleganza della quarzite per superfici audaci ed esclusive
All the elegance of quartzite, for exclusive, audacious surfaces
Die ganze Eleganz von Quarzit, für exklusive, kühne Oberflächen
L’élégance du quartzite pour des surfaces audacieuses et exclusives

Graceful Greige 60,4x120,8 - 24”x48” Lucidato Rettificato

/ **Crystal** Colors

01. **ALABASTER**
02. **GRACEFUL GREIGE**
03. **SILVER HORIZON**
04. **WINTERGREEN**

01.

02.

03.

04.

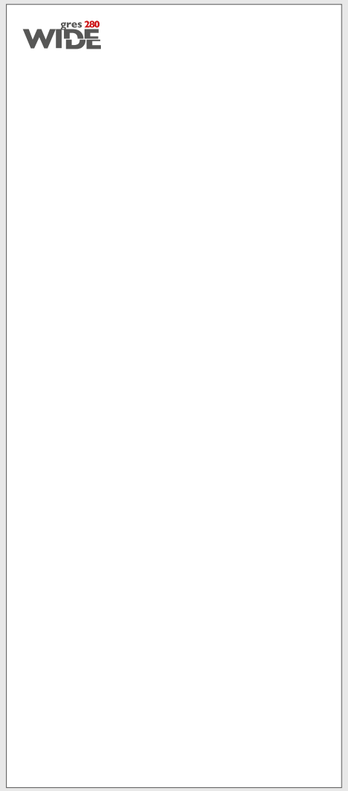
/ Finishes

01. **NATURALE RETTIFICATO** - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ
02. **NATURALE RETTIFICATO WIDEGRES** - UNPOLISHED RECTIFIED WIDEGRES
MATT REKTIFIZIERT WIDEGRES - NATUREL RECTIFIÉ WIDEGRES
03. **LUX LEVIGATO RETTIFICATO** - LUX POLISHED RECTIFIED
LUX POLIERT REKTIFIZIERT - LUX POLI RECTIFIÉ
04. **LUCIDATO RETTIFICATO** - HALF POLISHED RECTIFIED
HALBPOLIERT REKTIFIZIERT- SEMI-POLI RECTIFIÉ

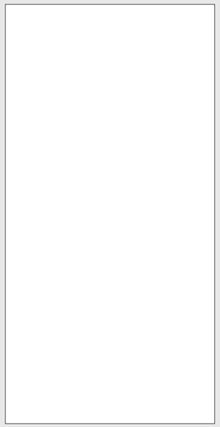
/ **Crystal** Sizes

01. **INDOOR**

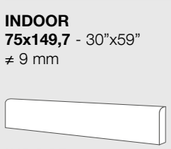
7 formati - 7 sizes - 7 Formate - 7 formats



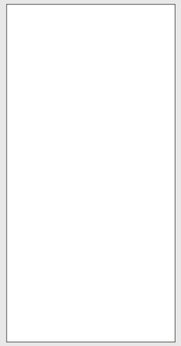
INDOOR
120x280 - 48”x110”
≠ 6 mm



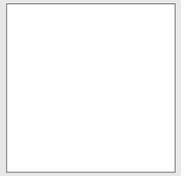
INDOOR
75x149,7 - 30”x59”
≠ 9 mm



INDOOR
7,5x60,4 - 3”x24”
≠ 9 mm



INDOOR
60,4x120,8 - 24”x48”
≠ 9 mm



INDOOR
60,4x60,4 - 24”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
30,2x60,4 - 12”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
LUX 74x148 - 29”x58”
≠ 9 mm

INDOOR
LUX 60x120 - 24”x48”
≠ 9 mm

INDOOR
LUX 7,5x60 - 3”x24”
≠ 9 mm

gres++ HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	Colori Colors Farben Couleurs	Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Lucidato Rettificato Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	Scatole Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Scatole Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Pallet Colli Boxes Kart Boîtes	Pallet Mq Sqm Qm M²	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
120x280 - 48”x110”	**Alabaster**	**RY281R**		1	3,36	20	67,20	6 mm
75x149,7 - 30”x59”	**Alabaster** **Graceful Greige** **Silver Horizon** **Wintergreen**	**RY711R** **RY712R** **RY713R** **RY716R**	**RY711LR** **RY712LR** **RY713LR** **RY716LR**	● 1 ●● 1	1,1227 1,1227	24 25	26,9448 28,0675	9 mm 9 mm
60,4x120,8 - 24”x48”	**Alabaster** **Graceful Greige** **Silver Horizon** **Wintergreen**	**RY621R** **RY622R** **RY623R** **RY626R**	**RY621LR** **RY622LR** **RY623LR** **RY626LR**	2	1,46	36	52,56	9 mm
60,4x60,4 - 24”x24”	**Alabaster** **Graceful Greige** **Silver Horizon** **Wintergreen**	**RY601R** **RY602R** **RY603R** **RY606R**	**RY601LR** **RY602LR** **RY603LR** **RY606LR**	● 4 ●● 4	1,46 1,46	30 32	43,80 46,72	9 mm 9 mm
30,2x60,4 - 12”x24”	**Alabaster** **Graceful Greige** **Silver Horizon** **Wintergreen**	**RY361R** **RY362R** **RY363R** **RY366R**	**RY361LR** **RY362LR** **RY363LR** **RY366LR**	6	1,092	40	43,68	9 mm
7,5x60,4 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Alabaster** **Graceful Greige** **Silver Horizon** **Wintergreen**	**RYB601R** **RYB602R** **RYB603R** **RYB606R**	**RYB601L** **RYB602L** **RYB603L** **RYB606L**	22	Ml 13,288			

gres+ HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	Colori Colors Farben Couleurs	Levigato Rettificato Polished Rectified Poliert Rektifiziert Poli Rectifié	Scatole Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Scatole Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Pallet Colli Boxes Kart Boîtes	Pallet Mq Sqm Qm M²	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
LUX 74x148 - 29”x58”	**Alabaster** **Graceful Greige** **Silver Horizon** **Wintergreen**	**RY711LL** **RY712LL** **RY713LL** **RY716LL**	● 1 ●● 1	1,0952 1,0952	24 25	26,2848 27,38	9 mm 9 mm
LUX 60x120 - 24”x48”	**Alabaster** **Graceful Greige** **Silver Horizon** **Wintergreen**	**RY621LL** **RY622LL** **RY623LL** **RY626LL**	2	1,44	36	51,84	9 mm
LUX 7,5x60 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Alabaster** **Graceful Greige** **Silver Horizon** **Wintergreen**	**RYB61LL** **RYB62LL** **RYB63LL** **RYB66LL**	22	Ml 13,2			

● **Disponibile fino ad esaurimento** - Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu'à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione** - New palletization - Neue Palettierung - Nouvelle palettisation

/ **Crystal** Mosaics

MOSAICO 5x5 - 2"x2"

Alabaster

Graceful Greige

Silver Horizon

Wintergreen

In fogli 30,2x30,2 da 36 pezzi - In 30,2x30,2 - 12"x12" sheets made up of 36 pieces
Auf Blatt 30,2x30,2 mit 36 stück - Sur feuille tramée de 30,2x30,2 de 36 pièces

MOSAICO MIX 10x15 - 4"x6"

Mix

In fogli 30,2x30,2 da 6 pezzi
In 30,2x30,2 - 12"x12" sheets made up of 6 pieces
Auf Blatt 30,2x30,2 mit 6 stück
Sur feuille tramée de 30,2x30,2 de 6 pièces

gres++ HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Lucidato Rettificato** Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
MOSAICO 5x5 - 2"x2"	**Alabaster** **Graceful Greige** **Silver Horizon** **Wintergreen**	**RY1MS5R** **RY2MS5R** **RY3MS5R** **RY6MS5R**	**RY1MS5L** **RY2MS5L** **RY3MS5L** **RY6MS5L**	Sheets 11	1,0032			9 mm
MOSAICO MIX 10x15 - 4"x6"	**Mix**	**RYMS1R**		Sheets 11	1,0032			9 mm

Silver Horizon 60,4x120,8 - 24"x48" Lucidato Rettificato

gres++ HI-TECH INSIDE gres 280 WIDE OVERSIZE DESIGN

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

gres+ HI-TECH INSIDE

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa GL

V3_Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate variation in shade and pattern
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation moyenne de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

✓ **Commerciale a traffico leggero (Naturale - Lucidato)**
Commercial - light traffic areas (Unpolished - Hal Polished)
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr (Matt - Halbpoliert)
Contexte commercial à faible affluence (Naturel - Semi-Poli)

✓ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (Naturale)**
External cladding / Ventilated facades (Unpolished)
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden (Matt)
Murs extérieurs / Façades ventilées (Naturel)

✓ **Commerciale a traffico pesante (Naturale)**
Commercial - heavy traffic areas (Unpolished)
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr (Matt)
Contexte commercial à forte affluence (Naturel)

☐ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina**
Outdoor flooring / Swimming pool areas
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine

DIGITAL HD 3D **Sviluppo Grafico** - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique
60,4x60,4
60 grafiche digitali - 60 digital patterns
60 digitale Grafiken - 60 graphiques numériques

WE FEEL GREEN **Prodotto certificato LEED®: elevato contenuto di materiale riciclato**
LEED® certified product: high recycled material content
Leed® zertifiziertes Produkt: hoher Anteil an recyceltem Material
Produit certifié LEED® : contenu élevé en matériau recyclé

	R10	B.C.R.A.	DCOF	eco+	gres 280 WIDE
	Naturale	**Naturale** DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** WET: ≥ 0.42	Pag. 617	Pag. 630

La finitura Levigata è indicata anche per pavimenti, ma soltanto in aree soggette a calpestio da traffico ordinario, protette da agenti abrasivi, in cui è già avvenuto un primo scarico di sporco normale tramite scale, preingressi, zerbini. | The Polished finish is also suitable for floors, but only in areas subject to ordinary traffic, protected by abrasive agents, in which normal dirt has already been left behind on stairs, areas before the entrance, doormats, etc. | Die polierte Oberflächenausführung ist auch für Fußböden geeignet, aber nur in Bereichen mit normaler Trittbelastung, die vor scheuernden Substanzen geschützt sind, in denen bereits der erste gewöhnliche Schmutz auf Treppen, in Vorräumen oder auf Fußmatten abgeladen wurde. | La finition Polie est indiquée pour les sols aussi, mais uniquement dans des zones soumises à un piétinement courant et protégées par des agents abrasifs, où a déjà eu lieu un premier dépôt de saleté normale par le biais d'escaliers, de seuils d'entrée et de paillassons.

DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Half-Polished surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert Oberlache auf Anfrage. - Test DCOF sur surface Semi-Polie disponible sur demande.

Le caratteristiche tecniche relative a WIDEgres sono disponibili su richiesta. - The technical features of WIDEgres are available on request.
Die technischen Eigenschaften von WIDEgres sind auf Anfrage erhältlich. - Les caractéristiques techniques relatives relatives à WIDEgres sont disponibles sur demande.

/ Gascogne

Una bellezza intrinseca che evoca il passato e ci connette al presente
Intrinsic beauty that conjures up the past and connects it with the present
Eine intrinsische Schönheit, die an die Vergangenheit erinnert und eine Brücke zur Gegenwart schlägt
Une beauté intrinsèque qui évoque le passé et nous connecte avec le présent

Beige 60,4x90,6 - 24"x36" Esterno Rettificato
Beige 90,6x90,6 -36"x36" Esterno Rettificato

/ **Gascogne** Colors

01. **BIANCO**
02. **BEIGE**
03. **GRIGIO**
04. **GRIGIO SCURO**
05. **ANTRACITE**

01.

02.

03.

04.

05.

/ Finishes

01. **NATURALE RETTIFICATO** - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ

02. **ESTERNO RETTIFICATO** - OUTDOOR RECTIFIED
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT - EXTERIEUR RECTIFIÉ

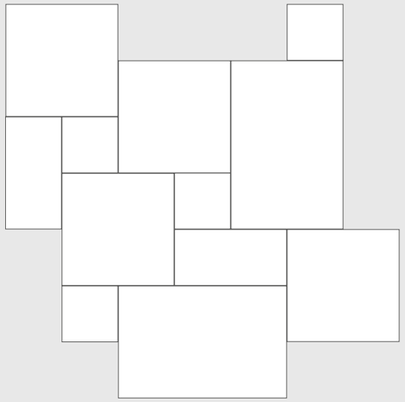
03. **ESTERNO RETTIFICATO GRESX2** - OUTDOOR RECTIFIED GRESX2
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT GRESX2 - EXTERIEUR RECTIFIÉ GRESX2

/ **Gascogne** Sizes

01. **INDOOR**
5 formati - 5 sizes - 5 Formate - 5 formats

02. **OUTDOOR**
4 formati - 4 sizes - 4 Formate - 4 formats

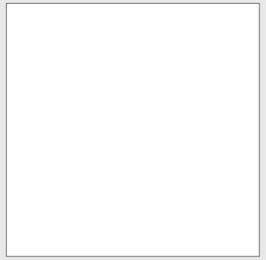
03. **OUTDOOR 2cm**
2 formati - 2 sizes - 2 Formate - 2 formats



INDOOR | OUTDOOR
MODULO
Contenuto di una scatola - Material packed all in one box
Paketinhalt - Le contenu d'une boîte

40,8x61,4 - 16"x24"	1 pz
40,8x40,8 - 16"x16"	2 pz
20,3x40,8 - 8"x16"	1 pz
20,3x20,3 - 8"x8"	2 pz
≠ 9 mm	**0,75 Totale mq.**

Un MODULO è composto dal contenuto di 2 scatole.
A MODULE is composed of the contents of 2 boxes.
Ein MODUL besteht aus dem Inhalt von 2 Schachteln.
Un MODULE se compose du contenu de 2 cartons.



INDOOR | OUTDOOR
90,6x90,6 - 36"x36"
≠ 9 mm

INDOOR | OUTDOOR
60,4x90,6 - 24"x36"
≠ 9 mm

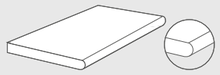
INDOOR
30,2x90,6 - 12"x36"
≠ 9 mm

INDOOR | OUTDOOR
40,8x61,4 - 16"x24"
≠ 9 mm

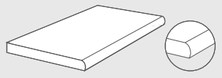
INDOOR
7,5x60,4 - 3"x24"
≠ 9 mm

OUTDOOR
90,6x90,6 - 36"x36"
≠ 20 mm

OUTDOOR
60,4x90,6 - 24"x36"
≠ 20 mm



OUTDOOR
30x60,4 - 12"x24"
≠ 20 mm



OUTDOOR
30x60,4 - 12"x24"
≠ 20 mm

gres STONEWARE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	soft&safeR11 **Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole** Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** Colli Boxes Kart Boîtes	**Pallet** Mq Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
90,6x90,6 - 36"x36"	**Bianco**	**PI901R**	**PI901ER**					
	Beige	**PI902R**	**PI902ER**	● 2	1,6416	20	32,832	9 mm
	Grigio	**PI903R**	**PI903ER**					
	Grigio Scuro	**PI907R**	**PI907ER**	●● 2	1,6416	21	34,4736	9 mm
	Antracite	**PI900R**	**PI900ER**					
60,4x90,6 - 24"x36"	**Bianco**	**PI691R**	**PI691ER**					
	Beige	**PI692R**	**PI692ER**					
	Grigio	**PI693R**	**PI693ER**	3	1,641	32	52,512	9 mm
	Grigio Scuro	**PI697R**	**PI697ER**					
	Antracite	**PI690R**	**PI690ER**					
30,2x90,6 - 12"x36"	**Bianco**	**PI391R**						
	Beige	**PI392R**						
	Grigio	**PI393R**		6	1,6416	36	59,0976	9 mm
	Grigio Scuro	**PI397R**						
	Antracite	**PI390R**						
7,5x60,4 - 3"x24"	**Bianco**	**PIB601R**						
Battiscopa - Bullnose	**Beige**	**PIB602R**						
Sockel - Plinthe	**Grigio**	**PIB603R**		22	MI 13,288			
	Grigio Scuro	**PIB607R**						
	Antracite	**PIB600R**						

● **Disponibile fino ad esaurimento** - Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu'à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione** - New palletization - Neue Palettierung - Nouvelle palettisation

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	soft&safeR11 **Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole** Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** Colli Boxes Kart Boîtes	**Pallet** Mq Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
40,8x61,4 - 16"x24"	**Beige**	**PI462**	**PI462E**					
	Grigio	**PI463**	**PI463E**	5	1,253	48	60,144	9 mm
	Grigio Scuro	**PI467**	**PI467E**					
Modulo	**Beige**	**PI2MD**	**PI2MDE**					
	Grigio	**PI3MD**	**PI3MDE**	6	0,75	44	33	9 mm
	Grigio Scuro	**PI7MD**	**PI7MDE**					

gresX2 OUTDOOR DESIGN

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	soft&safeR11 **Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole** Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** Colli Boxes Kart Boîtes	**Pallet** Mq Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
90,6x90,6 - 36"x36"	**Bianco**	**2PI91ER**					
	Beige	**2PI92ER**					
	Grigio	**2PI93ER**	1	0,8208	28	22,9824	20 mm
	Grigio Scuro	**2PI97ER**					
	Antracite	**2PI90ER**					
60,4x90,6 - 24"x36"	**Bianco**	**2PI61ER**					
	Beige	**2PI62ER**					
	Grigio	**2PI63ER**	1	0,547	48	26,256	20 mm
	Grigio Scuro	**2PI67ER**					
	Antracite	**2PI60ER**					
30x60,4 - 12"x24"	**Bianco**	**2PI61BT**					
Elemento Bordo Tondo - Rounded edge element	**Beige**	**2PI62BT**					
Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Grigio**	**2PI63BT**	2				20 mm
	Grigio Scuro	**2PI67BT**					
	Antracite	**2PI60BT**					
30x60,4 - 12"x24"	**Bianco**	**2PI61BB**					
Elemento Bordo Becco - Half bullnose element	**Beige**	**2PI62BB**					
Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Grigio**	**2PI63BB**	2				20 mm
	Grigio Scuro	**2PI67BB**					
	Antracite	**2PI60BB**					

/ **Gascogne** Mosaics

MOSAICO 5x5 - 2"x2"

Bianco | Beige | Grigio | Grigio Scuro | Antracite

In fogli 30,2x30,2 da 36 pezzi - In 30,2x30,2 - 12"x12" sheets made up of 36 pieces
Auf Blatt 30,2x30,2 mit 36 stück - Sur feuille tramée de 30,2x30,2 de 36 pièces

MOSAICO PALLADIANA

Bianco | Beige | Grigio | Grigio Scuro | Antracite

In fogli 30x30. - In 30x30 - 12"x12" sheets.
Auf Blatt 30x30. - Sur feuille tramée de 30x30.

gres STONEWARE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Scatole**		**Pallet**		
			Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
MOSAICO 5x5 - 2"x2"	**Bianco** **Beige** **Grigio** **Grigio Scuro** **Antracite**	**PI1MS5R** **PI2MS5R** **PI3MS5R** **PI7MS5R** **PI0MS5R**	Sheets 11	1,0032			9 mm
MOSAICO PALLADIANA	**Bianco** **Beige** **Grigio** **Grigio Scuro** **Antracite**	**PI1MS1R** **PI2MS1R** **PI3MS1R** **PI7MS1R** **PI0MS1R**	Sheets 11	0,99			9 mm

Grigio Scuro 90,6x90,6 - 36"x36" Naturale Rettificato
Grigio Scuro 30,2x90,6 - 12"x36" Naturale Rettificato

gres STONEWARE

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa GL

gresX2 OUTDOOR DESIGN

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

V3_Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate variation in shade and pattern
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation moyenne de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Commerciale a traffico leggero**
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

✓ **Commerciale a traffico pesante** (gresx2)
Commercial - heavy traffic areas
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr
Contexte commercial à forte affluence

✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

✓ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (Naturale)**
External cladding / Ventilated facades (Unpolished)
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden (Matt)
Murs extérieurs / Façades ventilées (Naturel)

✓ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina (Esterno)**
Outdoor flooring / Swimming pool areas (Outdoor)
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich (Außenbereich)
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine (Extérieur)

DIGITAL HD 3D **Sviluppo Grafico** - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique
60,4x90,6
30 grafiche digitali - 30 digital graphics - 30 digitale Grafiken - 30 graphismes numériques

	R10	R11	A+B	B.C.R.A.	DCOF	DCOF	PENDULUM TESTERS		eco+	gresX2
Naturale	**Esterno**	**Naturale** **Esterno**	**Naturale** **Esterno** DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** WET: ≥ 0.42	**Esterno** WET: ≥ 0.55	**Naturale** DRY: 55 WET: 40	**EN 1339** CLASS ≥ 110 MARKING ≥ T11 gresx2 90,6x90,6	Pag. 617	Pag. 632	

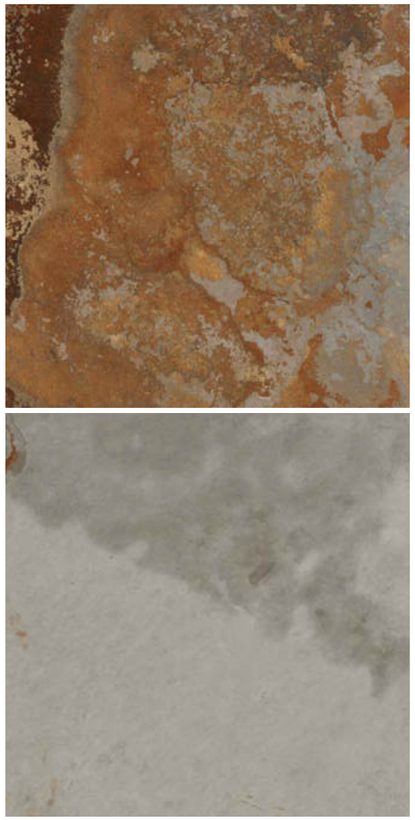
/ Bali

Una suggestiva naturalità
Striking naturalness
Eine stimmungsvolle Natürlichkeit
Une naturalité suggestive

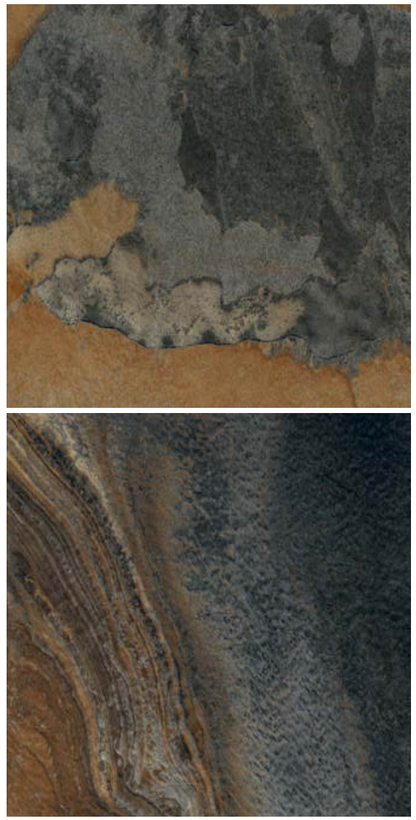
Polychrome 60,4x90,6 - 24”x36” Esterno
Polychrome Elemento Bordo 30x61,4 - 12”x24” Esterno
Polychrome Lineare ad Elle 33x61,4x5 - 13”x24”x2” Esterno
Polychrome 60,4x90,6 - 24”x36” ≠ 20 mm Esterno Rettificato

/ **Bali** Colors

01. **LIGHT GREEN**
02. **POLYCHROME**



01.



02.

/ Finishes

01. **NATURALE** - UNPOLISHED
MATT - NATUREL

NATURALE RETTIFICATO - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ

02. **ESTERNO** - OUTDOOR
AUSSENBEREICH - EXTERIEUR

ESTERNO RETTIFICATO - OUTDOOR RECTIFIED
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT - EXTERIEUR RECTIFIÉ

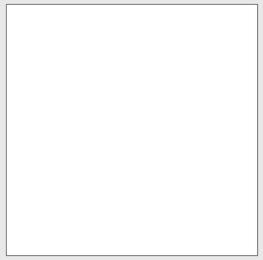
03. **ESTERNO RETTIFICATO GRESX2** - OUTDOOR RECTIFIED GRESX2
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT GRESX2 - EXTERIEUR RECTIFIÉ GRESX2

/ **Bali** Sizes

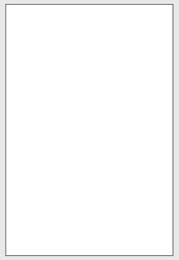
01. **INDOOR**
3 formati - 3 sizes - 3 Formate - 3 formats

02. **OUTDOOR**
3 formati - 3 sizes - 3 Formate - 3 formats

03. **OUTDOOR 2cm**
1 formato -1 size - 1 Format - 1 format



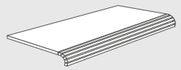
INDOOR | OUTDOOR
90x90 - 36”x36”
≠ 9 mm



INDOOR | OUTDOOR
60,4x90,6 - 24”x36”
≠ 9 mm

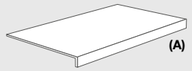
INDOOR | OUTDOOR
40,8x61,4 - 16”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
6,8x61,4 - 3”x24”
≠ 9 mm



OUTDOOR
30x61,4 - 12”x24”
≠ 9 mm

OUTDOOR
15x40,8x5 - 6”x16”x2”
≠ 9 mm

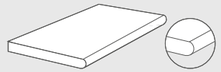


INDOOR | OUTDOOR
33x61,4x5 - 13”x24”x2”
≠ 9 mm

INDOOR | OUTDOOR
33x61,4x5 - 13”x24”x2” **SX**
≠ 9 mm

INDOOR | OUTDOOR
33x61,4x5 - 13”x24”x2” **DX**
≠ 9 mm

OUTDOOR
60,4x90,6 - 24”x36”
≠ 20 mm



OUTDOOR
30x60,4 - 12”x24”
≠ 20 mm

OUTDOOR
30x60,4 - 12”x24”
≠ 20 mm

(A)
Per una posa corretta è consigliata la tecnica del “buttering-floating” (doppia spalmatura): riempire bene con malta cementizia/collante il retro dell’elemento e la superficie di posa senza lasciare vuoti. - For correct laying, the “buttering-floating” technique is recommended: fill the back of the element and the laying surface well with cement-based mortar or glue without leaving any gaps. - Für die korrekte Verlegung wird die “Buttering-Floating-Technik” (zweifaches Auftragen) empfohlen: Die Rückseite des Elements und die zu verlegende Fläche gut mit Zementmörtel oder Kleber bestreichen, ohne freie Stellen zu lassen. - Pour une pose correcte, la technique du «buttering-floating» (double encollage) est conseillée: bien remplir de mortier à base de ciment/adhésif le dos de l’élément et la surface de pose sans laisser de vides.

gres STONEWARE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
90x90 - 36”x36”	**Light Green**	**BA908R**	**BA908ER**	● 2 ●● 2	1,62 1,62	20 21	32,4 34,02	9 mm 9 mm
60,4x90,6 - 24”x36”	**Light Green** **Polychrome**	**BA698R** **BA690R**	**BA698ER** **BA690ER**	3	1,641	32	52,512	9 mm

● **Disponibile fino ad esaurimento** - Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu’à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione** - New palletization - Neue Palettierung - Nouvelle palettisation

gres STONEWARE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale** Unpolished Matt Naturel	**Esterno** Outdoor Aussenbereich Exterieur	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
40,8x61,4 - 16”x24”	**Light Green** **Polychrome**	**BA468** **BA460**	**BA468E** **BA460E**	5	1,253	48	60,144	9 mm
6,8x61,4 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Light Green** **Polychrome**	**BAB618** **BAB610**		26	MI 15,964			
15x40,8x5 - 6”x16”x2” **Lineare ad Elle** - L-shaped Element L-Form Element - Elément linéaire en “L”	**Light Green** **Polychrome**		**BA8EL** **BA0EL**	6	MI 2,448			
30x61,4 - 12”x24” **Elemento Bordo** - Edge Cover Rand - Bord	**Light Green** **Polychrome**		**BA8BO** **BA0BO**	6	MI 3,684			
33x61,4x5 - 13”x24”x2” **Lineare ad Elle** - L-shaped Element L-Form Element - Elément linéaire en “L”	**Light Green** **Polychrome**	**BA8GL** **BA0GL**	**BA8GLE** **BA0GLE**	4				
33x61,4x5 - 13”x24”x2” **DX** **Angolare ad Elle** - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Elément d’angle en “L”	**Light Green** **Polychrome**	**BA8GAD** **BA0GAD**	**BA8GADE** **BA0GADE**	2				
33x61,4x5 - 13”x24”x2” **SX** **Angolare ad Elle** - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Elément d’angle en “L”	**Light Green** **Polychrome**	**BA8GAS** **BA0GAS**	**BA8GASE** **BA0GASE**	2				

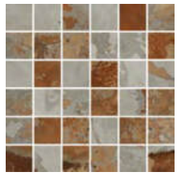
gresX2 OUTDOOR DESIGN

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Light Green** **Polychrome**	**2BA98ER** **2BA90ER**	1	0,547	48	26,256	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Light Green** **Polychrome**	**2BA68BT** **2BA62BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Light Green** **Polychrome**	**2BA68BB** **2BA62BB**	2				20 mm

Light Green 60,4x90,6 - 24"x36" Esterno Rettificato
Light Green 90x90 - 36"x36" Naturale Rettificato

/ **Bali** Mosaics

MOSAICO 5x5 - 2"x2"



Light Green

Polychrome

In fogli 30,2x30,2 da 36 pezzi - In 30,2x30,2 - 12"x12" sheets made up of 36 pieces
Auf Blatt 30,2x30,2 mit 36 stück - Sur feuille tramée de 30,2x30,2 de 36 pièces

gres STONEWARE

				Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale** Unpolished Matt Naturel	**Esterno** Outdoor Aussenbereich Exterieur	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
MOSAICO 5x5 - 2"x2"	**Light Green** **Polychrome**	**BA8MS5R** **BAMS5R**	**BA8MS5E** **BAMS5ER**	Sheets 11	1,0032			9 mm

gres STONEWARE

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa GL

gresX2 OUTDOOR DESIGN

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

V4_Piastrelle con variazione random di tono e disegno
Tiles with random variation in shade and pattern
Fliesen mit zufällig unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation aléatoire de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Commerciale a traffico leggero**
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

✓ **Commerciale a traffico pesante** (gresx2)
Commercial - heavy traffic areas
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr
Contexte commercial à forte affluence

✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

☐ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate**
External cladding / Ventilated facades
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées

✓ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina (Esterno)**
Outdoor flooring / Swimming pool areas (Outdoor)
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich (Außenbereich)
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine (Extérieur)

DIGITAL HD 3D **Sviluppo Grafico** - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique

60,4x90,6 Polychrome
30 grafiche digitali - 30 digital graphics - 30 digitale Grafiken - 30 graphismes numériques

60,4x90,6 Light Green
39 grafiche digitali - 39 digital graphics - 39 digitale Grafiken - 39 graphismes numériques

	R9	R11	A+B+C	A+B	B.C.R.A.	DCOF	DCOF	PENDULUM TESTERS	eco+	gresX2
	Naturale	**Esterno**	**Esterno**	gresx2	**Naturale** **Esterno** DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** WET: ≥ 0.42	**Esterno** WET: ≥ 0.55	**Naturale** DRY: 45 WET: 37	Pag. 617	Pag. 632

/ Sassiepietre

Eleganza naturale senza limiti di spazio
Natural elegance without boundaries
Natürliche Eleganz ohne räumliche Grenzen
Une élégance naturelle sans limites d’espace

Beige 120x280 - 48”x110” ≠ 6 mm Naturale Rettificato
Beige 120,8x120,8 - 48”x48” ≠ 9 mm Naturale Rettificato

/ **Sassiepietre** Colors

01. **BIANCO**
02. **BEIGE**
03. **ARGILLA**
04. **GRIGIO**
05. **GRIGIO SCURO**

01.

02.

03.

04.

05.

/ Finishes

01. **NATURALE RETTIFICATO** - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ

02. **SPACCATO NATURALE RETTIFICATO** - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ
Da utilizzare esclusivamente a rivestimento - To be used only on walls
Nur zur Verkleidung verwendbare - Exclusivement destinés à un revêtement mural

03. **NATURALE RETTIFICATO WIDEGRES** - UNPOLISHED RECTIFIED WIDEGRES
MATT REKTIFIZIERT WIDEGRES - NATUREL RECTIFIÉ WIDEGRES

04. **LUCIDATO RETTIFICATO** - HALF POLISHED RECTIFIED
HALBPOLIERT REKTIFIZIERT- SEMI-POLI RECTIFIÉ

05. **ESTERNO RETTIFICATO** - OUTDOOR RECTIFIED
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT - EXTERIEUR RECTIFIÉ

06. **ESTERNO RETTIFICATO GRESX2** - OUTDOOR RECTIFIED GRESX2
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT GRESX2 - EXTERIEUR RECTIFIÉ GRESX2

/ **Sassiepietre** Sizes

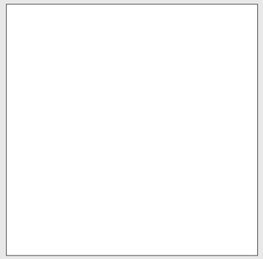
01. **INDOOR**
6 formati - 6 sizes - 6 Formate - 6 formats

02. **OUTDOOR**
4 formati - 4 sizes - 4 Formate - 4 formats

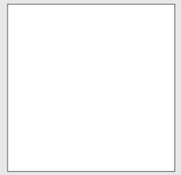
03. **OUTDOOR 2cm**
1 formato -1 size - 1 Format - 1 format

INDOOR | OUTDOOR
120,8x120,8 - 48”x48”
≠ 9 mm

INDOOR | OUTDOOR
60,4x120,8 - 24”x48”
≠ 9 mm



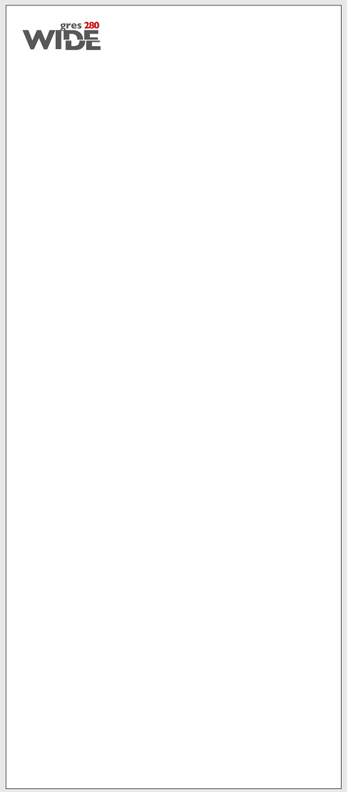
INDOOR
90,6x90,6 - 36”x36”
≠ 9 mm



INDOOR | OUTDOOR
60,4x60,4 - 24”x24”
≠ 9 mm

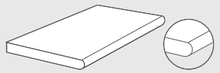
INDOOR
7,5x60,4 - 3”x24”
≠ 9 mm

INDOOR | OUTDOOR
30,2x60,4 - 12”x24”
≠ 9 mm

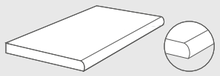


INDOOR
120x280 - 48”x110”
≠ 6 mm

OUTDOOR
60,4x90,6 - 24”x36”
≠ 20 mm



OUTDOOR
30x60,4 - 12”x24”
≠ 20 mm



OUTDOOR
30x60,4 - 12”x24”
≠ 20 mm

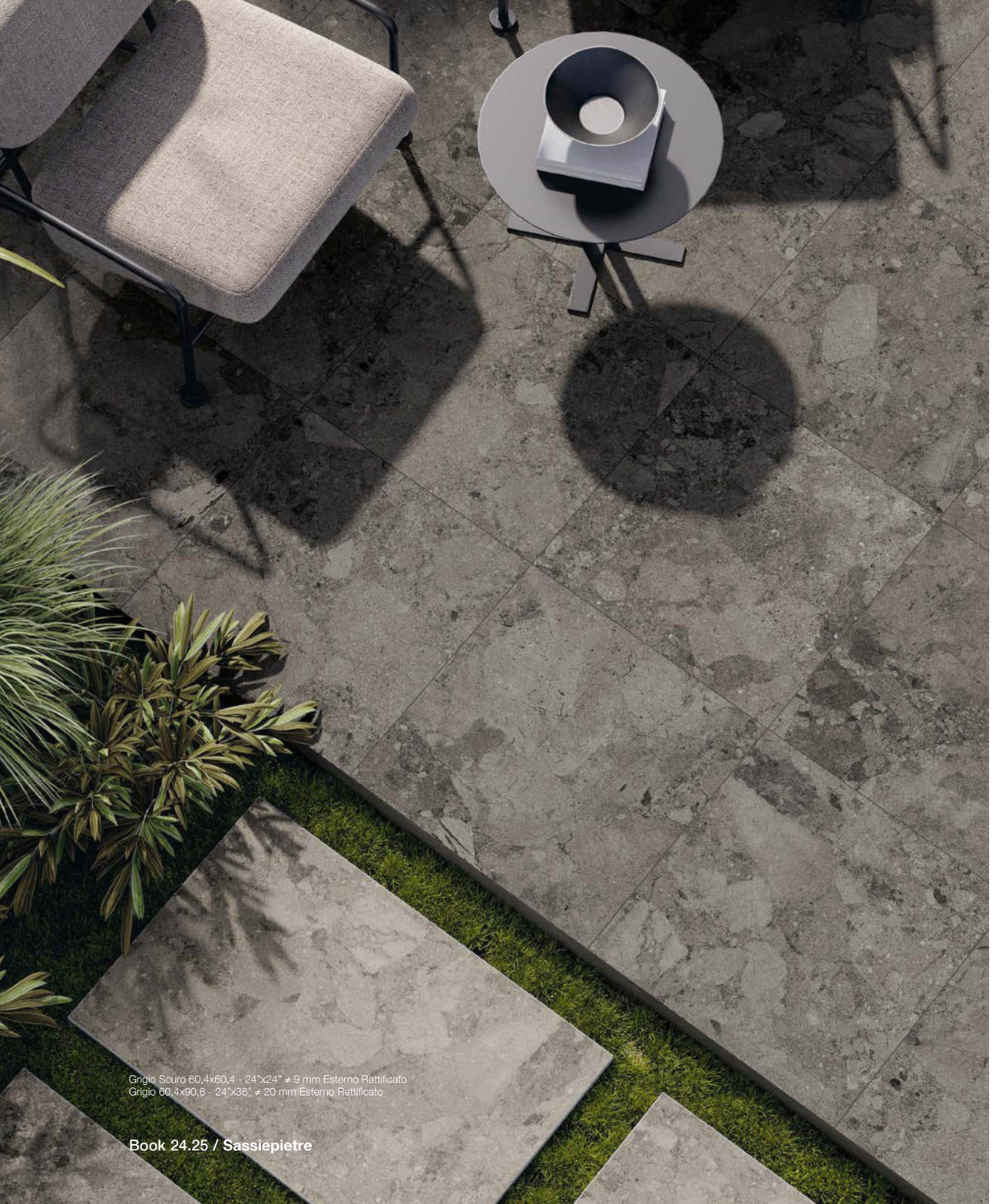
gres++ HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Lucidato Rettificato** Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole** Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** Colli Boxes Kart Boîtes	**Pallet** Mq Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
WIDE 120x280 - 48”x110”	**Bianco** **Beige** **Grigio**	**DA281R** **DA282R** **DA283R**			1	3,36	20	67,20	6 mm
gres **120,8x120,8** - 48”x48”	**Bianco** **Beige** **Grigio** **Grigio Scuro** **Argilla**	**DA121R** **DA122R** **DA123R** **DA127R** **DA120R**		**DA121ER** **DA122ER** **DA123ER** **DA127ER** **DA120ER**	2	2,918	18	52,524	9 mm
90,6x90,6 - 36”x36”	**Bianco** **Beige** **Grigio** **Grigio Scuro** **Argilla**	**DA901R** **DA902R** **DA903R** **DA907R** **DA900R**			● 2 ●● 2	1,6416 1,6416	20 21	32,832 34,4736	9 mm 9 mm
60,4x120,8 - 24”x48”	**Bianco** **Beige** **Grigio** **Grigio Scuro** **Argilla**	**DA621R** **DA622R** **DA623R** **DA627R** **DA620R**	**DA621LR** **DA622LR** **DA623LR** **DA627LR** **DA620LR**	**DA621ER** **DA622ER** **DA623ER** **DA627ER** **DA620ER**	2	1,46	36	52,56	9 mm
SPACCATO **60,4x120,8** - 24”x48”	**Bianco** **Beige** **Grigio** **Grigio Scuro** **Argilla**	**DAS621R** **DAS622R** **DAS623R** **DAS627R** **DAS620R**			2	1,46	36	52,56	9 mm
	Da utilizzare esclusivamente a rivestimento - To be used only on walls - Nur zur Verkleidung verwendbare - Exclusivement destinés à un revêtement mural								
60,4x60,4 - 24”x24”	**Bianco** **Beige** **Grigio** **Grigio Scuro** **Argilla**	**DA601R** **DA602R** **DA603R** **DA607R** **DA600R**	**DA601LR** **DA602LR** **DA603LR** **DA607LR** **DA600LR**	**DA601ER** **DA602ER** **DA603ER** **DA607ER** **DA600ER**	● 4 ●● 4	1,46 1,46	30 32	43,80 46,72	9 mm 9 mm
30,2x60,4 - 12”x24”	**Bianco** **Beige** **Grigio** **Grigio Scuro** **Argilla**	**DA361R** **DA362R** **DA363R** **DA367R** **DA360R**	**DA361LR** **DA362LR** **DA363LR** **DA367LR** **DA360LR**	**DA361ER** **DA362ER** **DA363ER** **DA367ER** **DA360ER**	6	1,092	40	43,68	9 mm
7,5x60,4 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Bianco** **Beige** **Grigio** **Grigio Scuro** **Argilla**	**DAB601R** **DAB602R** **DAB603R** **DAB607R** **DAB600R**	**DAB601L** **DAB602L** **DAB603L** **DAB607L** **DAB600L**		22	Ml 13,288			9 mm

● **Disponibile fino ad esaurimento** - Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu’à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione** - New palletization - Neue Palettierung - Nouvelle palettisation

gresX2 OUTDOOR DESIGN

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole** Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** Colli Boxes Kart Boîtes	**Pallet** Mq Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Beige** **Grigio**	**2DA92ER** **2DA93ER**	1	0,547	48	26,256	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Beige** **Grigio**	**2DA62BT** **2DA63BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Beige** **Grigio**	**2DA62BB** **2DA63BB**	2				20 mm



Grigio Scuro 60,4x60,4 - 24"x24" ≠ 9 mm Esterno Rettificato
Grigio 60,4x90,6 - 24"x36" ≠ 20 mm Esterno Rettificato

/ **Sassiepietre** Mosaics

MOSAICO PALLADIANA

Bianco | Beige | Grigio | Argilla | Grigio Scuro

In fogli 30x30 - In 30x30 - 12"x12" sheets - Auf Blatt 30x30 - Sur feuille tramée de 30x30

gres++ HI-TECH INSIDE

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Burattato** Unpolished Tumbled Matt Getrommelt Naturel Buriné	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
MOSAICO PALLADIANA	**Bianco** **DA1MS1** **Beige** **DA2MS1** **Grigio** **DA3MS1** **Grigio Scuro** **DA7MS1** **Argilla** **DA0MS1**		Sheets 11	0,99			9 mm

gres++ HI-TECH INSIDE | sicura Takes care of your life | gres 280 WIDE OVERSIZE DESIGN | gresX2 OUTDOOR DESIGN

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

gres STONEWARE

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa GL

V3_Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate variation in shade and pattern
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation moyenne de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Commerciale a traffico leggero**
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

✓ **Commerciale a traffico pesante**
(gres++ Naturale/Esterno - WIDEgres - gresx2**)**
Commercial - heavy traffic areas
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr
Contexte commercial à forte affluence

✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

✓ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (Naturale)**
External cladding / Ventilated facades (Unpolished)
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden (Matt)
Murs extérieurs / Façades ventilées (Naturel)

✓ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina (Esterno)**
Outdoor flooring / Swimming pool areas (Outdoor)
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich (Außenbereich)
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine (Extérieur)

DIGITAL HD 3D **Sviluppo Grafico** - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique
60,4x120,8
18 grafiche digitali - 18 digital patterns
18 digitale Grafiken - 18 graphiques numériques

WE FEEL GREEN **Prodotto certificato LEED®: elevato contenuto di materiale riciclato**
LEED® certified product: high recycled material content
Leed® zertifiziertes Produkt: hoher Anteil an recyceltem Material
Produit certifié LEED® : contenu élevé en matériau recyclé

	R10	R11	A+B	B.C.R.A.	DCOF	DCOF	PENDULUM TESTERS	eco+	gres 280 WIDE	gresX2
	Naturale	**Esterno**	**Naturale** **Esterno**	**Naturale** **Esterno** DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** WET: ≥ 0.42	**Esterno** WET: ≥ 0.55	**Naturale** DRY: 50 WET: 40	Pag. 617	Pag. 630	Pag. 632

DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Half-Polished surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert Oberlache auf Anfrage. - Test DCOF sur surface Semi-Polie disponible sur demande.

Le caratteristiche tecniche relative al formato 120,8x120,8 sono disponibili a pag. 636
The technical features for the size 120.8x120.8 – 48"x48" are available on page 636
Die technischen Eigenschaften für das Format 120,8x120,8 sind auf Seite 636 erhältlich
Les caractéristiques techniques relatives au format 120,8x120,8 sont disponibles à la page 636

/ English Stone

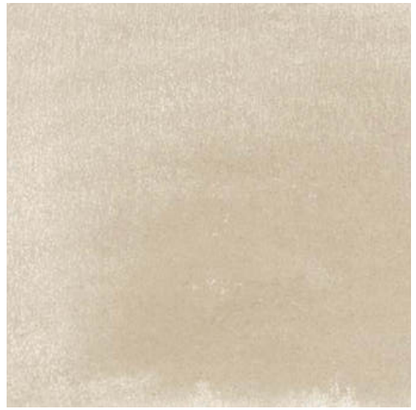
Elegantemente naturale, per rivestire con forza e delicatezza
Elegantly natural for a strong yet delicate cladding
Auf elegante Weise natürlich, um kraftvoll und zugleich zart zu verkleiden
Élégamment naturelle, pour revêtir avec force et délicatesse

Ivory 60,4x90,6 - 24”x36” Naturale Rettificato

/ **English Stone** Colors

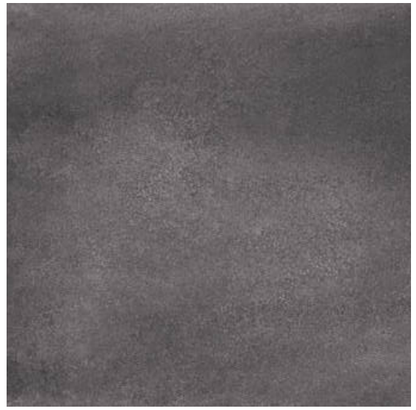
01. **IVORY**
02. **GREIGE**
03. **NATURAL GREY**
04. **ANTHRACYTE**

01.



02.

03.



04.

/ Finishes

01. **NATURALE RETTIFICATO** - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ
02. **ESTERNO RETTIFICATO** - OUTDOOR RECTIFIED
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT - EXTERIEUR RECTIFIÉ
03. **ESTERNO RETTIFICATO GRESX2** - OUTDOOR RECTIFIED GRESX2
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT GRESX2 - EXTERIEUR RECTIFIÉ GRESX2

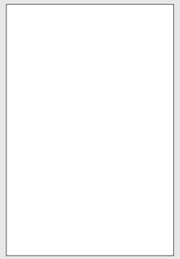
/ **English Stone** Sizes

01. **INDOOR**
5 formati - 5 sizes - 5 Formate - 5 formats

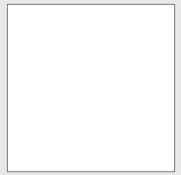
02. **OUTDOOR**
4 formati - 4 sizes - 4 Formate - 4 formats

03. **OUTDOOR 2cm**
1 formato -1 size - 1 Format - 1 format

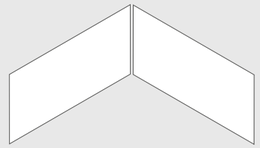
INDOOR | OUTDOOR
60,4x120,8 - 24”x48”
≠ 9 mm



INDOOR | OUTDOOR
60,4x90,6 - 24”x36”
≠ 9 mm



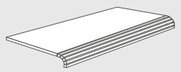
INDOOR | OUTDOOR
60,4x60,4 - 24”x24”
≠ 9 mm



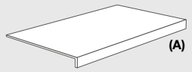
INDOOR
LISCA 21,4x49,5 - 8½”x19½”
≠ 9 mm

INDOOR | OUTDOOR
30,2x60,4 - 12”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
7,5x60,4 - 3”x24”
≠ 9 mm



OUTDOOR
30,2x60,4 - 12”x24”
≠ 9 mm

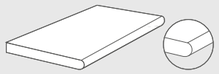


INDOOR | OUTDOOR
30,2x60,4x5 - 12”x24”x2“
≠ 9 mm

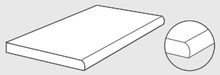
INDOOR | OUTDOOR
30,2x60,4x5 - 12”x24”x2“ **DX**
≠ 9 mm

INDOOR | OUTDOOR
30,2x60,4x5 - 12”x24”x2“ **SX**
≠ 9 mm

OUTDOOR
60,4x90,6 - 24”x36”
≠ 20 mm



OUTDOOR
30x60,4 - 12”x24”
≠ 20 mm



OUTDOOR
30x60,4 - 12”x24”
≠ 20 mm

(A)
Per una posa corretta è consigliata la tecnica del “buttering-floating” (doppia spalmatura): riempire bene con malta cementizia/collante il retro dell’elemento e la superficie di posa senza lasciare vuoti. - For correct laying, the “buttering-floating” technique is recommended: fill the back of the element and the laying surface well with cement-based mortar or glue without leaving any gaps. - Für die korrekte Verlegung wird die “Buttering-Floating-Technik” (zweifaches Auftragen) empfohlen: Die Rückseite des Elements und die zu verlegende Fläche gut mit Zementmörtel oder Kleber bestreichen, ohne freie Stellen zu lassen. - Pour une pose correcte, la technique du «buttering-floating» (double encollage) est conseillée: bien remplir de mortier à base de ciment/adhésif le dos de l’élément et la surface de pose sans laisser de vides.

gres STONEWARE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x120,8 - 24”x48”	**Ivory** **Greige** **Natural Grey** **Anthracyte**	**EN621R** **EN622R** **EN623R** **EN627R**	**EN621ER** **EN622ER** **EN623ER** **EN627ER**	2	1,46	36	52,56	9 mm
60,4x90,6 - 24”x36”	**Ivory** **Greige** **Natural Grey** **Anthracyte**	**EN691R** **EN692R** **EN693R** **EN697R**	**EN691ER** **EN692ER** **EN693ER** **EN697ER**	3	1,641	32	52,512	9 mm
60,4x60,4 - 24”x24”	**Ivory** **Greige** **Natural Grey** **Anthracyte**	**EN601R** **EN602R** **EN603R** **EN607R**	**EN601ER** **EN602ER** **EN603ER** **EN607ER**	● 4 ●● 4	1,46 1,46	30 32	43,80 46,72	9 mm 9 mm
30,2x60,4 - 12”x24”	**Ivory** **Greige** **Natural Grey** **Anthracyte**	**EN361R** **EN362R** **EN363R** **EN367R**	**EN361ER** **EN362ER** **EN363ER** **EN367ER**	6	1,092	40	43,68	9 mm
7,5x60,4 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Ivory** **Greige** **Natural Grey** **Anthracyte**	**ENB601R** **ENB602R** **ENB603R** **ENB607R**		22	MI 13,288			
30,2x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo -** Edge Cover Rand - Bord	**Ivory** **Greige** **Natural Grey** **Anthracyte**		**EN1BOER** **EN2BOER** **EN3BOER** **EN7BOER**	6	MI 3,684			
30,2x60,4x5 - 12”x24”x2” **Lineare ad Elle** - L-shaped Element L-Form Element - Elément linéaire en “L”	**Ivory** **Greige** **Natural Grey** **Anthracyte**	**EN1GL** **EN2GL** **EN3GL** **EN7GL**	**EN1GLE** **EN2GLE** **EN3GLE** **EN7GLE**	4				
30,2x60,4x5 - 12”x24”x2” **DX** **Angolare ad Elle** - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Elément d’angle en “L”	**Ivory** **Greige** **Natural Grey** **Anthracyte**	**EN1GAD** **EN2GAD** **EN3GAD** **EN7GAD**	**EN1GADE** **EN2GADE** **EN3GADE** **EN7GADE**	2				
30,2x60,4x5 - 12”x24”x2” **SX** **Angolare ad Elle** - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Elément d’angle en “L”	**Ivory** **Greige** **Natural Grey** **Anthracyte**	**EN1GAS** **EN2GAS** **EN3GAS** **EN7GAS**	**EN1GASE** **EN2GASE** **EN3GASE** **EN7GASE**	2				

● **Disponibile fino ad esaurimento** - Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu’à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione** - New palletization - Neue Palettierung - Nouvelle palettisation

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale** Unpolished Matt Naturel	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
LISCA 21,4x49,5 8½”x19½”	**Ivory** **Greige** **Natural Grey** **Anthracyte**	**ENL251** **ENL252** **ENL253** **ENL257**	Cp. 6	1,2708			9 mm

gresX2 OUTDOOR DESIGN

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Ivory** **Greige** **Natural Grey**	**2EN91ER** **2EN92ER** **2EN93ER**	1	0,547	48	26,256	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Ivory** **Greige** **Natural Grey**	**2EN61BT** **2EN62BT** **2EN63BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Ivory** **Greige** **Natural Grey**	**2EN61BB** **2EN62BB** **2EN63BB**	2				20 mm

Natural Grey 60,4x120,8 - 24”x48” | 60,4x90,6 - 24”x36” | 60,4x60,4 - 24”x24” Naturale Rettificato

/ **English Stone** Mosaics

MOSAICO 5x5 - 2"x2"

Ivory | Greige | Natural Grey | Anthracyte

In fogli 30,2x30,2 da 36 pezzi - In 30,2x30,2 - 12”x12” sheets made up of 36 pieces
Auf Blatt 30,2x30,2 mit 36 stück - Sur feuille tramée de 30,2x30,2 de 36 pièces

gres STONEWARE

				Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
MOSAICO **5x5** - 2”x2”	**Ivory** **Greige** **Natural Grey** **Anthracyte**	**EN1MS5R** **EN2MS5R** **EN3MS5R** **EN7MS5R**	**EN1MS5E** **EN2MS5E** **EN3MS5E** **EN7MS5E**	Sheets 11	1,0032			9 mm

gres STONEWARE

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa GL

gresX2 OUTDOOR DESIGN

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

V4_Piastrelle con variazione random di tono e disegno
Tiles with random variation in shade and pattern
Fliesen mit zufällig unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation aléatoire de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Commerciale a traffico leggero**
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

✓ **Commerciale a traffico pesante** (gresx2)
Commercial - heavy traffic areas
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr
Contexte commercial à forte affluence

✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

☐ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate**
External cladding / Ventilated facades
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées

✓ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina (Esterno)**
Outdoor flooring / Swimming pool areas (Outdoor)
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich (Außenbereich)
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine (Extérieur)

DIGITAL HD BD **Sviluppo Grafico** - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique
60,4x60,4
48 grafiche digitali - 48 digital graphics
48 digitale Grafiken - 48 graphismes numériques

WE FEEL GREEN **Prodotto certificato LEED®: elevato contenuto di materiale riciclato**
LEED® certified product: high recycled material content
Leed® zertifiziertes Produkt: hoher Anteil an recyceltem Material
Produit certifié LEED® : contenu élevé en matériau recyclé

	R10	R11	A+B	B.C.R.A.	DCOF	DCOF	eco+	gresX2
Naturale	**Esterno**	**Esterno**		**Naturale** **Esterno** DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** WET: ≥ 0.42	**Esterno** WET: ≥ 0.55	Pag. 617	Pag. 632

/ Massive Stone

Costruire architetture del futuro ridisegnando la pietra antica
Building future architectures, through the re-design of an ancient stone
Architekturen der Zukunft gestalten den alten Stein neu
Construire des architectures du futur en redessinant la pierre antique

Deco Moon 30,2x90,6 - 12"x36" Naturale Rettificato
Ash 60,4x90,6 - 24"x36" Esterno Rettificato

/ **Massive Stone** Colors

01. **MOON**
02. **DESERT**
03. **ASH**
03. **GROUND**

01.

02.

03.

04.

/ Finishes

01. **NATURALE** - UNPOLISHED
MATT - NATUREL

NATURALE RETTIFICATO - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ

02. **ESTERNO** - OUTDOOR
AUSSENBEREICH - EXTERIEUR

ESTERNO RETTIFICATO - OUTDOOR RECTIFIED
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT - EXTERIEUR RECTIFIÉ

03. **ESTERNO RETTIFICATO GRESX2** - OUTDOOR RECTIFIED GRESX2
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT GRESX2 - EXTERIEUR RECTIFIÉ GRESX2

/ **Massive Stone** Sizes

01. **INDOOR**
4 formati - 4 sizes - 4 Formate - 4 formats

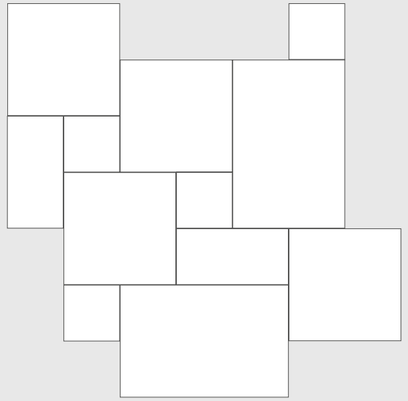
02. **OUTDOOR**
3 formati - 3 sizes - 3 Formate - 3 formats

03. **OUTDOOR 2cm**
1 formato - 1 size - 1 Format - 1 format

INDOOR | OUTDOOR
MODULO
Contenuto di una scatola - Material packed all in one box
Paketinhalt - Le contenu d'une boîte

40,8x61,4 - 16”x24”	1 pz
40,8x40,8 - 16”x16”	2 pz
20,3x40,8 - 8”x16”	1 pz
20,3x20,3 - 8”x8”	2 pz
≠ 9 mm	**0,75 Totale mq.**

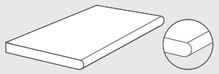
Un MODULO è composto dal contenuto di 2 scatole.
A MODULE is composed of the contents of 2 boxes.
Ein MODUL besteht aus dem Inhalt von 2 Schachteln.
Un MODULE se compose du contenu de 2 cartons.



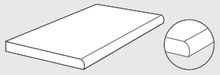
INDOOR | OUTDOOR
60,4x90,6 - 24”x36”
≠ 9 mm

INDOOR
30,2x90,6 - 12”x36”
≠ 9 mm

OUTDOOR
60,4x90,6 - 24”x36”
≠ 20 mm



OUTDOOR
30x60,4 - 12”x24”
≠ 20 mm

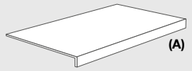


OUTDOOR
30x60,4 - 12”x24”
≠ 20 mm

INDOOR | OUTDOOR
40,8x61,4 - 16”x24”
≠ 9 mm

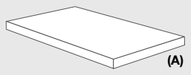
INDOOR
6,8x61,4 - 3”x24”
≠ 9 mm

OUTDOOR
15x40,8x5 - 6”x16”x2”
≠ 9 mm



INDOOR | OUTDOOR
33x61,4x5 - 13”x24”x2“
≠ 9 mm

INDOOR | OUTDOOR
33x61,4x5 - 13”x24”x2” **SX**
≠ 9 mm



INDOOR | OUTDOOR
33x61,4x5 - 13”x24”x2” **DX**
≠ 9 mm

(A)
Per una posa corretta è consigliata la tecnica del “buttering-floating” (doppia spalmatura): riempire bene con malta cementizia/collante il retro dell'elemento e la superficie di posa senza lasciare vuoti. - For correct laying, the “buttering-floating” technique is recommended: fill the back of the element and the laying surface well with cement-based mortar or glue without leaving any gaps. - Für die korrekte Verlegung wird die “Buttering-Floating-Technik” (zweifaches Auftragen) empfohlen: Die Rückseite des Elements und die zu verlegende Fläche gut mit Zementmörtel oder Kleber bestreichen, ohne freie Stellen zu lassen. - Pour une pose correcte, la technique du «buttering-floating» (double encollage) est conseillée: bien remplir de mortier à base de ciment/adhésif le dos de l'élément et la surface de pose sans laisser de vides.

gres STONEWARE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale** Unpolished Matt Naturel	**Esterno** Outdoor Aussenbereich Exterieur	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
40,8x61,4 - 16”x24”	**Moon** **Desert** **Ash** **Ground**	**MV461** **MV462** **MV463** **MV468**	**MV461E** **MV462E** **MV463E** **MV468E**	5	1,253	48	60,144	▸ 9 mm
Modulo	**Moon** **Desert** **Ash** **Ground**	**MV1MD** **MV2MD** **MV3MD** **MV8MD**	**MV1MDE** **MV2MDE** **MV3MDE** **MV8MDE**	6	0,75	44	33	▸ 9 mm
6,8x61,4 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Moon** **Desert** **Ash** **Ground**	**MVB611** **MVB612** **MVB613** **MVB618**		26	Ml 15,964			
15x40,8x5 - 6”x16”x2” **Lineare ad Elle** - L-shaped Element L-Form Element - Elément linéaire en “L”	**Moon** **Desert** **Ash** **Ground**		**MV1EL** **MV2EL** **MV3EL** **MV8EL**	6	Ml 2,448			
33x61,4x5 - 13”x24”x2” **Lineare ad Elle** - L-shaped Element L-Form Element - Elément linéaire en “L”	**Moon** **Desert** **Ash** **Ground**	**MV1GL** **MV2GL** **MV3GL** **MV8GL**	**MV1GLE** **MV2GLE** **MV3GLE** **MV8GLE**	4				
33x61,4x5 - 13”x24”x2” **DX** **Angolare ad Elle** - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Elément d'angle en “L”	**Moon** **Desert** **Ash** **Ground**	**MV1GAD** **MV2GAD** **MV3GAD** **MV8GAD**	**MV1GADE** **MV2GADE** **MV3GADE** **MV8GADE**	2				
33x61,4x5 - 13”x24”x2” **SX** **Angolare ad Elle** - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Elément d'angle en “L”	**Moon** **Desert** **Ash** **Ground**	**MV1GAS** **MV2GAS** **MV3GAS** **MV8GAS**	**MV1GASE** **MV2GASE** **MV3GASE** **MV8GASE**	2				

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Moon** **Desert** **Ash** **Ground**	**MV691R** **MV692R** **MV693R** **MV698R**	**MV691ER** **MV692ER** **MV693ER** **MV698ER**	3	1,641	32	52,512	▸ 9 mm
30,2x90,6 - 12”x36”	**Moon** **Desert** **Ash** **Ground**	**MV391R** **MV392R** **MV393R** **MV398R**		6	1,6416	36	59,0976	▸ 9 mm

▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 9,5mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 9,5mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 9,5 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 9,5 mm jusqu'à épuisement des stocks.

gresX2 OUTDOOR DESIGN

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Moon** **Desert** **Ash**	**2MV91ER** **2MV92ER** **2MV93ER**	1	0,547	48	26,256	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Moon** **Desert** **Ash**	**2MV61BT** **2MV62BT** **2MV63BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Moon** **Desert** **Ash**	**2MV61BB** **2MV62BB** **2MV63BB**	2				20 mm

/ **Massive Stone** Structure

DECO 30,2x90,6 - 12"x36"

Moon

Desert

Ash

Ground

2 texture assortite - Non è garantito un numero minimo di texture differenti all'interno di una scatola
2 assorted textures - Minimum number of assorted textures in each box not guaranteed
2 gemischte Texturen - Eine Mindestanzahl von unterschiedlichen Texturen in einer Schachtel kann nicht garantiert werden
2 textures assorties - Une quantité minimum de textures différents dans une même boîte ne peut être garantie

gres STONEWARE

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
DECO 30,2x90,6 - 12"x36"	**Moon** **Desert** **Ash** **Ground**	**MVD391R** **MVD392R** **MVD393R** **MVD398R**	6	1,6416	36	59,0976	▸ 9 mm

▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu'à épuisement des stocks.

gres STONEWARE

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa GL

gresX2 OUTDOOR DESIGN

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

V4_Piastrelle con variazione random di tono e disegno
Tiles with random variation in shade and pattern
Fliesen mit zufällig unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation aléatoire de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Commerciale a traffico leggero**
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

✓ **Commerciale a traffico pesante** (gresx2)
Commercial - heavy traffic areas
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr
Contexte commercial à forte affluence

DIGITAL HD 3D **Sviluppo Grafico** - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique
60,4x90,6
45 grafiche digitali - 45 digital graphics
45 digitale Grafiken - 45 graphismes numériques

✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

☐ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate**
External cladding / Ventilated facades
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées

✓ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina (Esterno)**
Outdoor flooring / Swimming pool areas (Outdoor)
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich (Außenbereich)
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine (Extérieur)

WE FEEL GREEN **Prodotto certificato LEED®: elevato contenuto di materiale riciclato**
LEED® certified product: high recycled material content
Leed® zertifiziertes Produkt: hoher Anteil an recyceltem Material
Produit certifié LEED® : contenu élevé en matériau recyclé

	R10	R11	A+B	B.C.R.A.	DCOF	DCOF	PENDULUM TESTERS	eco+	gresX2
	Naturale	**Esterno**	**Esterno**	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** WET: ≥ 0.42	**Esterno** WET: ≥ 0.55	**Naturale** DRY: 64 WET: 38	Pag. 617	Pag. 632

/ Tuffeau

L’unicità di una roccia, che sa riflettere la storia degli ambienti che riveste
The unique appeal of a stone, able to reflect the history of the environments where it’s used
Die Einmaligkeit eines Steins, der die Geschichte der Umgebungen, die mit ihm verkleidet werden, widerspiegeln weiß, nutzbar zu machen
L’unicité d’une roche qui sait refléter l’histoire des environnements qu’elle revêt

Dorato Modulo
40,8x61,4 - 16”x24” | 40,8x40,8 - 16”x16” | 20,3x40,8 - 8”x16” | 20,3x20,3 - 8”x8” Naturale

/ **Tuffeau** Colors

01. **BIANCO**
02. **DORATO**
03. **TERRA**

01.

02.

03.

/ Finishes

01. **NATURALE** - UNPOLISHED
MATT - NATUREL

NATURALE RETTIFICATO - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ

02. **ESTERNO** - OUTDOOR
AUSSENBEREICH - EXTERIEUR

ESTERNO RETTIFICATO - OUTDOOR RECTIFIED
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT - EXTERIEUR RECTIFIÉ

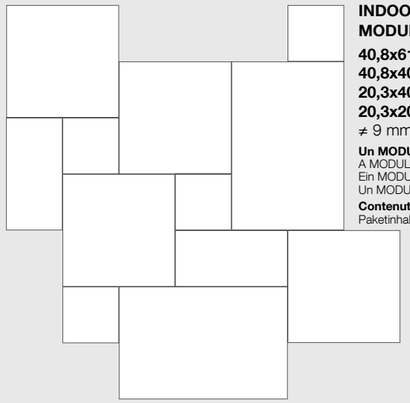
03. **ESTERNO RETTIFICATO GRESX2** - OUTDOOR RECTIFIED GRESX2
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT GRESX2 - EXTERIEUR RECTIFIÉ GRESX2

/ **Tuffeau** Sizes

01. **INDOOR**
3 formati - 3 sizes - 3 Formate - 3 formats

02. **OUTDOOR**
3 formati - 3 sizes - 3 Formate - 3 formats

03. **OUTDOOR**
1 formato - 1 size - 1 Format - 1 format



INDOOR | OUTDOOR
MODULO

40,8x61,4 - 16”x24”	1 pz
40,8x40,8 - 16”x16”	2 pz
20,3x40,8 - 8”x16”	1 pz
20,3x20,3 - 8”x8”	2 pz
≠ 9 mm	**0,75 Totale mq.**

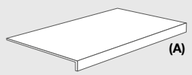
Un MODULO è composto dal contenuto di 2 scatole.
A MODULE is composed of the contents of 2 boxes.
Ein MODUL besteht aus dem Inhalt von 2 Schachteln.
Un MODULE se compose du contenu de 2 cartons.
Contenuto di una scatola - Material packed all in one box
Paketinhalt - Le contenu d’une boîte

INDOOR | OUTDOOR
60,4x90,6 - 24”x36”
≠ 9 mm

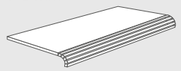
OUTDOOR
60,4x90,6 - 24”x36”
≠ 20 mm

INDOOR | OUTDOOR
40,8x61,4 - 16”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
6,8x61,4 - 3”x24”
≠ 9 mm



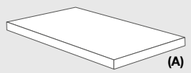
INDOOR | OUTDOOR
33x61,4x5 - 13”x24”x2"
≠ 9 mm



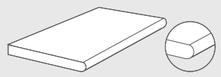
OUTDOOR
30x61,4 - 12”x24”
≠ 9 mm

INDOOR | OUTDOOR
33x61,4x5 - 13”x24”x2” **SX**
≠ 9 mm

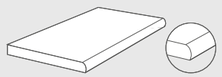
OUTDOOR
15x40,8x5 - 6”x16”x2”
≠ 9 mm



INDOOR | OUTDOOR
33x61,4x5 - 13”x24”x2” **DX**
≠ 9 mm



OUTDOOR
30x60,4 - 12”x24”
≠ 20 mm



OUTDOOR
30x60,4 - 12”x24”
≠ 20 mm

(A)
Per una posa corretta è consigliata la tecnica del “buttering-floating” (doppia spalmatura): riempire bene con malta cementizia/collante il retro dell’elemento e la superficie di posa senza lasciare vuoti. - For correct laying, the “buttering-floating” technique is recommended: fill the back of the element and the laying surface well with cement-based mortar or glue without leaving any gaps. - Für die korrekte Verlegung wird die “Buttering-Floating-Technik” (zweifaches Auftragen) empfohlen: Die Rückseite des Elements und die zu verlegende Fläche gut mit Zementmörtel oder Kleber bestreichen, ohne freie Stellen zu lassen. - Pour une pose correcte, la technique du «buttering-floating» (double encollage) est conseillée: bien remplir de mortier à base de ciment/adhésif le dos de l’élément et la surface de pose sans laisser de vides.

gres STONEWARE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale** Unpolished Matt Naturel	**Esterno** Outdoor Aussenbereich Exterieur	**Scatole** Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** Colli Boxes Kart Boîtes	**Pallet** Mq Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
40,8x61,4 - 16”x24”	**Bianco** **Dorato** **Terra**	**VG461** **VG462** **VG468**	**VG461E** **VG462E** **VG468E**	5	1,253	48	60,144	▸ 9 mm
Modulo	**Bianco** **Dorato** **Terra**	**VG1MD** **VG2MD** **VG8MD**	**VG1MDE** **VG2MDE** **VG8MDE**	6	0,75	44	33	▸ 9 mm
6,8x61,4 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Bianco** **Dorato** **Terra**	**VGB611** **VGB612** **VGB618**		26	MI 15,964			
15x40,8x5 - 6”x16”x2” **Lineare ad Elle** - L-shaped Element L-Form Element - Elément linéaire en “L”	**Bianco** **Dorato** **Terra**		**VG1EL** **VG2EL** **VG8EL**	6	MI 2,448			
30x61,4 - 12”x24” **Elemento Bordo -** Edge Cover Rand - Bord	**Bianco** **Dorato** **Terra**		**VG1BO** **VG2BO** **VG8BO**	6	MI 3,684			
33x61,4x5 - 13”x24”x2” **Lineare ad Elle** - L-shaped Element L-Form Element - Elément linéaire en “L”	**Bianco** **Dorato** **Terra**	**VG1GL** **VG2GL** **VG8GL**	**VG1GLE** **VG2GLE** **VG8GLE**	4				
33x61,4x5 - 13”x24”x2” **DX** **Angolare ad Elle** - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Elément d’angle en “L”	**Bianco** **Dorato** **Terra**	**VG1GAD** **VG2GAD** **VG8GAD**	**VG1GADE** **VG2GADE** **VG8GADE**	2				
33x61,4x5 - 13”x24”x2” **SX** **Angolare ad Elle** - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Elément d’angle en “L”	**Bianco** **Dorato** **Terra**	**VG1GAS** **VG2GAS** **VG8GAS**	**VG1GASE** **VG2GASE** **VG8GASE**	2				

gres STONEWARE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole** Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** Colli Boxes Kart Boîtes	**Pallet** Mq Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Bianco** **Dorato** **Terra**	**VG691R** **VG692R** **VG698R**	**VG691ER** **VG692ER** **VG698ER**	3	1,641	32	52,512	▸ 9 mm

gresX2 OUTDOOR DESIGN

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole** Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** Colli Boxes Kart Boîtes	**Pallet** Mq Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Bianco** **Dorato** **Terra**	**2VG91ER** **2VG92ER** **2VG98ER**	1	0,547	48	26,256	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Bianco** **Dorato** **Terra**	**2VG61BT** **2VG62BT** **2VG68BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Bianco** **Dorato** **Terra**	**2VG61BB** **2VG62BB** **2VG68BB**	2				20 mm

▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu’à épuisement des stocks.

Terra 60,4x90,6 - 24"x36" Naturale Rettificato

/ **Tuffeau** Mosaics

MOSAICO 5x5 - 2"x2"

Bianco

Dorato

Terra

In fogli 30,2x30,2 da 36 pezzi - In 30,2x30,2 - 12"x12" sheets made up of 36 pieces
Auf Blatt 30,2x30,2 mit 36 stück - Sur feuille tramée de 30,2x30,2 de 36 pièces

gres STONEWARE

				Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale** Unpolished Matt Naturel	**Esterno** Outdoor Aussenbereich Exterieur	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
MOSAICO 5x5 - 2"x2"	**Bianco** **Dorato** **Terra**	**VG1MS5** **VG2MS5** **VG8MS5**	**VG1MS5E** **VG2MS5E** **VG8MS5E**	Sheets 11	1,0032			9mm

gres STONEWARE

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa GL

gresX2 OUTDOOR DESIGN

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

V4_Piastrelle con variazione random di tono e disegno
Tiles with random variation in shade and pattern
Fliesen mit zufällig unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation aléatoire de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Commerciale a traffico leggero**
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

✓ **Commerciale a traffico pesante** (gresx2)
Commercial - heavy traffic areas
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr
Contexte commercial à forte affluence

✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

☐ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate**
External cladding / Ventilated facades
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées

✓ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina (Esterno)**
Outdoor flooring / Swimming pool areas (Outdoor)
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich (Außenbereich)
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine (Extérieur)

DIGITAL HD BD

Sviluppo Grafico - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique
60,4x90,6
41 grafiche digitali - 41 digital patterns
41 digitale Grafiken - 41 graphiques numériques

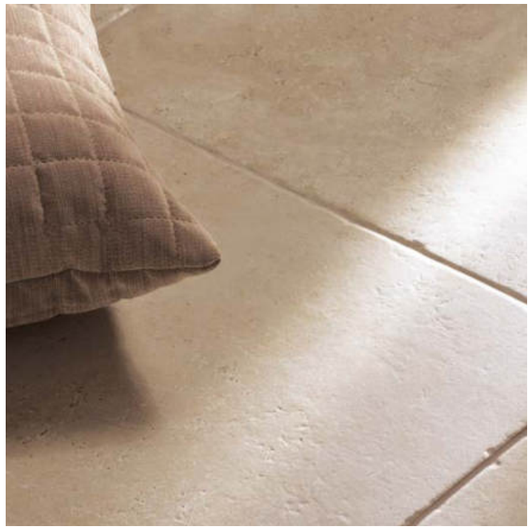
WE FEEL GREEN

Prodotto certificato LEED®: elevato contenuto di materiale riciclato
LEED® certified product: high recycled material content
Leed® zertifiziertes Produkt: hoher Anteil an recyceltem Material
Produit certifié LEED® : contenu élevé en matériau recyclé

	R9	R11	A+B	B.C.R.A.	DCOF	DCOF	eco+	gresX2
	Naturale	**Esterno**	**Esterno**	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** WET: ≥ 0.42	**Esterno** WET: ≥ 0.55	Pag. 617	Pag. 632

/ Aquitaine

Luci e sfumature di una pietra ricca di suggestioni naturali, per superfici da vivere
Lights and shades for a stone rich in natural appeal, for surfaces to experience
Die Lichtakzente und Nuancen eines an natürlichem Zauber reichen Steins für Oberflächen, die gelebt werden möchten
Une pierre évoquant pleinement la nature, son éclat et la richesse de ses nuances, pour des surfaces à vivre sans retenue



Silver 40,8x61,4 - 16"x24" Esterno R11
Silver Elemento Bordo 30x61,4 - 12"x24" Esterno R11

/ **Aquitaine** Colors

01. **BEIGE**
02. **GRIGIO**
03. **SILVER**

01.

02.

03.

/ Finishes

01. **NATURALE** - UNPOLISHED
MATT - NATUREL

NATURALE RETTIFICATO - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ

02. **ESTERNO R11** - OUTDOOR R11
AUSSENBEREICH R11 - EXTERIEUR R11

ESTERNO R11 RETTIFICATO - OUTDOOR R11 RECTIFIED
AUSSENBEREICH R11 REKTIFIZIERT - EXTERIEUR R11 RECTIFIÉ

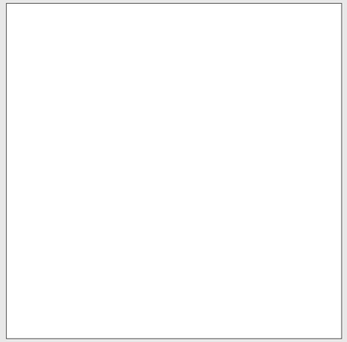
03. **ESTERNO R11 RETTIFICATO GRESX2** - OUTDOOR R11 RECTIFIED GRESX2
AUSSENBEREICH R11 REKTIFIZIERT GRESX2 - EXTERIEUR R11 RECTIFIÉ GRESX2

/ **Aquitaine** Sizes

01. **INDOOR**
5 formati - 5 sizes - 5 Formate - 5 formats

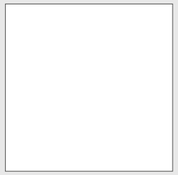
02. **OUTDOOR**
6 formati - 6 sizes - 6 Formate - 6 formats

03. **OUTDOOR 2cm**
2 formati - 2 sizes - 2 Formate - 2 formats



INDOOR | OUTDOOR
120,8x120,8 - 48”x48”
≠ 9 mm

INDOOR | OUTDOOR
60,4x90,6 - 24”x36”
≠ 9 mm



INDOOR | OUTDOOR
60,5x60,4 - 24”x24”
≠ 9 mm

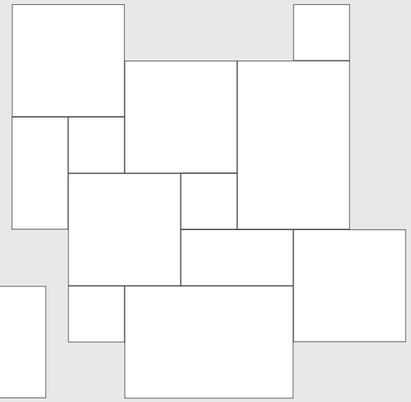
OUTDOOR
60,4x90,6 - 24”x36”
≠ 20 mm

OUTDOOR
60x60 - 24”x24”
≠ 20 mm

INDOOR | OUTDOOR
MODULO
Contenuto di una scatola - Material packed all in one box
Paketinhalt - Le contenu d’une boîte

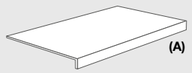
40,8x61,4 - 16”x24” 1 pz
40,8x40,8 - 16”x16” 2 pz
20,3x40,8 - 8”x16” 1 pz
20,3x20,3 - 8”x8” 2 pz
≠ 9 mm **0,75 Totale mq.**

Un MODULO è composto dal contenuto di 2 scatole.
A MODULE is composed of the contents of 2 boxes.
Ein MODUL besteht aus dem Inhalt von 2 Schachteln.
Un MODULE se compose du contenu de 2 cartons.

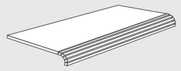


INDOOR | OUTDOOR
40,8x61,4 - 16”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
6,8x61,4 - 3”x24”
≠ 9 mm



INDOOR | OUTDOOR
33x61,4x5 - 13”x24”x2”
≠ 9 mm

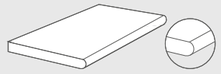


OUTDOOR
30x61,4 - 12”x24”
≠ 9 mm

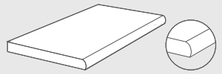
INDOOR | OUTDOOR
33x61,4x5 - 13”x24”x2” **SX**
≠ 9 mm

OUTDOOR
15x40,8x5 - 6”x16”x2”
≠ 9 mm

INDOOR | OUTDOOR
33x61,4x5 - 13”x24”x2” **DX**
≠ 9 mm



OUTDOOR
30x60,4 - 12”x24”
≠ 20 mm



OUTDOOR
30x60,4 - 12”x24”
≠ 20 mm

(A)
Per una posa corretta è consigliata la tecnica del “buttering-floating” (doppia spalmatura): riempire bene con malta cementizia/collante il retro dell’elemento e la superficie di posa senza lasciare vuoti. - For correct laying, the “buttering-floating” technique is recommended: fill the back of the element and the laying surface well with cement-based mortar or glue without leaving any gaps. - Für die korrekte Verlegung wird die “Buttering-Floating-Technik” (zweifaches Auftragen) empfohlen: Die Rückseite des Elements und die zu verlegende Fläche gut mit Zementmörtel oder Kleber bestreichen, ohne freie Stellen zu lassen. - Pour une pose correcte, la technique du «buttering-floating» (double encollage) est conseillée: bien remplir de mortier à base de ciment/adhésif le dos de l’élément et la surface de pose sans laisser de vides.

gres STONEWARE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale** Unpolished Matt Naturel	**Esterno** R11 Outdoor R11 Aussenbereich R11 Exterieur R11	**Scatole** Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** Colli Boxes Kart Boîtes	**Pallet** Mq Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
40,8x61,4 - 16”x24”	**Beige** **Grigio** **Silver**	**AQ462** **AQ463** **AQ466**	**AQ462E** **AQ463E** **AQ466E**	5	1,253	48	60,144	▸ 9 mm
Modulo	**Beige** **Grigio** **Silver**	**AQ2MD** **AQ3MD** **AQ6MD**	**AQ2MDE** **AQ3MDE** **AQ6MDE**	6	0,75	44	33	▸ 9 mm
6,8x61,4 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Beige** **Grigio** **Silver**	**AQB612** **AQB613** **AQB616**		26	MI 15,964			
15x40,8x5 - 6”x16”x2” **Lineare ad Elle** - L-shaped Element L-Form Element - Elément linéaire en “L”	**Beige** **Grigio** **Silver**		**AQ2EL** **AQ3EL** **AQ6EL**	6	MI 2,448			
30x61,4 - 12”x24” **Elemento Bordo -** Edge Cover Rand - Bord	**Beige** **Grigio** **Silver**		**AQ2BO** **AQ3BO** **AQ6BO**	6	MI 3,684			
33x61,4x5 - 13”x24”x2” **Lineare ad Elle** - L-shaped Element L-Form Element - Elément linéaire en “L”	**Beige** **Grigio** **Silver**	**AQ2GL** **AQ3GL** **AQ6GL**	**AQ2GLE** **AQ3GLE** **AQ6GLE**	4				
33x61,4x5 - 13”x24”x2” **DX** **Angolare ad Elle** - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Elément d’angle en “L”	**Beige** **Grigio** **Silver**	**AQ2GAD** **AQ3GAD** **AQ6GAD**	**AQ2GADE** **AQ3GADE** **AQ6GADE**	2				
33x61,4x5 - 13”x24”x2” **SX** **Angolare ad Elle** - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Elément d’angle en “L”	**Beige** **Grigio** **Silver**	**AQ2GAS** **AQ3GAS** **AQ6GAS**	**AQ2GASE** **AQ3GASE** **AQ6GASE**	2				

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Esterno R11 Rettificato** Outdoor R11 Rectified Aussenbereich R11 Rektifiziert Exterieur R11 Rectifié	**Scatole** Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** Colli Boxes Kart Boîtes	**Pallet** Mq Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
120,8x120,8 - 48”x48”	**Beige**	**AQ122R**	**AQ122ER**	2	2,918	18	52,524	9 mm
60,4x90,6 - 24”x36”	**Beige** **Silver**	**AQ692R** **AQ696R**	**AQ692ER** **AQ696ER**	3	1,641	32	52,512	▸ 9 mm
60,5x60,5 - 24”x24”	**Beige** **Grigio**	**AQ612R** **AQ613R**	**AQ612ER** **AQ613ER**	● 4 ●● 4	1,464 1,464	30 32	43,92 46,848	▸ 9 mm ▸ 9 mm

● **Disponibile fino ad esaurimento** - Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu’à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione** - New palletization - Neue Palettierung - Nouvelle palettisation

gresX2 OUTDOOR DESIGN

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Esterno R11 Rettificato** Outdoor R11 Rectified Aussenbereich R11 Rektifiziert Exterieur R11 Rectifié	**Scatole** Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** Colli Boxes Kart Boîtes	**Pallet** Mq Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Beige** **Silver**	**2AQ92ER** **2AQ96ER**	1	0,547	48	26,256	20 mm
60x60 - 24”x24”	**Beige**	**2AQ62ER**	2	0,72	32	23,04	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Beige** **Silver**	**2AQ62BT** **2AQ66BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Beige** **Silver**	**2AQ62BB** **2AQ66BB**	2				20 mm

▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu’à épuisement des stocks.

Beige 120,8x120,8 - 48”x48” Naturale Rettificato
Beige 120,8x120,8 - 48”x48” Esterno Rettificato

Silver Modulo
40,8x61,4 - 16”x24” | 40,8x40,8 - 16”x16” | 20,3x40,8 - 8”x16” | 20,3x20,3 - 8”x8” Naturale

gres STONEWARE

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa GL

gresX2 OUTDOOR DESIGN

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

V3_Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate variation in shade and pattern
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation moyenne de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Commerciale a traffico leggero**
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

✓ **Commerciale a traffico pesante** (gresx2)
Commercial - heavy traffic areas
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr
Contexte commercial à forte affluence

✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

☐ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate**
External cladding / Ventilated facades
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées

✓ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina (Esterno)**
Outdoor flooring / Swimming pool areas (Outdoor)
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich (Außenbereich)
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine (Extérieur)

DIGITAL HD 3D **Sviluppo Grafico** - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique
40,8x61,4
>40 grafiche digitali - >40 digital graphics - >40 digitale Grafiken - >40 graphismes numériques

	R9	R11	A+B	A+B+C	B.C.R.A.		eco+	gresX2
Naturale	**Esterno**	gresx2	**Esterno**	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**EN 1339** CLASS ≥ 110 MARKING ≥ T11 gresx2 60x60	Pag. 617	Pag. 632

Le caratteristiche tecniche relative al formato 120,8x120,8 sono disponibili a pag. 636 - The technical features for the size 120.8x120.8 – 48“x48“ are available on page 636
Die technischen Eigenschaften für das Format 120,8x120,8 sind auf Seite 636 erhältlich - Les caractéristiques techniques relatives au format 120,8x120,8 sont disponibles à la page 636

/ Loire

Eleganza e semplicità dei materiali di un tempo per interni ed esterni
The elegance and simplicity of materials from a bygone age, for indoor and outdoor use
Eleganz und Einfachheit der Materialien aus früheren Zeiten für den Innen- und Außenbereich
Élégance et simplicité des matériaux d’autrefois pour intérieurs et extérieurs

Moka 75x75 - 30"x30" Naturale Rettificato

/ **Loire** Colors

01. **AVORIO**
02. **GRIGIO**
03. **TAUPE**
03. **MOKA**

01.

02.

03.

04.

/ Finishes

01. **NATURALE** - UNPOLISHED
MATT - NATUREL

NATURALE RETTIFICATO - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ

02. **ESTERNO R11** - OUTDOOR R11
AUSSENBEREICH R11 - EXTERIEUR R11

ESTERNO R11 RETTIFICATO - OUTDOOR R11 RECTIFIED
AUSSENBEREICH R11 REKTIFIZIERT - EXTERIEUR R11 RECTIFIÉ

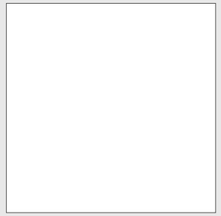
03. **ESTERNO R11 RETTIFICATO GRESX2** - OUTDOOR R11 RECTIFIED GRESX2
AUSSENBEREICH R11 REKTIFIZIERT GRESX2 - EXTERIEUR R11 RECTIFIÉ GRESX2

/ **Loire** Sizes

01. **INDOOR**
4 formati - 4 sizes - 4 Formate - 4 formats

02. **OUTDOOR**
3 formati - 3 sizes - 3 Formate - 3 formats

03. **OUTDOOR 2cm**
1 formato - 1 size - 1 Format - 1 format



INDOOR | OUTDOOR
75x75 - 30”x30”
≠ 9 mm

INDOOR
60,4x90,6 - 24”x36”
≠ 9 mm

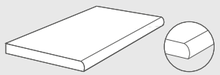
INDOOR
7,5x60,4 - 3”x24”
≠ 9 mm

INDOOR | OUTDOOR
40,8x61,4 - 16”x24”
≠ 9 mm

INDOOR | OUTDOOR
33x61,4x5 - 13”x24”x2”
≠ 9 mm
(A)

OUTDOOR
60,4x90,6 - 24”x36”
≠ 20 mm

OUTDOOR
30x60,4 - 12”x24”
≠ 20 mm

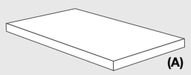


OUTDOOR
30x60,4 - 12”x24”
≠ 20 mm

INDOOR
6,8x61,4 - 3”x24”
≠ 9 mm

OUTDOOR
15x40,8x5 - 6”x16”x2”
≠ 9 mm
(A)

INDOOR | OUTDOOR
33x61,4x5 - 13”x24”x2” **SX**
≠ 9 mm
(A)

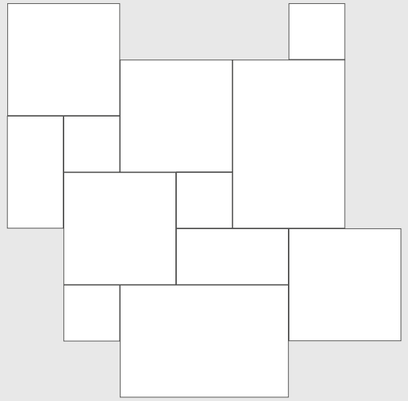


INDOOR | OUTDOOR
33x61,4x5 - 13”x24”x2” **DX**
≠ 9 mm
(A)

INDOOR | OUTDOOR
MODULO
Contenuto di una scatola - Material packed all in one box
Paketinhalt - Le contenu d’une boîte

40,8x61,4 - 16”x24”	1 pz
40,8x40,8 - 16”x16”	2 pz
20,3x40,8 - 8”x16”	1 pz
20,3x20,3 - 8”x8”	2 pz
≠ 9 mm	**0,75 Totale mq.**

Un MODULO è composto dal contenuto di 2 scatole.
A MODULE is composed of the contents of 2 boxes.
Ein MODUL besteht aus dem Inhalt von 2 Schachteln.
Un MODULE se compose du contenu de 2 cartons.



(A)
Per una posa corretta è consigliata la tecnica del “buttering-floating” (doppia spalmatura): riempire bene con malta cementizia/collante il retro dell’elemento e la superficie di posa senza lasciare vuoti. - For correct laying, the “buttering-floating” technique is recommended: fill the back of the element and the laying surface well with cement-based mortar or glue without leaving any gaps. - Für die korrekte Verlegung wird die “Buttering-Floating-Technik” (zweifaches Auftragen) empfohlen: Die Rückseite des Elements und die zu verlegende Fläche gut mit Zementmörtel oder Kleber bestreichen, ohne freie Stellen zu lassen. - Pour une pose correcte, la technique du «buttering-floating» (double encollage) est conseillée: bien remplir de mortier à base de ciment/adhésif le dos de l’élément et la surface de pose sans laisser de vides.

- **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 9,5mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
  Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 9,5mm thickness until stocks are depleted.
  Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 9,5 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
  Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 9,5 mm jusqu’à épuisement des stocks.

gres STONEWARE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale** Unpolished Matt Naturel	**Esterno** R11 Outdoor R11 Aussenbereich R11 Exterieur R11	**Scatole** Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** Colli Boxes Kart Boîtes	**Pallet** Mq Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
40,8x61,4 - 16”x24”	**Avorio** **Grigio** **Taupe** **Moka**	**LO461** **LO463** **LO460** **LO468**	**LO461E** **LO463E** **LO460E** **LO468E**	5	1,253	48	60,144	▸ 9 mm
Modulo	**Avorio** **Grigio** **Taupe** **Moka**	**LO1MD** **LO3MD** **LO0MD** **LO8MD**	**LO1MDE** **LO3MDE** **LO0MDE** **LO8MDE**	6	0,75	44	33	▸ 9 mm
6,8x61,4 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Avorio** **Grigio** **Taupe** **Moka**	**LOB611** **LOB613** **LOB610** **LOB618**		26	MI 15,964			
15x40,8x5 - 6”x16”x2” **Lineare ad Elle** - L-shaped Element L-Form Element - Elément linéaire en “L”	**Avorio** **Grigio** **Taupe** **Moka**		**LO1EL** **LO3EL** **LO0EL** **LO8EL**	6	MI 2,448			
33x61,4x5 - 13”x24”x2” **Lineare ad Elle** - L-shaped Element L-Form Element - Elément linéaire en “L”	**Avorio** **Grigio** **Taupe** **Moka**	**LO1GL** **LO3GL** **LO0GL** **LO8GL**	**LO1GLE** **LO3GLE** **LO0GLE** **LO8GLE**	4				
33x61,4x5 - 13”x24”x2” **DX** **Angolare ad Elle** - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Elément d’angle en “L”	**Avorio** **Grigio** **Taupe** **Moka**	**LO1GAD** **LO3GAD** **LO0GAD** **LO8GAD**	**LO1GADE** **LO3GADE** **LO0GADE** **LO8GADE**	2				
33x61,4x5 - 13”x24”x2” **SX** **Angolare ad Elle** - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Elément d’angle en “L”	**Avorio** **Grigio** **Taupe** **Moka**	**LO1GAS** **LO3GAS** **LO0GAS** **LO8GAS**	**LO1GASE** **LO3GASE** **LO0GASE** **LO8GASE**	2				

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Esterno R11 Rettificato** Outdoor R11 Rectified Aussenbereich R11 Rektifiziert Exterieur R11 Rectifié	**Scatole** Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** Colli Boxes Kart Boîtes	**Pallet** Mq Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Avorio** **Grigio** **Taupe** **Moka**	**LO691R** **LO693R** **LO690R** **LO698R**		3	1,641	32	52,512	▸ 9 mm
75x75 - 30”x30”	**Avorio** **Grigio** **Taupe** **Moka**	**LO751R** **LO753R** **LO750R** **LO758R**	**LO751ER** **LO753ER** **LO750ER** **LO758ER**	2	1,125	42	47,25	▸ 9 mm
7,5x60,4 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Avorio** **Grigio** **Taupe** **Moka**	**LOB601R** **LOB603R** **LOB600R** **LOB608R**		22	MI 13,288			

gresX2 OUTDOOR DESIGN

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Esterno R11 Rettificato** Outdoor R11 Rectified Aussenbereich R11 Rektifiziert Exterieur R11 Rectifié	**Scatole** Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** Colli Boxes Kart Boîtes	**Pallet** Mq Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Avorio** **Grigio** **Taupe** **Moka**	**2LO91ER** **2LO93ER** **2LO90ER** **2LO98ER**	1	0,547	48	26,256	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Avorio** **Grigio** **Taupe** **Moka**	**2LO61BT** **2LO63BT** **2LO60BT** **2LO68BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Avorio** **Grigio** **Taupe** **Moka**	**2LO61BB** **2LO63BB** **2LO60BB** **2LO68BB**	2				20 mm

Grigio 75x75 - 30"x30" Naturale Rettificato

Taupe Modulo
40,8x61,4 - 16"x24" | 40,8x40,8 - 16"x16" | 20,3x40,8 - 8"x16" | 20,3x20,3 - 8"x8" Naturale

gres STONEWARE

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa GL

gresX2 OUTDOOR DESIGN

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

V3_Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate variation in shade and pattern
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation moyenne de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Commerciale a traffico leggero**
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

✓ **Commerciale a traffico pesante** (gresx2)
Commercial - heavy traffic areas
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr
Contexte commercial à forte affluence

✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

☐ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate**
External cladding / Ventilated facades
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées

✓ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina (Esterno R11)**
Outdoor flooring / Swimming pool areas (Outdoor)
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich (Außenbereich)
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine (Extérieur)

DIGITAL HD 3D **Sviluppo Grafico** - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique
40,8x61,4
>74 grafiche digitali - >74 digital graphics - >74 digitale Grafiken - >74 graphismes numériques

	R10	R11	A+B	A+B+C	B.C.R.A.	DCOF	eco+	gresx2
	Naturale	**Esterno R11**	**Naturale** gresx2	**Esterno R11**	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** WET: ≥ 0.42	Pag. 617	Pag. 632

/ Lagos

Trasversale, per spazi senza confini
Cutting across spaces without borders
Übergreifend, für grenzenlose Räume
Transversal, pour des espaces sans frontières

Concrete Mosaico Wall Mix Naturale-Lucidato Rettificato
Light Grey 60x120 - 24"x48" Lucidato Rettificato

/ **Lagos** Colors

01. **IVORY**
02. **SAND**
03. **LIGHT GREY**
04. **CONCRETE**
05. **MUD**

01.

02.

03.

04.

05.

/ Finishes

01. **NATURALE RETTIFICATO** - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ

NATURALE BURATTATO - UNPOLISHED TUMBLED
MATT GETROMMELT - NATUREL BURINÉ

02. **NATURALE RETTIFICATO WIDEGRES** - UNPOLISHED RECTIFIED WIDEGRES
MATT REKTIFIZIERT WIDEGRES - NATUREL RECTIFIÉ WIDEGRES

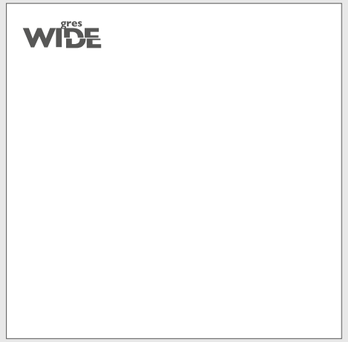
03. **LUCIDATO RETTIFICATO** - HALF POLISHED RECTIFIED
HALBPOLIERT REKTIFIZIERT- SEMI-POLI RECTIFIÉ

04. **ESTERNO RETTIFICATO** - OUTDOOR RECTIFIED
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT - EXTERIEUR RECTIFIÉ

05. **ESTERNO RETTIFICATO GRESX2** - OUTDOOR RECTIFIED GRESX2
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT GRESX2 - EXTERIEUR RECTIFIÉ GRESX2

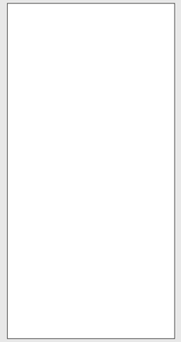
/ **Lagos** Sizes

01. **INDOOR** **8 formati** - 8 sizes - 8 Formate - 8 formats
02. **OUTDOOR** **2 formati** - 2 sizes - 2 Formate - 2 formats
03. **OUTDOOR 2cm** **1 formato** - 1 size - 1 Format - 1 format



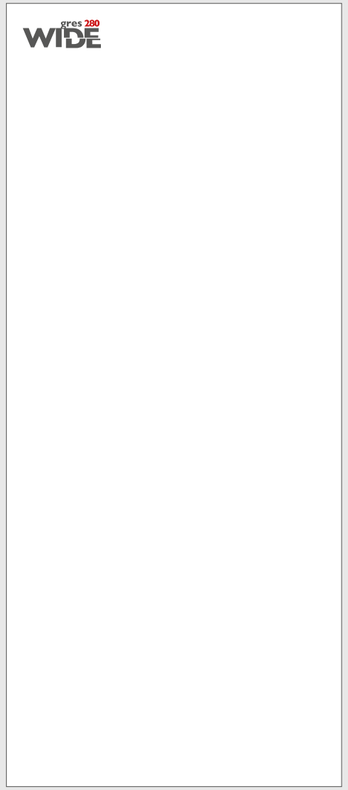
INDOOR
120x120 - 48”x48”
≠ 6 mm

INDOOR
120x120 - 48”x48”
≠ 9 mm



INDOOR | OUTDOOR
60x120 - 24”x48”
≠ 9 mm

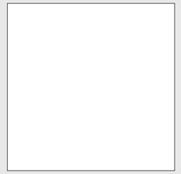
INDOOR
20x120 - 8”x48”
≠ 9 mm



INDOOR
120x280 - 48”x110”
≠ 6 mm

INDOOR
45x90 - 18”x36”
≠ 9 mm

OUTDOOR
60,4x90,6 - 24”x36”
≠ 20 mm

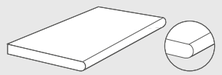


INDOOR
60x60 - 24”x24”
≠ 9 mm

INDOOR | OUTDOOR
30x60 - 12”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
7,5x60 - 3”x24”
≠ 9 mm

OUTDOOR
30x60,4 - 12”x24”
≠ 20 mm



OUTDOOR
30x60,4 - 12”x24”
≠ 20 mm

gres++ HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Lucidato Rettificato** Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
gres WIDE **120x280** - 48”x110”	**Ivory** **Sand** **Light Grey**	**OS281R** **OS282R** **OS283R**			1	3,36	20	67,20	6 mm
gres WIDE **120x120** - 48”x48”	**Ivory** **Sand** **Light Grey**	**OS121R** **OS122R** **OS123R**			2	2,88	24	69,12	6 mm
gres **120x120** - 48”x48”	**Ivory** **Sand** **Light Grey**	**OS1219R** **OS1229R** **OS1239R**			2	2,88	18	51,84	9 mm
60x120 - 24”x48”	**Ivory** **Sand** **Light Grey** **Concrete** **Mud**	**OS621R** **OS622R** **OS623R** **OS620R** **OS628R**	**OS621LR** **OS622LR** **OS623LR** **OS620LR** **OS628LR**	**OS621ER** **OS622ER** **OS623ER** **OS620ER** **OS628ER**	2	1,44	35	50,40	▸ 9 mm
20x120 - 8”x48”	**Ivory** **Sand** **Light Grey** **Concrete** **Mud**	**OS211R** **OS212R** **OS213R** **OS210R** **OS218R**			5	1,20	30	36	▸ 9 mm
45x90 - 18”x36”	**Ivory** **Sand** **Light Grey** **Concrete** **Mud**	**OS491R** **OS492R** **OS493R** **OS490R** **OS498R**	**OS491LR** **OS492LR** **OS493LR** **OS490LR** **OS498LR**		3	1,215	32	38,88	▸ 9 mm
60x60 - 24”x24”	**Ivory** **Sand** **Light Grey** **Concrete** **Mud**	**OS601R** **OS602R** **OS603R** **OS600R** **OS608R**	**OS601LR** **OS602LR** **OS603LR** **OS600LR** **OS608LR**		● 4 ●● 4	1,44 1,44	30 32	43,20 46,08	10 mm ▸ 9 mm
30x60 - 12”x24”	**Ivory** **Sand** **Light Grey** **Concrete** **Mud**	**OS361R** **OS362R** **OS363R** **OS360R** **OS368R**	**OS361LR** **OS362LR** **OS363LR** **OS360LR** **OS368LR**	**OS361ER** **OS362ER** **OS363ER** **OS360ER** **OS368ER**	6	1,08	40	43,20	9 mm
7,5x60 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Ivory** **Sand** **Light Grey** **Concrete** **Mud**	**OSB601R** **OSB602R** **OSB603R** **OSB600R** **OSB608R**	**OSB601L** **OSB602L** **OSB603L** **OSB600L** **OSB608L**		22	Ml 13,2			

● **Disponibile fino ad esaurimento -** Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu’à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione 9mm -** New palletization 9mm - Neue Palettierung 9mm - Nouvelle palettisation 9mm

▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu’à épuisement des stocks.

gresX2 OUTDOOR DESIGN

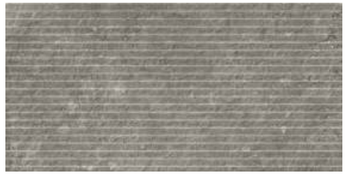
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Sand** **Light Grey**	**2OS92ER** **2OS93ER**	1	0,547	48	26,256	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Sand** **Light Grey**	**2OS62BT** **2OS63BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Sand** **Light Grey**	**2OS62BB** **2OS63BB**	2				20 mm

/ **Lagos** Structure

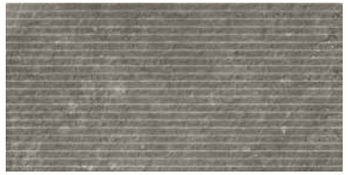
STRIPES 30x60 - 12"x24"

Ivory

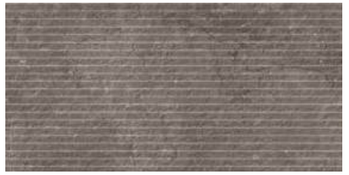
Sand



Light Grey



Concrete



Mud

Da utilizzare esclusivamente a rivestimento - To be used only on walls
Nur zur Verkleidung verwendbare - Exclusivement destinés à un revêtement mural

gres++ HI-TECH INSIDE

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
STRIPES 30x60 - 12"x24"	**Ivory** **Sand** **Light Grey** **Concrete** **Mud**	**OSS361R** **OSS362R** **OSS363R** **OSS360R** **OSS368R**	6	1,08	40	43,20	9 mm

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Burattato** Unpolished Tumbled Matt Getrommelt Naturel Buriné	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
SPACCATELLA 6x6 - 2½"x2½"	**Ivory** **Sand** **Light Grey** **Concrete** **Mud**	**OS1MS1** **OS2MS1** **OS3MS1** **OS0MS1** **OS8MS1**	Sheets 11	0,99			9 mm

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Mix Naturale Lucidato Rettificato** Mix Unpolished Half Polished Rectified Mix Matt Halbpoliert Rektifiziert Mix Naturel Semi-Poli Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
MOSAICO TRAPEZI	**Ivory** **Sand** **Light Grey** **Concrete** **Mud**	**OS1MS3** **OS2MS3** **OS3MS3** **OS0MS3** **OS8MS3**	Sheets 11	0,99			9 mm
MOSAICO WALL	**Ivory** **Sand** **Light Grey** **Concrete** **Mud**	**OS1MS2** **OS2MS2** **OS3MS2** **OS0MS2** **OS8MS2**	Sheets 6	1,08			9 mm

/ **Lagos** Mosaics

SPACCATELLA 6x6 - 2½"x2½"

Ivory

Sand

Light Grey

Concrete

Mud

In fogli 30x30 da 25 pezzi. - In 30x30 - 12"x12" sheets made up of 25 pieces.
Auf Blatt 30x30 mit 25 stück. - Sur feuille tramée de 30x30 de 25 pièces.

MOSAICO TRAPEZI

Ivory

Sand

Light Grey

Concrete

Mud

In fogli 30x30 da 8 pezzi. - In 30x30 - 12"x12" sheets made up of 8 pieces.
Auf Blatt 30x30 mit 8 stück. - Sur feuille tramée de 30x30 de 8 pièces.

MOSAICO WALL

Ivory

Sand

Light Grey

Concrete

Mud

In fogli 30x60 da 20 pezzi - In 30x60 - 12"x24" sheets made up of 20 pieces
Auf Blatt 30x60 mit 20 stück - Sur feuille tramée de 30x60 de 20 pièces

Concrete Stripes 30x60 - 12"x24" Naturale Rettificato
Ivory 30x60 - 12"x24" Lucidato Rettificato

Light Grey 120x280 - 48"x110" ≠ 6mm Naturale Rettificato
Light Grey 120x120 - 48"x48" ≠ 6mm Naturale Rettificato

gres++ HI-TECH INSIDE

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

gres 280 WIDE OVERSIZE DESIGN — gresX2 OUTDOOR DESIGN

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

V3_Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate variation in shade and pattern
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation moyenne de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

✓ **Commerciale a traffico leggero**
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

✓ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (Naturale)**
External cladding / Ventilated facades (Unpolished)
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden (Matt)
Murs extérieurs / Façades ventilées (Naturel)

✓ **Commerciale a traffico pesante (Naturale - Esterno)**
Commercial - heavy traffic areas (Unpolished - Outdoor)
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr (Matt - Außenbereich)
Contexte commercial à forte affluence (Naturel - Extérieur)

✓ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina (Esterno)**
Outdoor flooring / Swimming pool areas (Outdoor)
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich (Außenbereich)
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine (Extérieur)

DIGITAL HD BD

Sviluppo Grafico - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique
60,4x60,4
48 grafiche digitali - 48 digital graphics
48 digitale Grafiken - 48 graphismes numériques

WE FEEL GREEN

Prodotto certificato LEED®: elevato contenuto di materiale riciclato
LEED® certified product: high recycled material content
Leed® zertifiziertes Produkt: hoher Anteil an recyceltem Material
Produit certifié LEED® : contenu élevé en matériau recyclé

	R10	R11	A+B	B.C.R.A.	DCOF	eco+	WIDE	gresX2
Naturale	**Naturale**	**Esterno**	**Naturale Esterno**	**Naturale Esterno** DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** WET: ≥ 0.42	Pag. 617	Pag. 630	Pag. 632

DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Half-Polished surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert Oberlache auf Anfrage. - Test DCOF sur surface Semi-Polie disponible sur demande.

Le caratteristiche tecniche relative al formato 120x120 sono disponibili a pag. 636
The technical features for the size 120x120 – 48"x48" are available on page 636
Die technischen Eigenschaften für das Format 120x120 sind auf Seite 636 erhältlich
Les caractéristiques techniques relatives au format 120x120 sont disponibles à la page 636

/ Reverso

Luminosa bellezza per un naturale benessere
Luminous beauty for a natural wellbeing
Leuchtende Schönheit für ein natürliches Wohlbefinden
Beauté lumineuse pour un bien-être naturel

Beige 60x120 - 24”x48" Patinato Rettificato

/ **Reverso** Colors

01. **AVORIO**
02. **BEIGE**
03. **GRIGIO**
04. **NOCE**

01.

02.

03.

04.

/ Finishes

01. **NATURALE** - UNPOLISHED
MATT - NATUREL

NATURALE RETTIFICATO - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ

02. **NATURALE RETTIFICATO WIDEGRES** - UNPOLISHED RECTIFIED WIDEGRES
MATT REKTIFIZIERT WIDEGRES - NATUREL RECTIFIÉ WIDEGRES

03. **PATINATO RETTIFICATO** - PATINA FINISH RECTIFIED
PATINIERT REKTIFIZIERT- PATINÉ RECTIFIÉ

04. **ESTERNO RETTIFICATO** - OUTDOOR RECTIFIED
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT - EXTERIEUR RECTIFIÉ

05. **ESTERNO RETTIFICATO GRESX2** - OUTDOOR RECTIFIED GRESX2
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT GRESX2 - EXTERIEUR RECTIFIÉ GRESX2

/ **Reverso** Sizes

01. **INDOOR**
9 formati - 9 sizes - 9 Formate - 9 formats

02. **OUTDOOR**
1 formato - 1 size - 1 Format - 1 format

03. **OUTDOOR 2cm**
1 formato - 1 size - 1 Format - 1 format

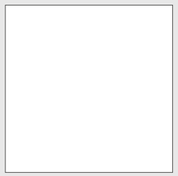
INDOOR
120x120 - 48”x48”
≠ 9 mm

INDOOR
45x90 - 18”x36”
≠ 9 mm

INDOOR
45x45 - 18”x18”
≠ 9 mm

INDOOR
8,5x45 - 3½”x18”
≠ 9 mm

INDOOR
60x120 - 24”x48”
≠ 9 mm

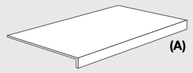


INDOOR
60x60 - 24”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
30x60 - 12”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
7,3x30 - 3”x12”
≠ 9 mm

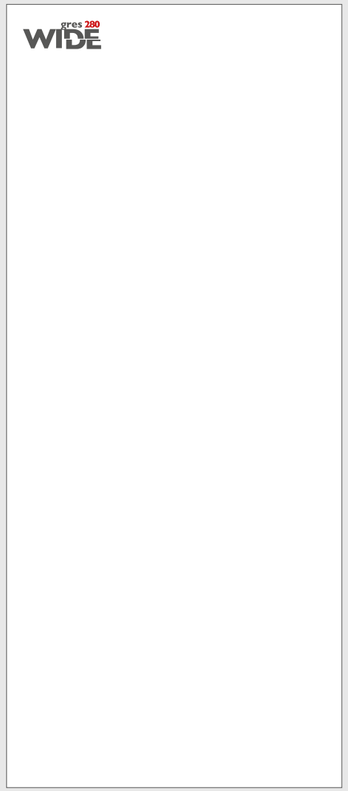
INDOOR
7,5x60 - 3”x24”
≠ 9 mm



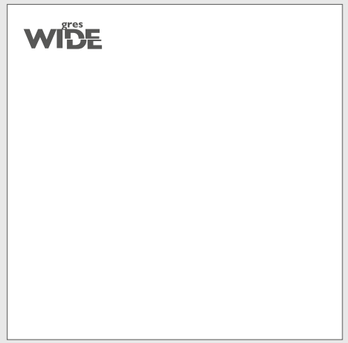
INDOOR
30x60x5 - 12”x24”x2“
≠ 9 mm

INDOOR
30x60x5 - 12”x24”x2” **DX**
≠ 9 mm

INDOOR
30x60x5 - 12”x24”x2” **SX**
≠ 9 mm



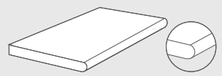
INDOOR
120x280 - 48”x110”
≠ 6 mm



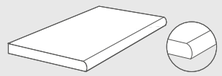
INDOOR
120x120 - 48”x48”
≠ 6 mm

OUTDOOR
45x90 - 18”x36”
≠ 9 mm

OUTDOOR
60,4x90,6 - 24”x36”
≠ 20 mm



OUTDOOR
30x60,4 - 12”x24”
≠ 20 mm



OUTDOOR
30x60,4 - 12”x24”
≠ 20 mm

(A)
Per una posa corretta è consigliata la tecnica del “buttering-floating” (doppia spalmatura): riempire bene con malta cementizia/collante il retro dell’elemento e la superficie di posa senza lasciare vuoti.
For correct laying, the “buttering-floating” technique is recommended: fill the back of the element and the laying surface well with cement-based mortar or glue without leaving any gaps.
Für die korrekte Verlegung wird die “Buttering-Floating-Technik” (zweifaches Auftragen) empfohlen: Die Rückseite des Elements und die zu verlegende Fläche gut mit Zementmörtel oder Kleber bestreichen, ohne freie Stellen zu lassen.
Pour une pose correcte, la technique du «buttering-floating» (double encollage) est conseillée: bien remplir de mortier à base de ciment/adhésif le dos de l’élément et la surface de pose sans laisser de vides.

/ **Reverso** Sizes

gres++ HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	Colori Colors Farben Couleurs	Naturale Rettificato Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	Patinato Rettificato Patina Finish Rectified Patiniert Rektifiziert Patiné Rectifié	Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Scatole Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Scatole Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Pallet Colli Boxes Kart Boîtes	Pallet Mq Sqm Qm M²	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
WIDE 120 **120x280** - 48”x110”	**Beige** **Grigio**	**RV282R** **RV283R**			1	3,36	20	67,20	6 mm
WIDE **120x120** - 48”x48”	**Beige** **Grigio**	**RV122R** **RV123R**			2	2,88	24	69,12	6 mm
gres **120x120** - 48”x48”	**Beige** **Grigio**	**RV1229R** **RV1239R**			2	2,88	18	51,84	9 mm
60x120 - 24”x48”	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Noce**	**RV621R** **RV622R** **RV623R** **RV628R**	**RV621PR** **RV622PR** **RV623PR** **RV628PR**		2	1,44	35	50,40	▸ 9 mm
45x90 - 18”x36”	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Noce**	**RV491R** **RV492R** **RV493R** **RV498R**	**RV491PR** **RV492PR** **RV493PR** **RV498PR**	**RV491ER** **RV492ER** **RV493ER** **RV498ER**	3	1,215	32	38,88	▸ 9 mm
60x60 - 24”x24”	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Noce**	**RV601R** **RV602R** **RV603R** **RV608R**	**RV601PR** **RV602PR** **RV603PR** **RV608PR**		● 4 ●● 4	1,44 1,44	30 32	43,20 46,08	10 mm ▸ 9 mm
45x45 - 18”x18”	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Noce**	**RV451R** **RV452R** **RV453R** **RV458R**	**RV451PR** **RV452PR** **RV453PR** **RV458PR**		6	1,215	32	38,88	▸ 9 mm
30x60 - 12”x24”	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Noce**	**RV361R** **RV362R** **RV363R** **RV368R**	**RV361PR** **RV362PR** **RV363PR** **RV368PR**		6	1,08	40	43,20	9 mm
7,3x30 - 3”x12”	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Noce**	**RV731R** **RV732R** **RV733R** **RV738R**			30	0,657	68	44,676	9 mm
8,5x45 - 3½”x18” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Noce**	**RVB451R** **RVB452R** **RVB453R** **RVB458R**	**RVB451P** **RVB452P** **RVB453P** **RVB458P**		20	Ml 9,0			
7,5x60 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Noce**	**RVB601R** **RVB602R** **RVB603R** **RVB608R**	**RVB601P** **RVB602P** **RVB603P** **RVB608P**		22	Ml 13,2			
30x60x5 - 12”x24”x2” **Lineare ad Elle** L-shaped Element L-Form Element Elément linéaire en “L”	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Noce**	**RV1GLR** **RV2GLR** **RV3GLR** **RV8GLR**			4				
30x60x5 - 12”x24”x2” **DX** **Angolare ad Elle** L-shaped Corner Element L-Form Eckelement Elément d’angle en “L”	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Noce**	**RV1GADR** **RV2GADR** **RV3GADR** **RV8GADR**			2				
30x60x5 - 12”x24”x2” **SX** **Angolare ad Elle** L-shaped Corner Element L-Form Eckelement Elément d’angle en “L”	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Noce**	**RV1GASR** **RV2GASR** **RV3GASR** **RV8GASR**			2				

gres++ HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	Colori Colors Farben Couleurs	Naturale Unpolished Matt Naturel	Scatole Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Scatole Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Pallet Colli Boxes Kart Boîtes	Pallet Mq Sqm Qm M²	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
30x60 - 12”x24”	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Noce**	**RV361** **RV362** **RV363** **RV368**	6	1,08	40	43,20	9 mm

gresX2 OUTDOOR DESIGN

Formati Sizes Formate Formats	Colori Colors Farben Couleurs	Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Scatole Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Scatole Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Pallet Colli Boxes Kart Boîtes	Pallet Mq Sqm Qm M²	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Avorio** **Beige** **Grigio**	**2RV91ER** **2RV92ER** **2RV93ER**	1	0,547	48	26,256	20 mm
 30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Avorio** **Beige** **Grigio**	**2RV61BT** **2RV62BT** **2RV63BT**	2				20 mm
 30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Avorio** **Beige** **Grigio**	**2RV61BB** **2RV62BB** **2RV63BB**	2				20 mm
 30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Avorio** **Beige** **Grigio**	**2RV61T2** **2RV62T2** **2RV63T2**	2				20 mm
 30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Avorio** **Beige** **Grigio**	**2RV61B2** **2RV62B2** **2RV63B2**	2				20 mm

● **Disponibile fino ad esaurimento -** Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu’à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione 9mm -** New palletization 9mm - Neue Palettierung 9mm - Nouvelle palettisation 9mm

▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu’à épuisement des stocks.

/ **Reverso** Structure

LINE 30x60 - 12"x24"

Avorio

Beige

Grigio

Noce

DIAMOND 30x60 - 12"x24"

Avorio

Beige

Grigio

Noce

Da utilizzare esclusivamente a rivestimento - To be used only on walls
Nur zur Verkleidung verwendbare - Exclusivement destinés à un revêtement mural

LINE 45x90 - 18"x36"

Avorio

Beige

Grigio

Noce

Da utilizzare esclusivamente a rivestimento - To be used only on walls
Nur zur Verkleidung verwendbare - Exclusivement destinés à un revêtement mural

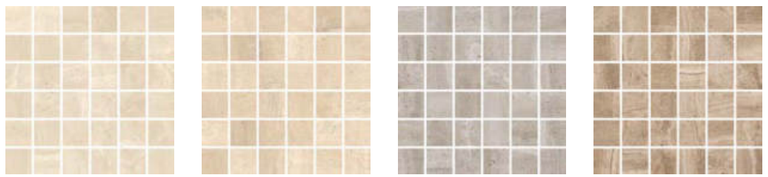
gres++ HI-TECH INSIDE

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
LINE 45x90 - 18”x36”	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Noce**	**RVL491R** **RVL492R** **RVL493R** **RVL498R**	3	1,215	32	38,88	▸ 9 mm
LINE 30x60 - 12”x24”	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Noce**	**RVL361R** **RVL362R** **RVL363R** **RVL368R**	6	1,08	40	43,20	9 mm
DIAMOND 30x60 - 12”x24”	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Noce**	**RVD361R** **RVD362R** **RVD363R** **RVD368R**	6	1,08	40	43,20	9 mm

▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu'à épuisement des stocks.

/ **Reverso** Mosaics

MOSAICO 5x5 - 2"x2"



Avorio | Beige | Grigio | Noce

In fogli 30x30 da 36 pezzi. - In 30x30 - 12”x12” sheets made up of 36 pieces.
Auf Blatt 30x30 mit 36 stück. - Sur feuille tramée de 30x30 de 36 pièces.

MOSAICO 2x5 - 1"x2"

Avorio | Beige | Grigio | Noce

In fogli 30x30 da 72 pezzi. - In 30x30 - 12”x12” sheets made up of 72 pieces.
Auf Blatt 30x30 mit 72 stück. - Sur feuille tramée de 30x30 de 72 pièces.

MOSAICO ESAGONO

Avorio | Beige | Grigio | Noce

In fogli 30x30 da 30 pezzi. - In 30x30 - 12”x12” sheets made up of 30 pieces.
Auf Blatt 30x30 mit 30 stück. - Sur feuille tramée de 30x30 de 30 pièces.

MOSAICO WAVY

Avorio | Beige | Grigio | Noce

In fogli 28,4x28,4 da 16 pezzi. - In 28,4x28,4 - 11”x11” sheets made up of 16 pieces.
Auf Blatt 28,4x28,4 mit 16 stück. - Sur feuille tramée de 28,4x28,4 de 16 pièces.

gres++ HI-TECH INSIDE

				Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Burattato** Unpolished Tumbled Matt Getrommelt Naturel Buriné	**Patinato Rettificato** Patina Finish Rectified Patiniert Rektifiziert Patiné Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
MOSAICO 5x5 - 2”x2”	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Noce**	**RV1MS5R** **RV2MS5R** **RV3MS5R** **RV8MS5R**	**RV1MS5P** **RV2MS5P** **RV3MS5P** **RV8MS5P**	Sheets 11	0,99			9 mm
MOSAICO BRICK 2x5 - 1”x2”	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Noce**	**RV1MS3R** **RV2MS3R** **RV3MS3R** **RV8MS3R**	**RV1MS3P** **RV2MS3P** **RV3MS3P** **RV8MS3P**	Sheets 11	0,99			9 mm
MOSAICO ESAGONO	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Noce**	**RV1MS1R** **RV2MS1R** **RV3MS1R** **RV8MS1R**	**RV1MS1P** **RV2MS1P** **RV3MS1P** **RV8MS1P**	Sheets 11	0,99			9 mm
MOSAICO WAVY	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Noce**	**RV1MS2R** **RV2MS2R** **RV3MS2R** **RV8MS2R**	**RV1MS2P** **RV2MS2P** **RV3MS2P** **RV8MS2P**	Sheets 5	0,4050			9 mm

gres++ HI-TECH INSIDE | gres 280 WIDE OVERSIZE DESIGN | gresX2 OUTDOOR DESIGN

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

gres STONEWARE

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa GL

V3_Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate variation in shade and pattern
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation moyenne de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Commerciale a traffico leggero**
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

✓ **Commerciale a traffico pesante**
(gres++ Naturale/Esterno - WIDEgres - gresx2**)**
Commercial - heavy traffic areas
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr
Contexte commercial à forte affluence

✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

✓ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (gres++ Naturale - WIDEgres)**
External cladding / Ventilated facades (gres++ Unpolished - WIDEgres)
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden (gres++ Matt - WIDEgres)
Murs extérieurs / Façades ventilées (gres++ Naturel - WIDEgres)

✓ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina (Esterno)**
Outdoor flooring / Swimming pool areas (Outdoor)
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich (Außenbereich)
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine (Extérieur)

DIGITAL HD 3D **Sviluppo Grafico** - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique
60x60
62 grafiche digitali - 62 digital patterns
62 digitale Grafiken - 62 graphiques numériques

WE FEEL GREEN **Prodotto certificato LEED®: elevato contenuto di materiale riciclato**
LEED® certified product: high recycled material content
Leed® zertifiziertes Produkt: hoher Anteil an recyceltem Material
Produit certifié LEED® : contenu élevé en matériau recyclé

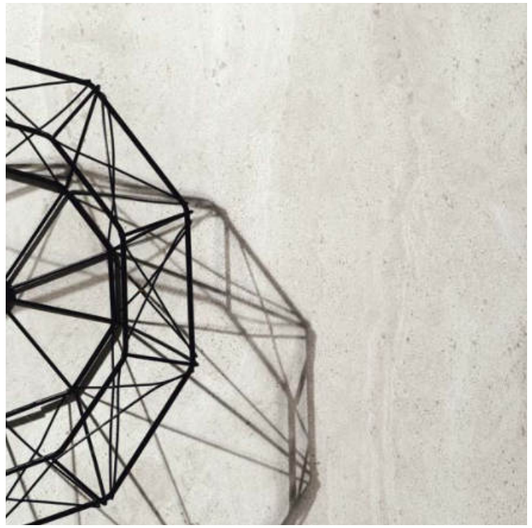
	R10	R11	A+B	B.C.R.A.	DCOF	DCOF	eco+	gres 280 WIDE	gresX2
Naturale	**Naturale**	**Esterno**	**Esterno**	**Naturale** **Esterno** DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** WET: ≥ 0.42	**Esterno** WET: ≥ 0.55	Pag. 617	Pag. 630	Pag. 632

DCOF Test su superficie Patinato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Patina Finish surface available on request.
DCOF-Test auf Patiniert Oberlache auf Anfrage. - Test DCOF sur surface Patiné disponible sur demande.

Le caratteristiche tecniche relative al formato 120x120 sono disponibili a pag. 636
The technical features for the size 120x120 – 48“x48“ are available on page 636
Die technischen Eigenschaften für das Format 120x120 sind auf Seite 636 erhältlich
Les caractéristiques techniques relatives au format 120x120 sont disponibles à la page 636

/ Reverso2

Nuove suggestioni esaltano le capacità espressive della materia
New sensations enhance the expressive power of the material
Neue Eindrücke bringen die Ausdruckskraft der Materie zur Entfaltung
De nouvelles suggestions subliment les capacités d’expression de la matière



Black 60x60 - 24”x24” Patinato Rettificato
Black 30x60 - 12”x24” Patinato Rettificato
Mosaico Brick 2x5 - 1”x2” Patinato Rettificato

/ **Reverso2** Colors

01. **WHITE**
02. **SILVER**
03. **BLACK**

01.

02.

03.

/ Finishes

01. **NATURALE** - UNPOLISHED
MATT - NATUREL

NATURALE RETTIFICATO - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ

02. **NATURALE RETTIFICATO WIDEGRES** - UNPOLISHED RECTIFIED WIDEGRES
MATT REKTIFIZIERT WIDEGRES - NATUREL RECTIFIÉ WIDEGRES

03. **PATINATO RETTIFICATO** - PATINA FINISH RECTIFIED
PATINIERT REKTIFIZIERT- PATINÉ RECTIFIÉ

04. **ESTERNO RETTIFICATO** - OUTDOOR RECTIFIED
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT - EXTERIEUR RECTIFIÉ

/ **Reverso2** Sizes

01. **INDOOR**
9 formati - 9 sizes - 9 Formate - 9 formats

02. **OUTDOOR**
1 formato - 1 size - 1 Format - 1 format

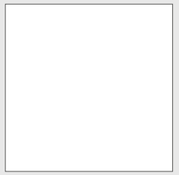
INDOOR
120x120 - 48”x48”
≠ 9 mm

INDOOR
45x45 - 18”x18”
≠ 9 mm

INDOOR
8,5x45 - 3½”x18”
≠ 9 mm

INDOOR | OUTDOOR
45x90 - 18”x36”
≠ 9 mm

INDOOR
60x120 - 24”x48”
≠ 9 mm

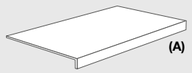


INDOOR
60x60 - 24”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
7,5x60 - 3”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
7,3x30 - 3”x12”
≠ 9 mm

INDOOR
30x60 - 12”x24”
≠ 9 mm

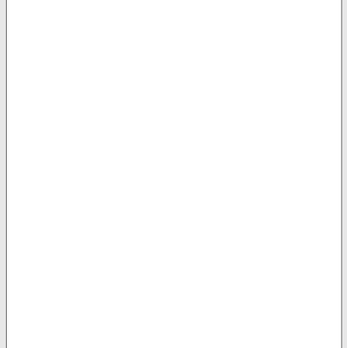


INDOOR
30x60x5 - 12”x24”x2”
≠ 9 mm

INDOOR
30x60x5 - 12”x24”x2” **DX**
≠ 9 mm

INDOOR
30x60x5 - 12”x24”x2” **SX**
≠ 9 mm

INDOOR
120x280 - 48”x110”
≠ 6 mm



INDOOR
120x120 - 48”x48”
≠ 6 mm

(A)
Per una posa corretta è consigliata la tecnica del “buttering-floating” (doppia spalmatura): riempire bene con malta cementizia/collante il retro dell’elemento e la superficie di posa senza lasciare vuoti. - For correct laying, the “buttering-floating” technique is recommended: fill the back of the element and the laying surface well with cement-based mortar or glue without leaving any gaps. - Für die korrekte Verlegung wird die “Buttering-Floating-Technik” (zweifaches Auftragen) empfohlen: Die Rückseite des Elements und die zu verlegende Fläche gut mit Zementmörtel oder Kleber bestreichen, ohne freie Stellen zu lassen. - Pour une pose correcte, la technique du «buttering-floating» (double encollage) est conseillée: bien remplir de mortier à base de ciment/adhésif le dos de l’élément et la surface de pose sans laisser de vides.

gres++ HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Patinato Rettificato** Patina Finish Rectified Patiniert Rektifiziert Patiné Rectifié	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
120x280 - 48”x110”	**White** **Black**	**RV280R** **RV287R**			1	3,36	20	67,20	6 mm
120x120 - 48”x48”	**White** **Black**	**RV120R** **RV127R**			2	2,88	24	69,12	6 mm
120x120 - 48”x48”	**White**	**RV1209R**			2	2,88	18	51,84	9 mm
60x120 - 24”x48”	**White** **Silver** **Black**	**RV620R** **RV626R** **RV627R**	**RV620PR** **RV626PR** **RV627PR**		2	1,44	35	50,40	► 9 mm
45x90 - 18”x36”	**White** **Silver** **Black**	**RV490R** **RV496R** **RV497R**	**RV490PR** **RV496PR** **RV497PR**	**RV490ER** **RV496ER** **RV497ER**	3	1,215	32	38,88	► 9 mm
60x60 - 24”x24”	**White** **Silver** **Black**	**RV600R** **RV606R** **RV607R**	**RV600PR** **RV606PR** **RV607PR**		● 4 ●● 4	1,44 1,44	30 32	43,20 46,08	10 mm ► 9 mm
45x45 - 18”x18”	**White** **Silver** **Black**	**RV450R** **RV456R** **RV457R**	**RV450PR** **RV456PR** **RV457PR**		6	1,215	32	38,88	► 9 mm
30x60 - 12”x24”	**White** **Silver** **Black**	**RV360R** **RV366R** **RV367R**	**RV360PR** **RV366PR** **RV367PR**		6	1,08	40	43,20	9 mm
7,3x30 - 3”x12”	**White** **Silver** **Black**	**RV730R** **RV736R** **RV737R**			30	0,657	68	44,676	9 mm
8,5x45 - 3½”x18” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**White** **Silver** **Black**	**RVB450R** **RVB456R** **RVB457R**	**RVB450P** **RVB456P** **RVB457P**		20	MI 9,0			
7,5x60 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**White** **Silver** **Black**	**RVB600R** **RVB606R** **RVB607R**	**RVB600P** **RVB606P** **RVB607P**		22	MI 13,2			
30x60x5 - 12”x24”x2” **Lineare ad Elle** - L-shaped Element L-Form Element - Elément linéaire en “L”	**White** **Silver** **Black**	**RV0GLR** **RV6GLR** **RV7GLR**			4				
30x60x5 - 12”x24”x2” **DX** **Angolare ad Elle** - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Elément d’angle en “L”	**White** **Silver** **Black**	**RV0GADR** **RV6GADR** **RV7GADR**			2				
30x60x5 - 12”x24”x2” **SX** **Angolare ad Elle** - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Elément d’angle en “L”	**White** **Silver** **Black**	**RV0GASR** **RV6GASR** **RV7GASR**			2				

● **Disponibile fino ad esaurimento -** Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu’à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione 9mm -** New palletization 9mm - Neue Palettierung 9mm - Nouvelle palettisation 9mm

► **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu’à épuisement des stocks.

gres++ HI-TECH INSIDE

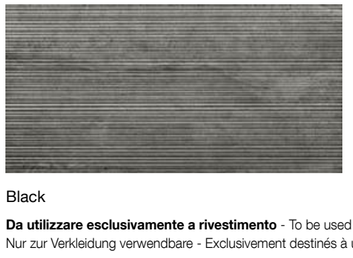
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale** Unpolished Matt Naturel	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
30x60 - 12”x24”	**White** **Silver** **Black**	**RV360** **RV366** **RV367**	6	1,08	40	43,20	9 mm

/ **Reverso2** Structure

LINE 30x60 - 12"x24"

White

Silver



Black

DIAMOND 30x60 - 12"x24"

White

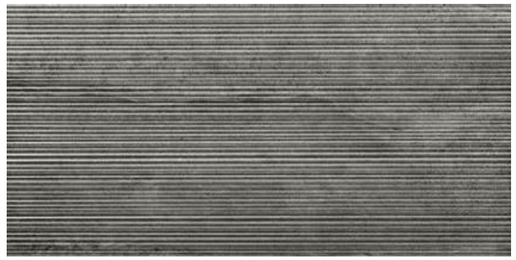
Silver

Black

Da utilizzare esclusivamente a rivestimento - To be used only on walls
Nur zur Verkleidung verwendbare - Exclusivement destinés à un revêtement mural

LINE 45x90 - 18"x36"

White



Black

Silver

Da utilizzare esclusivamente a rivestimento - To be used only on walls
Nur zur Verkleidung verwendbare - Exclusivement destinés à un revêtement mural

gres++ HI-TECH INSIDE

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
LINE 45x90 - 18”x36”	**White** **Silver** **Black**	**RVL490R** **RVL496R** **RVL497R**	3	1,215	32	38,88	▸ 9 mm
LINE 30x60 - 12”x24”	**White** **Silver** **Black**	**RVL360R** **RVL366R** **RVL367R**	6	1,08	40	43,20	9 mm
DIAMOND 30x60 - 12”x24”	**White** **Silver** **Black**	**RVD360R** **RVD366R** **RVD367R**	6	1,08	40	43,20	9 mm

▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu'à épuisement des stocks.

/ **Reverso2** Mosaics

MOSAICO 5x5 - 2"x2"

White

Silver

Black

In fogli 30x30 da 36 pezzi. - In 30x30 - 12”x12” sheets made up of 36 pieces.
Auf Blatt 30x30 mit 36 stück. - Sur feuille tramée de 30x30 de 36 pièces.

MOSAICO 2x5 - 1"x2"

White

Silver

Black

In fogli 30x30 da 72 pezzi. - In 30x30 - 12”x12” sheets made up of 72 pieces.
Auf Blatt 30x30 mit 72 stück. - Sur feuille tramée de 30x30 de 72 pièces.

MOSAICO ESAGONO

White

Silver

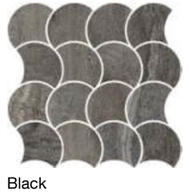
Black

In fogli 30x30 da 30 pezzi. - In 30x30 - 12”x12” sheets made up of 30 pieces.
Auf Blatt 30x30 mit 30 stück. - Sur feuille tramée de 30x30 de 30 pièces.

MOSAICO WAVY

White

Silver


Black

In fogli 28,4x28,4 da 16 pezzi. - In 28,4x28,4 - 11”x11” sheets made up of 16 pieces.
Auf Blatt 28,4x28,4 mit 16 stück. - Sur feuille tramée de 28,4x28,4 de 16 pièces.

gres++ HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Burattato** Unpolished Tumbled Matt Getrommelt Naturel Buriné	**Patinato Rettificato** Patina Finish Rectified Patiniert Rektifiziert Patiné Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
MOSAICO 5x5 - 2”x2”	**White** **Silver** **Black**	**RV0MS5R** **RV6MS5R** **RV7MS5R**	**RV0MS5P** **RV6MS5P** **RV7MS5P**	Sheets 11	0,99			9 mm
MOSAICO BRICK 2x5 - 1”x2”	**White** **Silver** **Black**	**RV0MS3R** **RV6MS3R** **RV7MS3R**	**RV0MS3P** **RV6MS3P** **RV7MS3P**	Sheets 11	0,99			9 mm
MOSAICO ESAGONO	**White** **Silver** **Black**	**RV0MS1R** **RV6MS1R** **RV7MS1R**	**RV0MS1P** **RV6MS1P** **RV7MS1P**	Sheets 11	0,99			9 mm
MOSAICO WAVY	**White** **Silver** **Black**	**RV0MS2R** **RV6MS2R** **RV7MS2R**	**RV0MS2P** **RV6MS2P** **RV7MS2P**	Sheets 5	0,4050			9 mm

gres++ HI-TECH INSIDE — gres 280 WIDE OVERSIZE DESIGN

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

gres STONEWARE

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa GL

V3_Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate variation in shade and pattern
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation moyenne de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Commerciale a traffico leggero**
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

✓ **Commerciale a traffico pesante (gres++ Naturale/Esterno - WIDEgres)**
Commercial - heavy traffic areas
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr
Contexte commercial à forte affluence

✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

✓ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (gres++ Naturale - WIDEgres)**
External cladding / Ventilated facades (gres++ Unpolished - WIDEgres)
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden (gres++ Matt - WIDEgres)
Murs extérieurs / Façades ventilées (gres++ Naturel - WIDEgres)

✓ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina (Esterno)**
Outdoor flooring / Swimming pool areas (Outdoor)
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich (Außenbereich)
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine (Extérieur)

DIGITAL HD 3D **Sviluppo Grafico** - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique
60x60
>74 grafiche digitali - >74 digital patterns
>74 digitale Grafiken - >74 graphiques numériques

WE FEEL GREEN **Prodotto certificato LEED®: elevato contenuto di materiale riciclato**
LEED® certified product: high recycled material content
Leed® zertifiziertes Produkt: hoher Anteil an recyceltem Material
Produit certifié LEED® : contenu élevé en matériau recyclé

	R10	R11	A+B	B.C.R.A.	DCOF	DCOF	eco++	gres 280 WIDE
	Naturale	**Esterno**	**Esterno**	**Naturale** **Esterno** DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** WET: ≥ 0.42	**Esterno** WET: ≥ 0.55	Pag. 617	Pag. 630

DCOF Test su superficie Patinato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Patina Finish surface available on request.
DCOF-Test auf Patiniert Oberlache auf Anfrage. - Test DCOF sur surface Patiné disponible sur demande.

Le caratteristiche tecniche relative al formato 120x120 sono disponibili a pag. 636
The technical features for the size 120x120 – 48”x48” are available on page 636
Die technischen Eigenschaften für das Format 120x120 sind auf Seite 636 erhältlich
Les caractéristiques techniques relatives au format 120x120 sont disponibles à la page 636

/ Flow

Un susseguirsi di morbide venature
A succession of soft veining effects
Eine Abfolge von zarten Adern
Une succession de douces veinures

Dark Grey 20x120 - 8”x48” Naturale Rettificato
Pleated Light Grey 20x120 - 8”x48” Naturale Rettificato
Light Grey 60x120 - 24”x48” Naturale Rettificato

/ **Flow** Colors

01. **WHITE**
02. **BEIGE**
03. **LIGHT GREY**
04. **GREIGE**
05. **DARK GREY**

01.

02.

03.

04.

05.

/ Finishes

01. **NATURALE RETTIFICATO** - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ
02. **NATURALE RETTIFICATO WIDEGRES** - UNPOLISHED RECTIFIED WIDEGRES
MATT REKTIFIZIERT WIDEGRES - NATUREL RECTIFIÉ WIDEGRES
03. **LAPPATO RETTIFICATO** - HONED RECTIFIED
GELÄPPT REKTIFIZIERT- NATUREL RECTIFIÉ
04. **ESTERNO RETTIFICATO** - OUTDOOR RECTIFIED
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT - EXTERIEUR RECTIFIÉ

/ **Flow** Sizes

01. **INDOOR**
8 formati - 8 sizes - 8 Formate - 8 formats

02. **OUTDOOR**
1 formato - 1 size - 1 Format - 1 format

INDOOR
75x149,7 - 30”x59”
≠ 9 mm

INDOOR
60x120 - 24”x48”
≠ 9 mm

INDOOR
20x120 - 8”x48”
≠ 9 mm

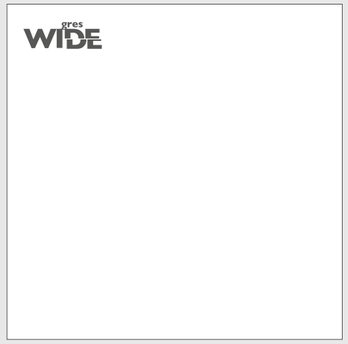
INDOOR | OUTDOOR
45x90 - 18”x36”
≠ 9 mm

INDOOR
30x60 - 12”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
10x30 - 4”x12”
≠ 9 mm

INDOOR
7,5x60,4 - 3”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
120x280 - 48”x110”
≠ 6 mm



INDOOR
120x120 - 48”x48”
≠ 6 mm

gres++ HI-TECH INSIDE

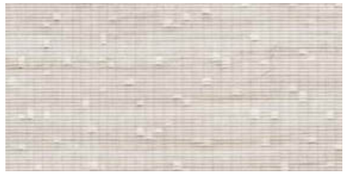
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Lappato Rettificato** Honed Rectified Geläppt Rektifiziert Adouci Rectifié	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
gres WIDE 280 **120x280** - 48”x110”	**Beige** **Light Grey**	**SK282R** **SK283R**			1	3,36	20	67,20	6 mm
gres WIDE **120x120** - 48”x48”	**Beige** **Light Grey**	**SK122R** **SK123R**			2	2,88	24	69,12	6 mm
75x149,7 - 30”x59”	**White** **Beige** **Light Grey** **Greige** **Dark Grey**	**SK711R** **SK712R** **SK713R** **SK710R** **SK717R**	**SK711LR** **SK712LR** **SK713LR** **SK710LR** **SK717LR**		● 1 ●● 1	1,1227 1,1227	24 25	26,9448 28,0675	10 mm ▸ 9 mm
60x120 - 24”x48”	**White** **Beige** **Light Grey** **Greige** **Dark Grey**	**SK621R** **SK622R** **SK623R** **SK620R** **SK627R**	**SK621LR** **SK622LR** **SK623LR** **SK620LR** **SK627LR**		2	1,44	35	50,40	▸ 9 mm
20x120 - 8”x48”	**White** **Beige** **Light Grey** **Greige** **Dark Grey**	**SK211R** **SK212R** **SK213R** **SK210R** **SK217R**			5	1,20	30	36	▸ 9 mm
45x90 - 18”x36”	**White** **Beige** **Light Grey** **Greige** **Dark Grey**	**SK491R** **SK492R** **SK493R** **SK490R** **SK497R**	**SK491LR** **SK492LR** **SK493LR** **SK490LR** **SK497LR**	**SK491ER** **SK492ER** **SK493ER** **SK490ER** **SK497ER**	3	1,215	32	38,88	▸ 9 mm
30x60 - 12”x24”	**White** **Beige** **Light Grey** **Greige** **Dark Grey**	**SK361R** **SK362R** **SK363R** **SK360R** **SK367R**	**SK361LR** **SK362LR** **SK363LR** **SK360LR** **SK367LR**		6	1,08	40	43,20	9 mm
10x30 - 4”x12”	**White** **Beige** **Light Grey** **Greige** **Dark Grey**	**SK131R** **SK132R** **SK133R** **SK130R** **SK137R**			29	0,87	60	52,20	9 mm
7,5x60 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**White** **Beige** **Light Grey** **Greige** **Dark Grey**	**SKB601R** **SKB602R** **SKB603R** **SKB600R** **SKB607R**	**SKB601L** **SKB602L** **SKB603L** **SKB600L** **SKB607L**		22	MI 13,2			

● **Disponibile fino ad esaurimento -** Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu'à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione 9mm -** New palletization 9mm - Neue Palettierung 9mm - Nouvelle palettisation 9mm

▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu'à épuisement des stocks.

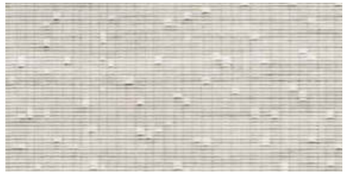
/ **Flow** Structure

PLEATED 60x120 - 24"x48" | **20x120** - 8”x24” | **30x60** - 12”x24”



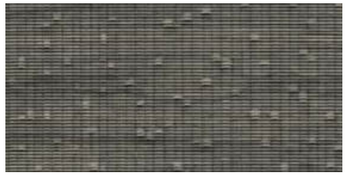
White

Beige



Light Grey

Greige



Dark Grey

Da utilizzare esclusivamente a rivestimento - To be used only on walls
Nur zur Verkleidung verwendbare - Exclusivement destinés à un revêtement mural

gres++ HI-TECH INSIDE

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
PLEATED 60x120 - 24”x48”	**White** **Beige** **Light Grey** **Greige** **Dark Grey**	**SKP621R** **SKP622R** **SKP623R** **SKP620R** **SKP627R**	2	1,44	35	50,40	▸ 9 mm
PLEATED 20x120 - 8”x48”	**White** **Beige** **Light Grey** **Greige** **Dark Grey**	**SKP211R** **SKP212R** **SKP213R** **SKP210R** **SKP217R**	5	1,20	30	36	▸ 9 mm
PLEATED 30x60 - 12”x24”	**White** **Beige** **Light Grey** **Greige** **Dark Grey**	**SKP361R** **SKP362R** **SKP363R** **SKP360R** **SKP367R**	6	1,08	40	43,20	9 mm

▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu'à épuisement des stocks.

/ **Flow** Mosaics

MOSAICO 5x5 - 2"x2"

White

Beige

Light Grey

Greige

Dark Grey

In fogli 30x30 da 36 pezzi - In 30x30 - 12”x12” sheets made up of 36 pieces
Auf Blatt 30x30 mit 36 stück - Sur feuille tramée de 30x30 de 36 pièces

gres++ HI-TECH INSIDE

				Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Lappato Rettificato** Honed Rectified Geläppt Rektifiziert Adouci Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
MOSAICO 5x5 - 2”x2”	**White** **Beige** **Light Grey** **Greige** **Dark Grey**	**SK1MS5R** **SK2MS5R** **SK3MS5R** **SK0MS5R** **SK7MS5R**	**SK1MS5L** **SK2MS5L** **SK3MS5L** **SK0MS5L** **SK7MS5L**	Sheets 11	0,99			9 mm

MOSAICO 3x15 - 1"x6"

White

Beige

Light Grey

Greige

Dark Grey

In fogli 30x30 da 20 pezzi - In 30x30 - 12”x12” sheets made up of 20 pieces
Auf Blatt 30x30 mit 20 stück - Sur feuille tramée de 30x30 de 20 pièces

gres++ HI-TECH INSIDE

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Mix Naturale Lappato Pleated Rettificato** Mix Unpolished Honed Pleated Rectified Mix Matt Geläppt Pleated Rektifiziert Mix Naturel Adouci Pleated Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
MOSAICO 3x15 - 1”x6”	**White** **Beige** **Light Grey** **Greige** **Dark Grey**	**SK1MS1R** **SK2MS1R** **SK3MS1R** **SK0MS1R** **SK7MS1R**	Sheets 6	0,54			9 mm

Pleated White 60x120 - 24"x48" Naturale Rettificato
Beige 60x120 - 24"x48" Naturale Rettificato

White 75x149,7 - 30"x59" Lucidato Rettificato

gres++
HI-TECH INSIDE

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

gres 280 WIDE
OVERSIZE DESIGN

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

V3_Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate variation in shade and pattern
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation moyenne de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Commerciale a traffico leggero**
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

✓ **Commerciale a traffico pesante (Naturale - Esterno)**
Commercial - heavy traffic areas (Unpolished - Outdoor)
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr (Matt - Außenbereich)
Contexte commercial à forte affluence (Naturel - Extérieur)

✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

✓ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (Naturale)**
External cladding / Ventilated facades (Unpolished)
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden (Matt)
Murs extérieurs / Façades ventilées (Naturel)

✓ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina (Esterno)**
Outdoor flooring / Swimming pool areas (Outdoor)
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich (Außenbereich)
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine (Extérieur)

DIGITAL HD 3D **Sviluppo Grafico** - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique
45x90
42 grafiche digitali - 42 digital graphics
42 digitale Grafiken - 42 graphismes numériques

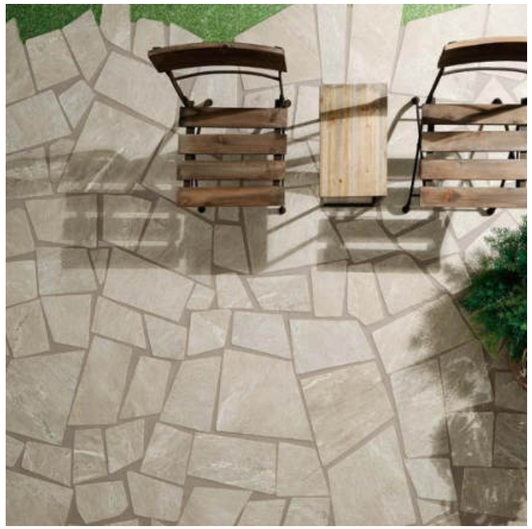
WE FEEL GREEN **Prodotto certificato LEED®: elevato contenuto di materiale riciclato**
LEED® certified product: high recycled material content
Leed® zertifiziertes Produkt: hoher Anteil an recyceltem Material
Produit certifié LEED® : contenu élevé en matériau recyclé

	R10	R11	A+B	B.C.R.A.	DCOF	DCOF	eco++	gres 280 WIDE
	Naturale	**Esterno**	**Esterno**	**Naturale** **Esterno** DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** WET: ≥ 0.42	**Esterno** WET: ≥ 0.55	Pag. 617	Pag. 630

DCOF Test su superficie Lappato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Honed surface available on request.
DCOF-Test auf Geläppt Oberlache auf Anfrage. - Test DCOF sur surface Adouci disponible sur demande.

/ Cardoso

Venature striate chiare muovono con leggerezza la superficie
Pale striped grains move lightly across the surface
Helle gestreifte Äderungen bringen auf lockere Weise Bewegung auf die Oberfläche
Des veinures striées claires déplacent avec légèreté la surface



Grigo Chiaro 60x120 - 24"x48" Naturale Rettificato
Grigio Scuro 60x120 - 24"x48" Strutturato Rettificato

/ **Cardoso** Colors

01. **CORDA**
02. **BEIGE**
03. **GRIGIO CHIARO**
04. **GRIGIO SCURO**
05. **ANTRACITE**

01.

02.

03.

04.

05.

/ Finishes

01. **NATURALE RETTIFICATO** - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ

02. **NATURALE RETTIFICATO WIDEGRES** - UNPOLISHED RECTIFIED WIDEGRES
MATT REKTIFIZIERT WIDEGRES - NATUREL RECTIFIÉ WIDEGRES

03. **LUCIDATO RETTIFICATO** - HALF POLISHED RECTIFIED
HALBPOLIERT REKTIFIZIERT- SEMI-POLI RECTIFIÉ

04. **STRUTTURATO** - TEXTURED
STRUKTURIERT - STRUCTURÉ

STRUTTURATO RETTIFICATO - TEXTURED RECTIFIED
STRUKTURIERT REKTIFIZIERT - STRUCTURÉ RECTIFIÉ

STRUTTURATO BURATTATO - TEXTURED TUMBLED
STRUKTURIERT GETROMMELT - STRUCTURÉ BURINÉ

05. **STRUTTURATO RETTIFICATO GRESX2** - TEXTURED RECTIFIED GRESX2
STRUKTURIERT REKTIFIZIERT GRESX2 - STRUCTURÉ RECTIFIÉ GRESX2

/ **Cardoso** Sizes

01. **INDOOR**

9 formati - 9 sizes - 9 Formate - 9 formats

gres 240 WIDE

INDOOR
120x240 - 48”x96”
≠ 6 mm

V2

INDOOR
60x120 - 24”x48”
≠ 9 mm

V2

INDOOR
60x60 - 24”x24”
≠ 9 mm

V2

INDOOR
30x120 - 12”x48”
≠ 9 mm

V4

INDOOR
30x60 - 12”x24”
≠ 9 mm

V2

INDOOR
45x90 - 18”x36”
≠ 9 mm

V4

INDOOR
30x30 - 12”x12”
≠ 9 mm

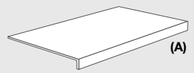
INDOOR
7,5x60 - 3”x24”
≠ 9 mm

V4

INDOOR
7,3x30 - 3”x12”
≠ 9 mm

gres WIDE

INDOOR
120x120 - 48”x48”
≠ 6 mm



INDOOR
30x60x5 - 12”x24”x2"
≠ 9 mm

INDOOR
30x60x5 - 12”x24”x2” **DX**
≠ 9 mm

INDOOR
30x60x5 - 12”x24”x2” **SX**
≠ 9 mm

(A)
Per una posa corretta è consigliata la tecnica del “buttering-floating” (doppia spalmatura): riempire bene con malta cementizia/collante il retro dell’elemento e la superficie di posa senza lasciare vuoti.
For correct laying, the “buttering-floating” technique is recommended: fill the back of the element and the laying surface well with cement-based mortar or glue without leaving any gaps.
Für die korrekte Verlegung wird die “Buttering-Floating-Technik” (zweifaches Auftragen) empfohlen: Die Rückseite des Elements und die zu verlegende Fläche gut mit Zementmörtel oder Kleber bestreichen, ohne freie Stellen zu lassen.
Pour une pose correcte, la technique du «buttering-floating» (double encollage) est conseillée: bien remplir de mortier à base de ciment/adhésif le dos de l’élément et la surface de pose sans laisser de vides.

gres++ HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Lucidato Rettificato** Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
gres 240 WIDE **120x240** - 48”x96”	**Corda** **Grigio Chiaro** **Grigio Scuro**	**PC241R** **PC243R** **PC247R**		1	2,88	20	57,6	6 mm
gres WIDE **120x120** - 48”x48”	**Corda** **Grigio Chiaro** **Grigio Scuro**	**PC121R** **PC123R** **PC127R**		2	2,88	24	69,12	6 mm
60x120 - 24”x48”	**Corda** **Beige** **Grigio Chiaro** **Grigio Scuro** **Antracite**	**PC621R** **PC622R** **PC623R** **PC627R** **PC620R**	**PC621LR** **PC622LR** **PC623LR** **PC627LR** **PC620LR**	2	1,44	35	50,40	▸ 9 mm
30x120 - 12”x48”	**Corda** **Beige** **Grigio Chiaro** **Grigio Scuro** **Antracite**	**PC321R** **PC322R** **PC323R** **PC327R** **PC320R**		4	1,44	26	37,44	▸ 9 mm
45x90 - 18”x36”	**Corda** **Beige** **Grigio Chiaro** **Grigio Scuro** **Antracite**	**PC491R** **PC492R** **PC493R** **PC497R** **PC490R**	**PC491LR** **PC492LR** **PC493LR** **PC497LR** **PC490LR**	3	1,215	32	38,88	▸ 9 mm
60x60 - 24”x24”	**Corda** **Beige** **Grigio Chiaro** **Grigio Scuro** **Antracite**	**PC601R** **PC602R** **PC603R** **PC607R** **PC600R**	**PC601LR** **PC602LR** **PC603LR** **PC607LR** **PC600LR**	● 4 ●● 4	1,44 1,44	30 32	43,20 46,08	10 mm ▸ 9 mm
30x60 - 12”x24”	**Corda** **Beige** **Grigio Chiaro** **Grigio Scuro** **Antracite**	**PC361R** **PC362R** **PC363R** **PC367R** **PC360R**	**PC361LR** **PC362LR** **PC363LR** **PC367LR** **PC360LR**	6	1,08	40	43,20	9 mm
30x30 - 12”x12”	**Corda** **Beige** **Grigio Chiaro** **Grigio Scuro** **Antracite**	**PC301R** **PC302R** **PC303R** **PC307R** **PC300R**		14	1,26	48	60,48	9 mm
7,3x30 - 3”x12”	**Corda** **Beige** **Grigio Chiaro** **Grigio Scuro** **Antracite**	**PC731R** **PC732R** **PC733R** **PC737R** **PC730R**		30	0,657	68	44,676	9 mm
7,5x60 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Bianco** **Beige** **Grigio** **Grigio Scuro** **Argilla**	**PCB601R** **PCB602R** **PCB603R** **PCB607R** **PCB600R**	**PCB601L** **PCB602L** **PCB603L** **PCB607L** **PCB600L**	22	Ml 13,2			
30x60x5 - 12”x24”x2” **Lineare ad Elle** - L-shaped Element L-Form Element - Elément linéaire en “L”	**Corda** **Beige** **Grigio Chiaro** **Grigio Scuro** **Antracite**	**PC1GLR** **PC2GLR** **PC3GLR** **PC7GLR** **PC0GLR**		4				
30x60x5 - 12”x24”x2” **DX** **Angolare ad Elle** - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Elément d’angle en “L”	**Corda** **Beige** **Grigio Chiaro** **Grigio Scuro** **Antracite**	**PC1GADR** **PC2GADR** **PC3GADR** **PC7GADR** **PC0GADR**		2				
30x60x5 - 12”x24”x2” **SX** **Angolare ad Elle** - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Elément d’angle en “L”	**Corda** **Beige** **Grigio Chiaro** **Grigio Scuro** **Antracite**	**PC1GASR** **PC2GASR** **PC3GASR** **PC7GASR** **PC0GASR**		2				

● **Disponibile fino ad esaurimento -** Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu’à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione 9mm -** New palletization 9mm - Neue Palettierung 9mm - Nouvelle palettisation 9mm

▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu’à épuisement des stocks.

/ **Cardoso** Sizes

02. **OUTDOOR**
6 formati - 6 sizes - 6 Formate - 6 formats

03. **OUTDOOR 2cm**
1 formato -1 size - 1 Format - 1 format

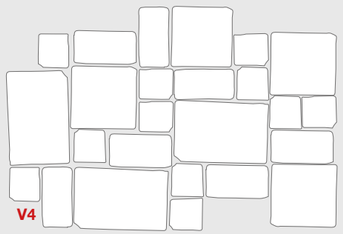
OUTDOOR
60x120 - 24”x48”
≠ 9 mm

OUTDOOR
60x60 - 24”x24”
≠ 9 mm

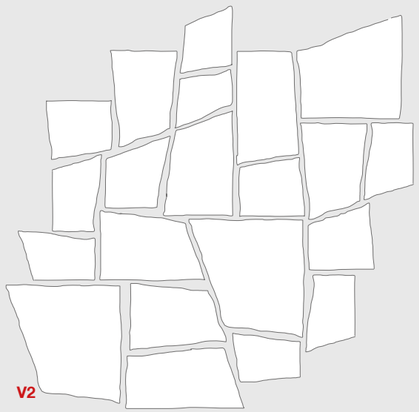
OUTDOOR
15x30x4 - 6”x12”x½”
≠ 9 mm

OUTDOOR
30x60 - 12”x24”
≠ 9 mm

OUTDOOR
30x30 - 12”x12”
≠ 9 mm

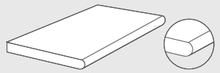


OUTDOOR
MOSAICO PALLADIANA
≠ 9 mm

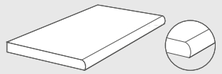


OUTDOOR
PALLADIANA
≠ 9 mm

OUTDOOR
60,4x90,6 - 24”x36”
≠ 20 mm



OUTDOOR
30x60,4 - 12”x24”
≠ 20 mm



OUTDOOR
30x60,4 - 12”x24”
≠ 20 mm

(A)
Per una posa corretta è consigliata la tecnica del “buttering-floating” (doppia spalmatura): riempire bene con malta cementizia/collante il retro dell'elemento e la superficie di posa senza lasciare vuoti.
For correct laying, the “buttering-floating” technique is recommended: fill the back of the element and the laying surface well with cement-based mortar or glue without leaving any gaps.
Für die korrekte Verlegung wird die “Buttering-Floating-Technik” (zweifaches Auftragen) empfohlen: Die Rückseite des Elements und die zu verlegende Fläche gut mit Zementmörtel oder Kleber bestreichen, ohne freie Stellen zu lassen.
Pour une pose correcte, la technique du «buttering-floating» (double encollage) est conseillée: bien remplir de mortier à base de ciment/adhésif le dos de l'élément et la surface de pose sans laisser de vides.

gres++ HI-TECH INSIDE

					Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Strutturato Rettificato** Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié	**Strutturato** Textured Strukturiert Structuré	**Strutturato Burattato** Textured Tumbled Strukturiert Getrommelt Structuré Buriné	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60x120 - 24”x48”	**Corda** **Beige** **Grigio Chiaro** **Grigio Scuro** **Antracite**	**PC621SR** **PC622SR** **PC623SR** **PC627SR** **PC620SR**			2	1,44	35	50,40	▸ 9 mm
60x60 - 24”x24”	**Corda** **Beige** **Grigio Chiaro** **Grigio Scuro** **Antracite**	**PC601SR** **PC602SR** **PC603SR** **PC607SR** **PC600SR**			● 4 ●● 4	1,44 1,44	30 32	43,20 46,08	10 mm ▸ 9 mm
30x60 - 12”x24”	**Corda** **Beige** **Grigio Chiaro** **Grigio Scuro** **Antracite**	**PC361SR** **PC362SR** **PC363SR** **PC367SR** **PC360SR**			6	1,08	40	43,20	9 mm
30x30 - 12”x12”	**Corda** **Beige** **Grigio Chiaro** **Grigio Scuro** **Antracite**	**PC301SR** **PC302SR** **PC303SR** **PC307SR** **PC300SR**			14	1,26	48	60,48	9 mm
15x30x4 - 6”x12”x1½” **Elemento Elle Monolitico** One-piece L-shaped trim Schenkelformteil Carreau à rebord monolithique	**Corda** **Beige** **Grigio Chiaro** **Grigio Scuro** **Antracite**		**PC1ELS** **PC2ELS** **PC3ELS** **PC7ELS** **PC0ELS**		8	MI 2,4			
MOSAICO PALLADIANA **In fogli 30x30.** In 30x30 - 12”x12” sheets. Auf Blatt 30x30. Sur feuille tramée de 30x30.	**Corda** **Beige** **Grigio Chiaro** **Grigio Scuro** **Antracite**			**PC1MS1S** **PC2MS1S** **PC3MS1S** **PC7MS1S** **PC0MS1S**	Sheets 5	0,45			▸ 9 mm
PALLADIANA**	**Corda** **Beige** **Grigio Chiaro** **Grigio Scuro** **Antracite**			**PC1MS2S** **PC2MS2S** **PC3MS2S** **PC7MS2S** **PC0MS2S**	Cp. 1	1,20	20	24	▸ 9 mm

** **Resa di 1.2 mq a composizione con fuga minima da utilizzare di 20 mm.** - Yield of 1.2 sq.m. per composition with 20 mm minimum joint.
Ergiebigkeit von 1,2 m2 bei der Gestaltung mit zu verwendender Fuge von mindestens 20 mm. - Rendement de 1,2 m2 par composition avec joint minimum a utiliser de 20 mm.

gresX2 OUTDOOR DESIGN

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Strutturato Rettificato** Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Corda** **Grigio Chiaro** **Grigio Scuro** **Antracite**	**2PC91SR** **2PC93SR** **2PC97SR** **2PC90SR**	1	0,547	48	26,256	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Corda** **Grigio Chiaro** **Grigio Scuro** **Antracite**	**2PC61BT** **2PC63BT** **2PC67BT** **2PC60BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Corda** **Grigio Chiaro** **Grigio Scuro** **Antracite**	**2PC61BB** **2PC63BB** **2PC67BB** **2PC60BB**	2				20 mm

● **Disponibile fino ad esaurimento -** Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu'à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione 9mm -** New palletization 9mm - Neue Palettierung 9mm - Nouvelle palettisation 9mm

▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu'à épuisement des stocks.

Corda 60,4x90,6 - 24”x36” ≠ 20 mm Strutturato Rettificato
Beige 60x120 - 24”x48” Naturale Rettificato

/ **Cardoso** Mosaics

MOSAICO 5x5 - 2"x2"

Corda

Beige

Grigio Chiaro

Grigio Scuro

Antracite

In fogli 30x30 da 36 pezzi - In 30x30 - 12”x12” sheets made up of 36 pieces
Auf Blatt 30x30 mit 36 stück - Sur feuille tramée de 30x30 de 36 pièces

gres++ HI-TECH INSIDE

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
MOSAICO **5x5** - 2”x2”	**Corda** **Beige** **Grigio Chiaro** **Grigio Scuro** **Antracite**	**PC1MS5R** **PC2MS5R** **PC3MS5R** **PC7MS5R** **PC0MS5R**	Sheets 11	0,99			9 mm

gres++ HI-TECH INSIDE

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

gres 240 WIDE OVERSIZE DESIGN — gresX2 OUTDOOR DESIGN

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

V2_Piastrelle con lieve variazione di tono e disegno
Tiles with slight variation in shade and pattern
Fliesen mit leicht unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation légère de tonalité et de dessin

30x30 - 12”x12” **| 30x60** - 12”x24” **| 7,3x30** - 3”x12”
V4_Piastrelle con variazione random di tono e disegno
Tiles with random variation in shade and pattern
Fliesen mit zufällig unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation aléatoire de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

✓ **Commerciale a traffico leggero**
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

✓ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (Naturale)**
External cladding / Ventilated facades (Unpolished)
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden (Matt)
Murs extérieurs / Façades ventilées (Naturel)

✓ **Commerciale a traffico pesante (Naturale - Strutturato)**
Commercial - heavy traffic areas (Unpolished - Textured)
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr (Matt - Strukturiert)
Contexte commercial à forte affluence (Naturel - Structuré)

✓ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina (Strutturato)**
Outdoor flooring / Swimming pool areas (Textured)
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich (Strukturiert)
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine (Structuré)

DIGITAL HD 3D **Sviluppo Grafico** - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique

30x60 V4
59 grafiche digitali - 59 digital graphics
59 digitale Grafiken - 59 graphismes numériques

60x60 V2
40 grafiche digitali - 40 digital graphics
40 digitale Grafiken - 40 graphismes numériques

WE FEEL GREEN **Prodotto certificato LEED®: elevato contenuto di materiale riciclato**
LEED® certified product: high recycled material content
Leed® zertifiziertes Produkt: hoher Anteil an recyceltem Material
Produit certifié LEED® : contenu élevé en matériau recyclé

	R10	R11	A+B	B.C.R.A.	DCOF	DCOF	eco+	gres 240 WIDE	gresX2
Naturale	**Strutturato**	**Strutturato**	**Strutturato**	**Naturale** **Strutturato** DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** WET: ≥ 0.42	**Strutturato** WET: ≥ 0.55	Pag. 617	Pag. 630	Pag. 632

DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Half-Polished surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert Oberlache auf Anfrage. - Test DCOF sur surface Semi-Polie disponible sur demande.

/ Dualmood_Stone

Stile libero, in armonia con la natura
Free style, in harmony with nature
Freier Stil, in Harmonie mit der Natur
Style libre, en harmonie avec la nature

Dark Grey 20x120 - 8"x48" Naturale Rettificato
Wall Grey 22,5x90 - 9"x36" Naturale Rettificato
Light Grey 60x120 - 24"x48" Naturale Rettificato

/ **Dualmood_Stone**
Colors

01. **WHITE**
02. **BEIGE**
03. **LIGHT GREY**
04. **DARK GREY**
05. **GREY**

01.

02.

03.

04.

05.

/ Finishes

01. **NATURALE RETTIFICATO** - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ
02. **ESTERNO RETTIFICATO** - OUTDOOR RECTIFIED
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT - EXTERIEUR RECTIFIÉ
03. **ESTERNO RETTIFICATO GRESX2** - OUTDOOR RECTIFIED GRESX2
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT GRESX2 - EXTERIEUR RECTIFIÉ GRESX2

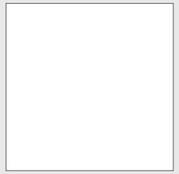
/ **Dualmood_Stone** Sizes

01. **INDOOR**
5 formati - 5 sizes - 5 Formate - 5 formats

02. **OUTDOOR**
4 formati - 4 sizes - 4 Formate - 4 formats

03. **OUTDOOR 2cm**
1 formato - 1 size - 1 Format - 1 format

INDOOR | OUTDOOR
60x120 - 24”x48”
≠ 9 mm

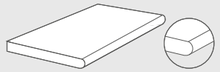


INDOOR | OUTDOOR
60x60 - 24”x24”
≠ 9 mm

OUTDOOR
60,4x90,6 - 24”x36”
≠ 20 mm

INDOOR
20x120 - 8”x48”
≠ 9 mm

INDOOR | OUTDOOR
30x60 - 12”x24”
≠ 9 mm



OUTDOOR
30x60,4 - 12”x24”
≠ 20 mm

INDOOR | OUTDOOR
45x90 - 18”x36”
≠ 9 mm

INDOOR
7,5x60 - 3”x24”
≠ 9 mm

gres++ HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole** Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** Colli Boxes Kart Boîtes	**Pallet** Mq Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
STONE 60x120 - 24”x48”	**White** **Beige** **Light Grey** **Dark Grey** **Grey**	**VAS621R** **VAS622R** **VAS623R** **VAS627R** **VAS620R**	**VAS621E** **VAS622E** **VAS623E** **VAS627E** **VAS620E**	2	1,44	35	50,40	▸ 9 mm
STONE 20x120 - 8”x48”	**White** **Beige** **Light Grey** **Dark Grey** **Grey**	**VAS211R** **VAS212R** **VAS213R** **VAS217R** **VAS210R**		5	1,20	30	36	▸ 9 mm
STONE 45x90 - 18”x36”	**White** **Beige** **Light Grey** **Dark Grey** **Grey**	**VAS491R** **VAS492R** **VAS493R** **VAS497R** **VAS490R**	**VAS491E** **VAS492E** **VAS493E** **VAS497E** **VAS490E**	3	1,215	32	38,88	▸ 9 mm
STONE 60x60 - 24”x24”	**White** **Beige** **Light Grey** **Dark Grey** **Grey**	**VAS601R** **VAS602R** **VAS603R** **VAS607R** **VAS600R**	**VAS601E** **VAS602E** **VAS603E** **VAS607E** **VAS600E**	● 4 ●● 4	1,44 1,44	30 32	43,20 46,08	10 mm ▸ 9 mm
STONE 30x60 - 12”x24”	**White** **Beige** **Light Grey** **Dark Grey** **Grey**	**VAS361R** **VAS362R** **VAS363R** **VAS367R** **VAS360R**	**VAS361E** **VAS362E** **VAS363E** **VAS367E** **VAS360E**	6	1,08	40	43,20	9 mm
STONE 7,5x60 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**White** **Beige** **Light Grey** **Dark Grey** **Grey**	**VASB61R** **VASB62R** **VASB63R** **VASB67R** **VASB60R**		22	MI 13,2			

● **Disponibile fino ad esaurimento -** Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu’à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione 9mm -** New palletization 9mm - Neue Palettierung 9mm - Nouvelle palettisation 9mm

▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu’à épuisement des stocks.

gresX2 OUTDOOR DESIGN

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole** Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** Colli Boxes Kart Boîtes	**Pallet** Mq Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Light Grey** **Dark Grey**	**2VA93ER** **2VA97ER**	1	0,547	48	26,256	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Light Grey** **Dark Grey**	**2VA63BT** **2VA67BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Light Grey** **Dark Grey**	**2VA63BB** **2VA67BB**	2				20 mm

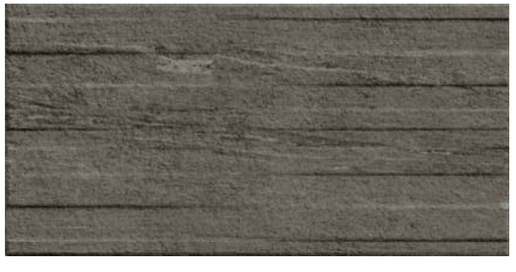
/ **Dualmood_Stone** Structure

WALL 45x90 - 18"x36"

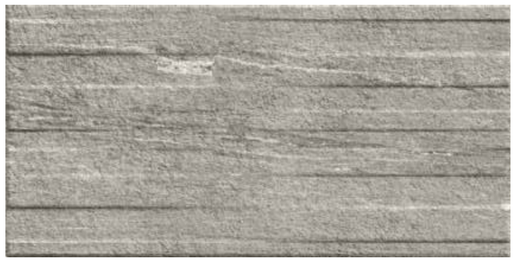
White

Beige

Light Grey



Dark Grey



Grey

Da utilizzare esclusivamente a rivestimento - To be used only on walls
Nur zur Verkleidung verwendbare - Exclusivement destinés à un revêtement mural

WALL 22,5x90 - 9”x36”

White

Beige

Light Grey

Dark Grey

Grey

Da utilizzare esclusivamente a rivestimento - To be used only on walls
Nur zur Verkleidung verwendbare - Exclusivement destinés à un revêtement mural

gres++ HI-TECH INSIDE

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
WALL 45x90 - 18”x36”	**White** **Beige** **Light Grey** **Dark Grey** **Grey**	**VAW491R** **VAW492R** **VAW493R** **VAW497R** **VAW490R**	3	1,215	32	38,88	▸ 9 mm
WALL 22,5x90 - 9”x36”	**White** **Beige** **Light Grey** **Dark Grey** **Grey**	**VAW291R** **VAW292R** **VAW293R** **VAW297R** **VAW290R**	6	1,215	36	43,74	▸ 9 mm

▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu’à épuisement des stocks.

/ **Dualmood_Stone** Mosaics

MOSAICO WALL

White

Beige

Light Grey

Dark Grey

Grey

In fogli 30x60 da 20 pezzi - In 30x60 - 12"x24" sheets made up of 20 pieces
Auf Blatt 30x60 mit 20 stück - Sur feuille tramée de 30x60 de 20 pièces

gres++ HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Scatole**		**Pallet**		
			Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
MOSAICO WALL	**White** **Beige** **Light Grey** **Dark Grey** **Grey**	**VAS1MS1** **VAS2MS1** **VAS3MS1** **VAS7MS1** **VAS0MS1**	Sheets 6	1,08			9 mm

Stone Wall Beige 22,5x90 - 9"x36" Naturale Rettificato
Stone Beige 60x120 - 24"x48" Naturale Rettificato

gres++ HI-TECH INSIDE

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame

EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

gresX2 OUTDOOR DESIGN

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame

EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

V3_Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate variation in shade and pattern
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation moyenne de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Commerciale a traffico leggero**
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

✓ **Commerciale a traffico pesante**
Commercial - heavy traffic areas
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr
Contexte commercial à forte affluence

✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

✓ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (Naturale)**
External cladding / Ventilated facades (Unpolished)
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden (Matt)
Murs extérieurs / Façades ventilées (Naturel)

✓ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina (Esterno)**
Outdoor flooring / Swimming pool areas (Outdoor)
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich (Außenbereich)
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine (Extérieur)

DIGITAL HD 3D **Sviluppo Grafico** - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique
60x60
40 grafiche digitali - 40 digital graphics
40 digitale Grafiken - 40 graphismes numériques

WE FEEL GREEN **Prodotto certificato LEED®: elevato contenuto di materiale riciclato**
LEED® certified product: high recycled material content
Leed® zertifiziertes Produkt: hoher Anteil an recyceltem Material
Produit certifié LEED® : contenu élevé en matériau recyclé

	R10	R11	A+B	B.C.R.A.	DCOF	eco++	gresX2
Naturale	**Naturale**	**Esterno**	**Naturale** **Esterno**	**Naturale** **Esterno** DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** WET: ≥ 0.42	Pag. 617	Pag. 632

/ Brit Stone

Naturalmente mutevole, profondamente vera
Natural, profoundly authentic shifts
Von Natur aus abwechslungsreich, durch und durch echt
Naturellement changeante et profondément authentique

Deco Dark 15x90 - 6”x36” Naturale Rettificato
Ivory 75x149,7 - 30”x59” Naturale Rettificato

/ **Brit Stone** Colors

01. **IVORY**
02. **SAND**
03. **GREY**
04. **DARK**
05. **GRAPHITE**
06. **OCEAN**

01.

02.

03.

04.

05.

06.

/ Finishes

01. **NATURALE RETTIFICATO** - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ
02. **LUCIDATO RETTIFICATO** - HALF POLISHED RECTIFIED
HALBPOLIERT REKTIFIZIERT- SEMI-POLI RECTIFIÉ
03. **STRUTTURATO RETTIFICATO** - TEXTURED RECTIFIED
STRUKTURIERT REKTIFIZIERT - STRUCTURÉ RECTIFIÉ
04. **STRUTTURATO RETTIFICATO GRESX2** - TEXTURED RECTIFIED GRESX2
STRUKTURIERT REKTIFIZIERT GRESX2 - STRUCTURÉ RECTIFIÉ GRESX2

/ **Brit Stone** Sizes

01. **INDOOR**
7 formati - 7 sizes - 7 Formate - 7 formats

02. **OUTDOOR**
2 formati - 2 sizes - 2 Formate - 2 formats

03. **OUTDOOR 2cm**
1 formato -1 size - 1 Format - 1 format

INDOOR
75x149,7 - 30”x59”
≠ 9 mm

INDOOR | OUTDOOR
60x120 - 24”x48”
≠ 9 mm

INDOOR
45x90 - 18”x36”
≠ 9 mm

INDOOR | OUTDOOR
30x60 - 12”x24”
≠ 9 mm

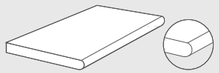
INDOOR
7,3x30 - 3”x12”
≠ 9 mm

INDOOR
20x120 - 8”x48”
≠ 9 mm

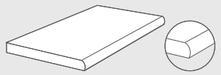
INDOOR
15x90 - 6”x36”
≠ 9 mm

INDOOR
7,5x60 - 3”x24”
≠ 9 mm

OUTDOOR
60,4x90,6 - 24”x36”
≠ 20 mm



OUTDOOR
30x60,4 - 12”x24”
≠ 20 mm



OUTDOOR
30x60,4 - 12”x24”
≠ 20 mm

gres++ HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale** Unpolished Matt Naturel	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Lucidato Rettificato** Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	**Strutturato** Textured Strukturiert Structuré	**Strutturato Rettificato** Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié	**Scatole** Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
75x149,7 - 30”x59”	**Ivory Sand Grey Dark Graphite Ocean**		**BI711R BI712R BI713R BI717R BI710R BI718R**				● 1 ●● 1	1,1227 1,1227	24 25	26,9448 28,0675	10 mm ▸ 9 mm
60x120 - 24”x48”	**Ivory Sand Grey Dark Graphite Ocean**		**BI621R BI622R BI623R BI627R BI620R BI628R**	**BI621LR BI622LR BI623LR BI627LR BI620LR BI628LR**		**BI621SR BI622SR BI623SR BI627SR BI620SR BI628SR**	2	1,44	35	50,40	▸ 9 mm
20x120 - 8”x48”	**Ivory Sand Grey Dark Graphite Ocean**		**BI211R BI212R BI213R BI217R BI210R BI218R**				5	1,20	30	36	▸ 9 mm
45x90 - 18”x36”	**Ivory Sand Grey Dark Graphite Ocean**		**BI491R BI492R BI493R BI497R BI490R BI498R**	**BI491LR BI492LR BI493LR BI497LR BI490LR BI498LR**			3	1,215	32	38,88	▸ 9 mm
15x90 - 6”x36”	**Ivory Sand Grey Dark Graphite Ocean**		**BI191R BI192R BI193R BI197R BI190R BI198R**				9	1,215	33	40,095	▸ 9 mm
30x60 - 12”x24”	**Ivory Sand Grey Dark Graphite Ocean**	**BI361 BI362 BI363 BI367 BI360 BI368**	**BI361R BI362R BI363R BI367R BI360R BI368R**	**BI361LR BI362LR BI363LR BI367LR BI360LR BI368LR**	**BI361S BI362S BI363S BI367S BI360S BI368S**	**BI361SR BI362SR BI363SR BI367SR BI360SR BI368SR**	6	1,08	40	43,20	9 mm
7,3x30 - 3”x24”	**Ivory Sand Grey Dark Graphite Ocean**		**BI731R BI732R BI733R BI737R BI730R BI738R**				30	0,657	68	44,676	9 mm
7,5x60 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Ivory Sand Grey Dark Graphite Ocean**		**BIB601R BIB602R BIB603R BIB607R BIB600R BIB608R**	**BIB601L BIB602L BIB603L BIB607L BIB600L BIB608L**			22	MI 13,2			

gresX2 OUTDOOR DESIGN

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Strutturato Rettificato** Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié	**Scatole** Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Ivory Sand Grey Ocean**	**2BI91SR 2BI92SR 2BI93SR 2BI98SR**	1	0,547	48	26,256	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Ivory Sand Grey Ocean**	**2BI61BT 2BI62BT 2BI63BT 2BI68BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Ivory Sand Grey Ocean**	**2BI61BB 2BI62BB 2BI63BB 2BI68BB**	2				20 mm

● **Disponibile fino ad esaurimento -** Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu'à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione 9mm -** New palletization 9mm - Neue Palettierung 9mm - Nouvelle palettisation 9mm

▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu'à épuisement des stocks.

/ **Brit Stone** Structure

DECO 15x90 - 6"x36"

Ivory

Sand

Grey

Dark

Graphite

Ocean

3 texture assortite - Non è garantito un numero minimo di texture differenti all'interno di una scatola - Da utilizzare esclusivamente a rivestimento
3 assorted textures - Minimum number of assorted textures in each box not guaranteed - To be used only on walls
3 gemischte Texturen - Eine Mindestanzahl von unterschiedlichen Texturen in einer Schachtel kann nicht garantiert werden - Nur zur Verkleidung verwendbare
3 textures assorties - Une quantité minimum de textures différents dans une même boîte ne peut être garantie - Exclusivement destinés à un revêtement mural

gres++ HI-TECH INSIDE

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
DECO 15x90 - 6"x36"	**Ivory** **Sand** **Grey** **Dark** **Graphite** **Ocean**	**BI191DR** **BI192DR** **BI193DR** **BI197DR** **BI190DR** **BI198DR**	9	1,215	33	40,095	▸ 9 mm

▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu'à épuisement des stocks.

Ivory 15x90 - 6"x36" Naturale Rettificato
Dark 60x120 - 24"x48" Lucidato Rettificato

gres++ HI-TECH INSIDE

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

gresX2 OUTDOOR DESIGN

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

V3_Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate variation in shade and pattern
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation moyenne de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Commerciale a traffico leggero**
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

✓ **Commerciale a traffico pesante (Naturale - Strutturato)**
Commercial - heavy traffic areas (Unpolished - Textured)
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr (Matt - Strukturiert)
Contexte commercial à forte affluence (Naturel - Structuré)

✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

✓ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (Naturale)**
External cladding / Ventilated facades (Unpolished)
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden (Matt)
Murs extérieurs / Façades ventilées (Naturel)

✓ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina (Strutturato)**
Outdoor flooring / Swimming pool areas (Textured)
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich (Strukturiert)
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine (Structuré)

DIGITAL HD BD **Sviluppo Grafico** - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique
45x90
80 grafiche digitali - 80 digital patterns
80 digitale Grafiken - 80 graphiques numériques

WE FEEL GREEN **Prodotto certificato LEED®: elevato contenuto di materiale riciclato**
LEED® certified product: high recycled material content
Leed® zertifiziertes Produkt: hoher Anteil an recyceltem Material
Produit certifié LEED® : contenu élevé en matériau recyclé

	R10	R11	A+B	B.C.R.A.	DCOF	DCOF	eco+	gresX2
	Naturale	**Strutturato**	**Strutturato**	**Naturale** **Strutturato** DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** WET: ≥ 0.42	**Strutturato** WET: ≥ 0.55	Pag. 617	Pag. 632

DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Half-Polished surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert Oberlache auf Anfrage. - Test DCOF sur surface Semi-Polie disponible sur demande.

/ Blendstone

Alchimia di textures e colori
Alchemy of textures and colours
Alchimie der Texturen und Farben
Alchimie de textures et de couleurs

Dark Grey 45x90 - 18"x36" Naturale Rettificato

/ **Blendstone** Colors

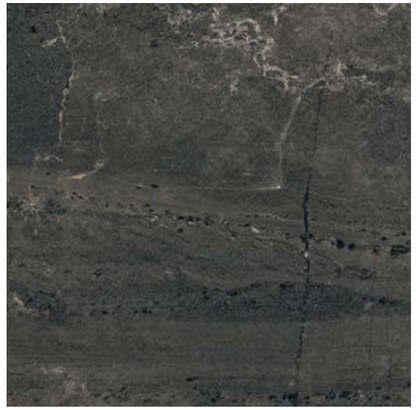
01. **IVORY**
02. **BEIGE**
03. **GREY**
04. **DARK GREY**
05. **GRAPHITE**

01.

02.

03.

04.



05.

/ Finishes

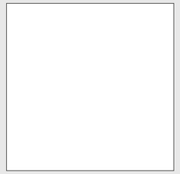
01. **NATURALE RETTIFICATO** - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ
02. **LUCIDATO RETTIFICATO** - HALF POLISHED RECTIFIED
HALBPOLIERT REKTIFIZIERT- SEMI-POLI RECTIFIÉ
03. **STRUTTURATO RETTIFICATO** - TEXTURED RECTIFIED
STRUKTURIERT REKTIFIZIERT - STRUCTURE RECTIFIÉ

/ **Blendstone** Sizes

01. **INDOOR**
5 formati - 5 sizes - 5 Formate - 5 formats

02. **OUTDOOR**
2 formati - 2 sizes - 2 Formate - 2 formats

INDOOR | OUTDOOR
60x120 - 24”x48”
≠ 9 mm



INDOOR
60x60 - 24”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
20x120 - 8”x48”
≠ 9 mm

INDOOR | OUTDOOR
30x60 - 12”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
45x90 - 18”x36”
≠ 9 mm

INDOOR
7,5x60 - 3”x24”
≠ 9 mm

gres++ HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Lucidato Rettificato** Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	**Strutturato Rettificato** Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60x120 - 24”x48”	**Ivory** **Beige** **Grey** **Dark Grey** **Graphite**	**BL621R** **BL622R** **BL623R** **BL620R** **BL627R**	**BL621LR** **BL622LR** **BL623LR** **BL620LR** **BL627LR**	**BL621SR** **BL622SR** **BL623SR** **BL620SR** **BL627SR**	2	1,44	35	50,40	▸ 9 mm
20x120 - 8”x48”	**Ivory** **Beige** **Grey** **Dark Grey** **Graphite**	**BL211R** **BL212R** **BL213R** **BL210R** **BL217R**			5	1,20	30	36	▸ 9 mm
45x90 - 18”x36”	**Ivory** **Beige** **Grey** **Dark Grey** **Graphite**	**BL491R** **BL492R** **BL493R** **BL490R** **BL497R**	**BL491LR** **BL492LR** **BL493LR** **BL490LR** **BL497LR**		3	1,215	32	38,88	▸ 9 mm
60x60 - 24”x24”	**Ivory** **Beige** **Grey** **Dark Grey** **Graphite**	**BL601R** **BL602R** **BL603R** **BL600R** **BL607R**	**BL601LR** **BL602LR** **BL603LR** **BL600LR** **BL607LR**		● 4 ●● 4	1,44 1,44	30 32	43,20 46,08	10 mm ▸ 9 mm
30x60 - 12”x24”	**Ivory** **Beige** **Grey** **Dark Grey** **Graphite**	**BL361R** **BL362R** **BL363R** **BL360R** **BL367R**	**BL361LR** **BL362LR** **BL363LR** **BL360LR** **BL367LR**	**BL361SR** **BL362SR** **BL363SR** **BL360SR** **BL367SR**	6	1,08	40	43,20	9 mm
7,5x60 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Ivory** **Beige** **Grey** **Dark Grey** **Graphite**	**BLB601R** **BLB602R** **BLB603R** **BLB600R** **BLB607R**	**BLB601L** **BLB602L** **BLB603L** **BLB600L** **BLB607L**		22	MI 13,2			

● **Disponibile fino ad esaurimento -** Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu’à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione 9mm -** New palletization 9mm - Neue Palettierung 9mm - Nouvelle palettisation 9mm

▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu’à épuisement des stocks.

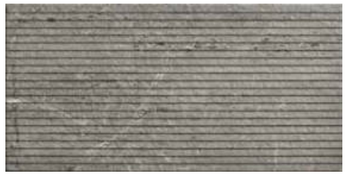
/ **Blendstone** Structure

STRIPES 30x60 - 12"x24"

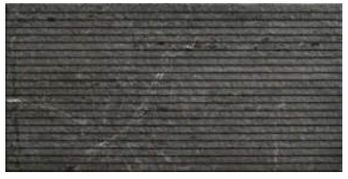
Ivory

Beige

Grey



Dark Grey



Graphite

PIECES 30x60 - 12"x24"

Ivory

Beige

Grey

Dark Grey

Graphite

Da utilizzare esclusivamente a rivestimento - To be used only on walls
Nur zur Verkleidung verwendbare - Exclusivement destinés à un revêtement mural

/ **Blendstone** Mosaics

MOSAICO 5x5 - 2"x2"

Ivory

Beige

Grey

Dark Grey

Graphite

In fogli 30x30 da 36 pezzi. - In 30x30 - 12"x12" sheets made up of 36 pieces.
Auf Blatt 30x30 mit 36 stück. - Sur feuille tramée de 30x30 de 36 pièces.

MOSAICO 6x18,5 - 6½"x7½"

Mix

In fogli 36x37 da 12 pezzi. - In 36x37 - 14½"x15" sheets made up of 12 pieces.
Auf Blatt 36x37 mit 12 stück. - Sur feuille tramée de 36x37 de 12 pièces.

gres++ HI-TECH INSIDE

				Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Lucidato Rettificato** Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
STRIPES 30x60 - 12"x24"	**Ivory** **Beige** **Grey** **Dark Grey** **Graphite**	**BLS361R** **BLS362R** **BLS363R** **BLS360R** **BLS367R**		6	1,08	40	43,20	9 mm
PIECES 30x60 - 12"x24"	**Ivory** **Beige** **Grey** **Dark Grey** **Graphite**	**BLP361R** **BLP362R** **BLP363R** **BLP360R** **BLP367R**		6	1,08	40	43,20	9 mm
MOSAICO 5x5 - 2"x2"	**Ivory** **Beige** **Grey** **Dark Grey** **Graphite**	**BL1MS5R** **BL2MS5R** **BL3MS5R** **BL0MS5R** **BL7MS5R**	**BL1MS5L** **BL2MS5L** **BL3MS5L** **BL0MS5L** **BL7MS5L**	Sheets 11	0,99			9 mm
MOSAICO 6x18,5 - 2½"x7½"	**Mix**	**BLMS1R**		Sheets 4	0,532			9 mm

Ivory 30x60 - 12”x24” Lucidato Rettificato
Mosaico Mix 6x18,5 - 2½”x7½” Naturale Rettificato
Ivory 60x60 - 24”x24” Lucidato Rettificato

Dark Grey 45x90 - 18”x36” Naturale Rettificato

gres++
HI-TECH INSIDE

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

V3_Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate variation in shade and pattern
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation moyenne de tonalité et de dessin

Residenziale
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

Commerciale a traffico leggero
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

Commerciale a traffico pesante (Naturale - Strutturato)
Commercial - heavy traffic areas (Unpolished - Textured)
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr (Matt - Strukturiert)
Contexte commercial à forte affluence (Naturel - Structuré)

Pavimento e Rivestimento interno
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (Naturale)
External cladding / Ventilated facades (Unpolished)
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden (Matt)
Murs extérieurs / Façades ventilées (Naturel)

Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina (Strutturato)
Outdoor flooring / Swimming pool areas (Textured)
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich (Strukturiert)
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine (Structuré)

DIGITAL HD 3D

Sviluppo Grafico - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique

60,4x60,4
40 grafiche digitali - 40 digital patterns
40 digitale Grafiken - 40 graphiques numériques

WE FEEL GREEN

Prodotto certificato LEED®: elevato contenuto di materiale riciclato
LEED® certified product: high recycled material content
Leed® zertifiziertes Produkt: hoher Anteil an recyceltem Material
Produit certifié LEED® : contenu élevé en matériau recyclé

	R10	R11	A+B	B.C.R.A.	DCOF	DCOF	eco++
Naturale	**Strutturato**	**Strutturato**	**Strutturato**	**Naturale** **Strutturato** DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** WET: ≥ 0.42	**Strutturato** WET: ≥ 0.55	Pag. 617

DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Half-Polished surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert Oberlache auf Anfrage. - Test DCOF sur surface Semi-Polie disponible sur demande.

/ Mea Lapis

Un’alchimia di textures ispirate alla natura e miscelate con ingegno
An alchemy of textures inspired by nature and combined with skill
Eine Alchemie aus kunstfertig gemischten Texturen mit Inspiration an der Natur
Une alchimie de textures s’inspirant de la nature et mélangées avec ingéniosité

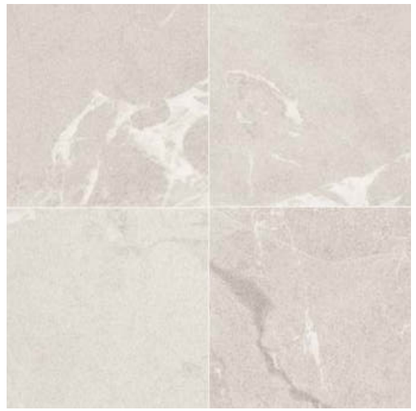
Avorio 60x60 - 24”x24” Lucidato Rettificato
Avorio 60x120 - 24”x48” Esterno Rettificato

/ **Mea Lapis** Colors

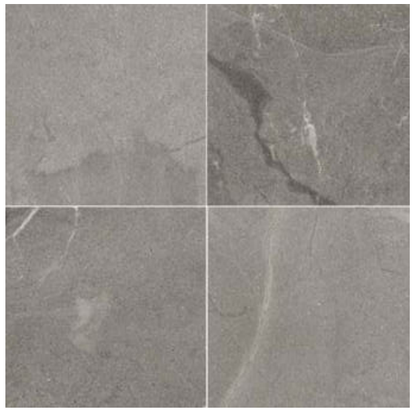
01. **AVORIO**
02. **SABBIA**
03. **GRIGIO CHIARO**
04. **GRIGIO SCURO**
05. **NERO**

01.

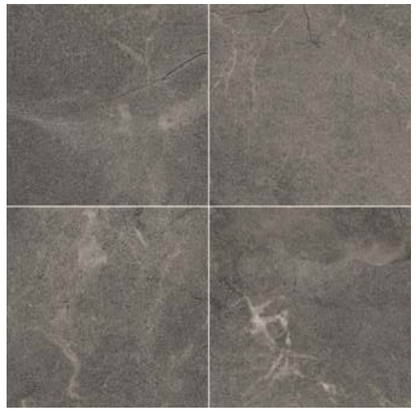
02.



03.



04.



05.

/ Finishes

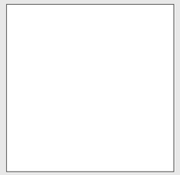
01. **NATURALE RETTIFICATO** - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ
02. **LUCIDATO RETTIFICATO** - HALF POLISHED RECTIFIED
HALBPOLIERT REKTIFIZIERT - SEMI-POLI RECTIFIÉ
03. **ESTERNO RETTIFICATO** - OUTDOOR RECTIFIED
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT - EXTERIEUR RECTIFIÉ

/ **Mea Lapis** Sizes

01. **INDOOR**
6 formati - 6 sizes - 6 Formate - 6 formats

02. **OUTDOOR**
2 formati - 2 sizes - 2 Formate - 2 formats

INDOOR | OUTDOOR
60x120 - 24”x48”
≠ 9 mm



INDOOR
60x60 - 24”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
45x90 - 18”x36”
≠ 9 mm

INDOOR | OUTDOOR
30x60 - 12”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
15x15 - 6”x6”
≠ 9 mm

INDOOR
7,3x30 - 3”x12”
≠ 9 mm

INDOOR
7,5x60 - 3”x24”
≠ 9 mm

gres360° STONE THROUGHOUT

					Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Lucidato Rettificato** Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60x120 - 24”x48”	**Avorio** **Sabbia** **Grigio Chiaro** **Grigio Scuro** **Nero**	**LS621R** **LS622R** **LS623R** **LS627R** **LS620R**	**LS621LR** **LS622LR** **LS623LR** **LS627LR** **LS620LR**	**LS621ER** **LS622ER** **LS623ER** **LS627ER** **LS620ER**	2	1,44	35	50,40	▸ 9 mm
45x90 - 18”x36”	**Avorio** **Sabbia** **Grigio Chiaro** **Grigio Scuro** **Nero**	**LS491R** **LS492R** **LS493R** **LS497R** **LS490R**	**LS491LR** **LS492LR** **LS493LR** **LS497LR** **LS490LR**		3	1,215	32	38,88	▸ 9 mm
60x60 - 24”x24”	**Avorio** **Sabbia** **Grigio Chiaro** **Grigio Scuro** **Nero**	**LS601R** **LS602R** **LS603R** **LS607R** **LS600R**	**LS601LR** **LS602LR** **LS603LR** **LS607LR** **LS600LR**		● 4 ●● 4	1,44 1,44	30 32	43,20 46,08	10 mm ▸ 9 mm
30x60 - 12”x24”	**Avorio** **Sabbia** **Grigio Chiaro** **Grigio Scuro** **Nero**	**LS361R** **LS362R** **LS363R** **LS367R** **LS360R**	**LS361LR** **LS362LR** **LS363LR** **LS367LR** **LS360LR**	**LS361ER** **LS362ER** **LS363ER** **LS367ER** **LS360ER**	6	1,08	40	43,20	9 mm
7,3x30 - 3”x12”	**Avorio** **Sabbia** **Grigio Chiaro** **Grigio Scuro** **Nero**	**LS731R** **LS732R** **LS733R** **LS737R** **LS730R**							9 mm
15x15 - 6”x6”	**Avorio** **Sabbia** **Grigio Chiaro** **Grigio Scuro** **Nero**	**LS151R** **LS152R** **LS153R** **LS157R** **LS150R**							9 mm
7,5x60 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Avorio** **Sabbia** **Grigio Chiaro** **Grigio Scuro** **Nero**	**LSB601R** **LSB602R** **LSB603R** **LSB607R** **LSB600R**	**LSB601L** **LSB602L** **LSB603L** **LSB607L** **LSB600L**		22	MI 13,2			

● **Disponibile fino ad esaurimento -** Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu’à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione 9mm -** New palletization 9mm - Neue Palettierung 9mm - Nouvelle palettisation 9mm

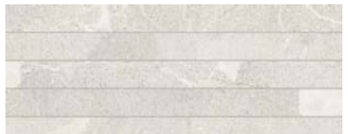
▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu’à épuisement des stocks.

/ **Mea Lapis** Structure

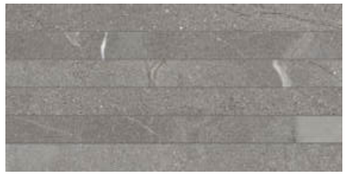
PLAY 30x60 - 12"x24"

Avorio

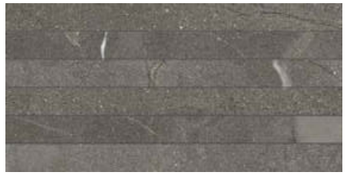
Sabbia



Grigio Chiaro



Grigio Scuro



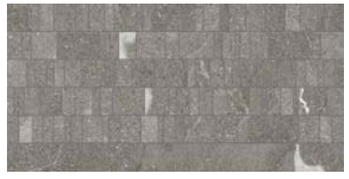
Nero

PAUSE 30x60 - 12"x24"

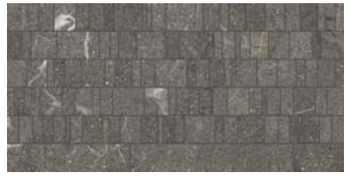
Avorio

Sabbia

Grigio Chiaro



Grigio Scuro



Nero

Da utilizzare esclusivamente a rivestimento - To be used only on walls
Nur zur Verkleidung verwendbare - Exclusivement destinés à un revêtement mural

gres360° STONE THROUGHOUT

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
PLAY 30x60 - 12”x24”	**Avorio** **Sabbia** **Grigio Chiaro** **Grigio Scuro** **Nero**	**LSY361R** **LSY362R** **LSY363R** **LSY367R** **LSY360R**	6	1,08	40	43,20	9 mm
PAUSE 30x60 - 12”x24”	**Avorio** **Sabbia** **Grigio Chiaro** **Grigio Scuro** **Nero**	**LSP361R** **LSP362R** **LSP363R** **LSP367R** **LSP360R**	6	1,08	40	43,20	9 mm

gres360° STONE THROUGHOUT

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP Bla UGL

V3_Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate variation in shade and pattern
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation moyenne de tonalité et de dessin

Residenziale
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

Pavimento e Rivestimento interno
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

Commerciale a traffico leggero
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (Naturale)
External cladding / Ventilated facades (Unpolished)
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden (Matt)
Murs extérieurs / Façades ventilées (Naturel)

Commerciale a traffico pesante (Naturale - Esterno)
Commercial - heavy traffic areas (Unpolished - Outdoor)
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr (Matt - Außenbereich)
Contexte commercial à forte affluence (Naturel - Extérieur)

Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina (Esterno)
Outdoor flooring / Swimming pool areas (Outdoor)
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich (Außenbereich)
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine (Extérieur)

DIGITAL HD 3D

Sviluppo Grafico - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique
60x60
52 grafiche digitali - 52 digital patterns - 52 digitale Grafiken - 52 graphiques numériques

	R10	R11	A+B	B.C.R.A.	DCOF	DCOF	eco+
	Naturale	**Esterno**	**Esterno**	**Naturale** **Esterno** DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** WET: ≥ 0.42	**Esterno** WET: ≥ 0.55	Pag. 617

DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Half-Polished surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert Oberlache auf Anfrage. - Test DCOF sur surface Semi-Polie disponible sur demande.

/ Kavastone

Un carattere deciso e colori tenui per soluzioni da interno ed esterno
Strong personality and soft colors for indoor and outdoor solutions
Ein starker Charakter und zarte Farben für drinnen und draußen
Un caractère prononcé et des couleurs douces pour des solutions en intérieur et en extérieur

Grey 60x60 - 24”x24” Naturale Rettificato
Black 60,4x90,6 - 24”x36” ≠ 20 mm Esterno Rettificato

/ **Kavastone** Colors

01. **IVORY**
02. **GREIGE**
03. **GREY**
04. **GRAPHITE**
05. **BLACK**

01.

02.

03.

04.

05.

/ Finishes

01. **NATURALE RETTIFICATO** - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ

NATURALE BURATTATO - UNPOLISHED TUMBLED
MATT GETROMMELT - NATUREL BURINÉ

02. **ESTERNO** - OUTDOOR
AUSSENBEREICH - EXTERIEUR

ESTERNO RETTIFICATO - OUTDOOR RECTIFIED
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT - EXTERIEUR RECTIFIÉ

ESTERNO BURATTATO - OUTDOOR TUMBLED
AUSSENBEREICH GETROMMELT - EXTERIEUR BURINÉ

03. **ESTERNO RETTIFICATO GRESX2** - OUTDOOR RECTIFIED GRESX2
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT GRESX2 - EXTERIEUR RECTIFIÉ GRESX2

/ **Kavastone** Sizes

01. **INDOOR**

6 formati - 6 sizes - 6 Formate - 6 formats

INDOOR
60x120 - 24”x48”
≠ 9 mm

INDOOR
60x60 - 24”x24”
≠ 9 mm

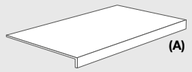
INDOOR
SHADES 60x120 - 24”x48”
≠ 9 mm

INDOOR
45x90 - 18”x36”
≠ 9 mm

INDOOR
30x120 - 12”x48”
≠ 9 mm

INDOOR
30x60 - 12”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
7,5x60 - 3”x24”
≠ 9 mm



INDOOR
30x60x5 - 12”x24”x2”
≠ 9 mm

INDOOR
30x60x5 - 12”x24”x2” **DX**
≠ 9 mm

INDOOR
30x60x5 - 12”x24”x2” **SX**
≠ 9 mm

(A)
Per una posa corretta è consigliata la tecnica del “buttering-floating” (doppia spalmatura): riempire bene con malta cementizia/collante il retro dell’elemento e la superficie di posa senza lasciare vuoti. - For correct laying, the “buttering-floating” technique is recommended: fill the back of the element and the laying surface well with cement-based mortar or glue without leaving any gaps. - Für die korrekte Verlegung wird die “Buttering-Floating-Technik” (zweifaches Auftragen) empfohlen: Die Rückseite des Elements und die zu verlegende Fläche gut mit Zementmörtel oder Kleber bestreichen, ohne freie Stellen zu lassen. - Pour une pose correcte, la technique du «buttering-floating» (double encollage) est conseillée: bien remplir de mortier à base de ciment/adhésif le dos de l’élément et la surface de pose sans laisser de vides.

gres360° STONE THROUGHOUT

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60x120 - 24”x48”	**Ivory** **Greige** **Grey** **Graphite** **Black**	**KS621R** **KS623R** **KS627R** **KS628R** **KS620R**	2	1,44	35	50,40	▸ 9 mm
SHADES **60x120** - 24”x48” **15 Soggetti assortiti** - 15 Assorted subjects 15 Gemischte Fliesen - 15 Sujets assortis	**Ivory** **Greige** **Grey** **Graphite** **Black**	**KSS621R** **KSS623R** **KSS627R** **KSS628R** **KSS620R**	2	1,44	35	50,40	▸ 9 mm
30x120 - 12”x48”	**Ivory** **Greige** **Grey** **Graphite** **Black**	**KS321R** **KS323R** **KS327R** **KS328R** **KS320R**	4	1,44	26	37,44	▸ 9 mm
45x90 - 18”x36”	**Ivory** **Greige** **Grey** **Graphite** **Black**	**KS491R** **KS493R** **KS497R** **KS498R** **KS490R**	3	1,215	32	38,88	▸ 9 mm
60x60 - 24”x24”	**Ivory** **Greige** **Grey** **Graphite** **Black**	**KS601R** **KS603R** **KS607R** **KS608R** **KS600R**	● 4 ●● 4	1,44 1,44	30 32	43,20 46,08	10 mm ▸ 9 mm
30x60 - 12”x24”	**Ivory** **Greige** **Grey** **Graphite** **Black**	**KS361R** **KS363R** **KS367R** **KS368R** **KS360R**	6	1,08	40	43,20	9 mm
7,5x60 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Ivory** **Greige** **Grey** **Graphite** **Black**	**KSB601R** **KSB603R** **KSB607R** **KSB608R** **KSB600R**	22	Ml 13,2			
30x60x5 - 12”x24”x2” **Lineare ad Elle** - L-shaped Element L-Form Element - Elément linéaire en “L”	**Ivory** **Greige** **Grey** **Graphite** **Black**	**KS1GL** **KS3GL** **KS7GL** **KS8GL** **KS0GL**	4				
30x60x5 - 12”x24”x2” **DX** **Angolare ad Elle** - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Elément d’angle en “L”	**Ivory** **Greige** **Grey** **Graphite** **Black**	**KS1GAD** **KS3GAD** **KS7GAD** **KS8GAD** **KS0GAD**	2				
30x60x5 - 12”x24”x2” **SX** **Angolare ad Elle** - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Elément d’angle en “L”	**Ivory** **Greige** **Grey** **Graphite** **Black**	**KS1GAS** **KS3GAS** **KS7GAS** **KS8GAS** **KS0GAS**	2				

● **Disponibile fino ad esaurimento -** Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu’à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione 9mm -** New palletization 9mm - Neue Palettierung 9mm - Nouvelle palettisation 9mm

▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu’à épuisement des stocks.

/ **Kavastone** Sizes

02. **OUTDOOR**
5 formati - 5 sizes - 5 Formate - 5 formats

03. **OUTDOOR 2cm**
1 formato - 1 size - 1 Format - 1 format

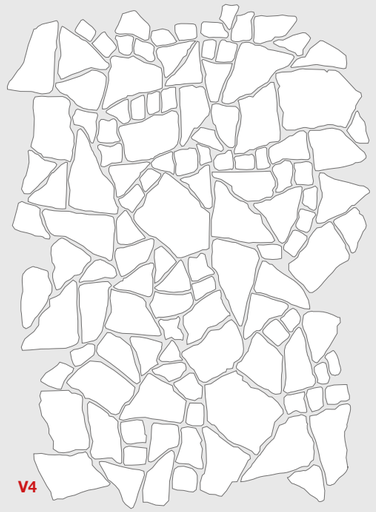
OUTDOOR
60x120 - 24”x48”
≠ 9 mm

OUTDOOR
60x60 - 24”x24”
≠ 9 mm

OUTDOOR
45x90 - 18”x36”
≠ 9 mm

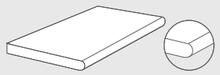
OUTDOOR
30x60 - 12”x24”
≠ 9 mm

OUTDOOR
15x30x4 - 6”x12”x½”
≠ 9 mm

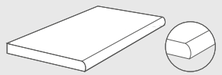


OUTDOOR
PALLADIANA
≠ 9 mm

OUTDOOR
60,4x90,6 - 24”x36”
≠ 20 mm



OUTDOOR
30x60,4 - 12”x24”
≠ 20 mm



OUTDOOR
30x60,4 - 12”x24”
≠ 20 mm

(A)
Per una posa corretta è consigliata la tecnica del “buttering-floating” (doppia spalmatura): riempire bene con malta cementizia/collante il retro dell'elemento e la superficie di posa senza lasciare vuoti. - For correct laying, the “buttering-floating” technique is recommended: fill the back of the element and the laying surface well with cement-based mortar or glue without leaving any gaps. - Für die korrekte Verlegung wird die “Buttering-Floating-Technik” (zweifaches Auftragen) empfohlen: Die Rückseite des Elements und die zu verlegende Fläche gut mit Zementmörtel oder Kleber bestreichen, ohne freie Stellen zu lassen. - Pour une pose correcte, la technique du «buttering-floating» (double encollage) est conseillée: bien remplir de mortier à base de ciment/adhésif le dos de l'élément et la surface de pose sans laisser de vides.

gres360° STONE THROUGHOUT

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Esterno** Outdoor Aussenbereich Exterieur	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole** Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** Colli Boxes Kart Boîtes	**Pallet** Mq Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60x120 - 24”x48”	**Ivory** **Greige** **Grey** **Graphite** **Black**		**KS621ER** **KS623ER** **KS627ER** **KS628ER** **KS620ER**	2	1,44	35	50,40	▸ 9 mm
45x90 - 18”x36”	**Ivory** **Greige** **Grey** **Graphite** **Black**		**KS491ER** **KS493ER** **KS497ER** **KS498ER** **KS490ER**	3	1,215	32	38,88	▸ 9 mm
60x60 - 24”x24”	**Ivory** **Greige** **Grey** **Graphite** **Black**		**KS601ER** **KS603ER** **KS607ER** **KS608ER** **KS600ER**	● 4 ●● 4	1,44 1,44	30 32	43,20 46,08	10 mm ▸ 9 mm
30x60 - 12”x24”	**Ivory** **Greige** **Grey** **Graphite** **Black**	**KS361E** **KS363E** **KS367E** - -	**KS361ER** **KS363ER** **KS367ER** **KS368ER** **KS360ER**	6	1,08	40	43,20	9 mm
15x30x4 - 6”x12”x1½” **Elemento Elle Monolitico** One-piece L-shaped trim Schenkelformteil Carreau à rebord monolithique	**Ivory** **Greige** **Grey**	**KS1EL** **KS3EL** **KS7EL**		8	Ml 2,4			

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Esterno Burattato** Outdoor Tumbled Aussenbereich Getrommelt Exterieur Buriné	**Scatole** Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** Colli Boxes Kart Boîtes	**Pallet** Mq Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
PALLADIANA	**Ivory** **Greige** **Grey** **Graphite** **Black**	**KS1PAE** **KS3PAE** **KS7PAE** **KS8PAE** **KS0PAE**	● Cp 1 **Resa di 1 mq a composizione con fuga minima da utilizzare di 20 mm.** - Yield of 1 sq.m. per composition with 20 mm minimum joint . - Ergiebigkeit von 1 m² bei der Gestaltung mit zu verwendender Fuge von mindestens 20 mm. - Rendement de 1 m² par composition avec joint minimum a utiliser de 20 mm. ●●● Cp 1 **Resa di 1.2 mq a composizione con fuga minima da utilizzare di 20 mm.** - Yield of 1.2 sq.m. per composition with 20 mm minimum joint. - Ergiebigkeit von 1,2 m² bei der Gestaltung mit zu verwendender Fuge von mindestens 20 mm. - Rendement de 1,2 m² par composition avec joint minimum a utiliser de 20 mm.	1,00 1,20			▸ 9 mm ▸ 9 mm

● **Disponibile fino ad esaurimento -** Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu'à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione 9mm -** New palletization 9mm - Neue Palettierung 9mm - Nouvelle palettisation 9mm
●●● **Nuovo imballaggio -** New packaging - Neue Verpackung - Nouvel emballage
▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu'à épuisement des stocks.

gresX2 OUTDOOR DESIGN

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole** Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** Colli Boxes Kart Boîtes	**Pallet** Mq Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Ivory** **Greige** **Graphite** **Black**	**2KS91ER** **2KS93ER** **2KS98ER** **2KS90ER**	1	0,547	48	26,256	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Ivory** **Greige** **Graphite** **Black**	**2KS61BT** **2KS63BT** **2KS68BT** **2KS60BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Ivory** **Greige** **Graphite** **Black**	**2KS61BB** **2KS63BB** **2KS68BB** **2KS60BB**	2				20 mm

Graphite 60x120 - 24"x48" Naturale Rettificato
Graphite 30x120 - 12"x48" Naturale Rettificato

/ **Kavastone** Mosaics

PALLADIANA

Ivory | Greige | Grey | Graphite | Black

In fogli 30x30 - In 30x30 - 12"x12" sheets
Auf Blatt 30x30 - Sur feuille tramée de 30x30

gres360° STONE THROUGHOUT

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Burattato** Unpolished Tumbled Matt Getrommelt Naturel Buriné	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
PALLADIANA	**Ivory** **Greige** **Grey** **Graphite** **Black**	**KS1MS1** **KS3MS1** **KS7MS1** **KS8MS1** **KS0MS1**	Sheets 11	0,99			9 mm

gres360° STONE THROUGHOUT

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

60x120 - 24"x48" **| 30x120** - 12"x48" **| 60,4x90,6** - 24"x36"
V3_Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate variation in shade and pattern
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation moyenne de tonalité et de dessin

Residenziale
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

Commerciale a traffico leggero
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

Commerciale a traffico pesante
Commercial - heavy traffic areas
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr
Contexte commercial à forte affluence

DIGITAL HD 3D

Sviluppo Grafico - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique

60x60
40 grafiche digitali - 40 digital graphics
40 digitale Grafiken - 40 graphismes numériques

gresX2 OUTDOOR DESIGN

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

60x60 - 24"x24" **| 30x60** - 12"x24" **| 45x90** - 18"x36"
V4_Piastrelle con variazione random di tono e disegno
Tiles with random variation in shade and pattern
Fliesen mit zufällig unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation aléatoire de tonalité et de dessin

Pavimento e Rivestimento interno
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (Naturale)
External cladding / Ventilated facades (Unpolished)
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden (Matt)
Murs extérieurs / Façades ventilées (Naturel)

Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina (Esterno)
Outdoor flooring / Swimming pool areas (Outdoor)
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich (Außenbereich)
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine (Extérieur)

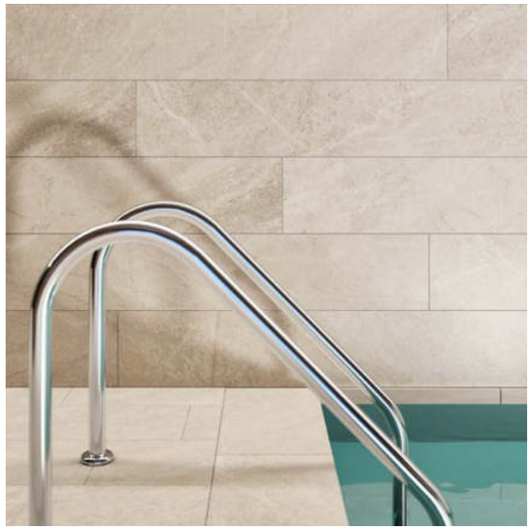
WE FEEL GREEN

Prodotto certificato LEED®: elevato contenuto di materiale riciclato
LEED® certified product: high recycled material content
Leed® zertifiziertes Produkt: hoher Anteil an recyceltem Material
Produit certifié LEED® : contenu élevé en matériau recyclé

	R10	R11	A+B	B.C.R.A.	DCOF	DCOF	PENDULUM TESTERS	eco+	gresX2
Naturale	**Esterno**	**Esterno**		**Naturale** **Esterno** DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** WET: ≥ 0.42	**Esterno** WET: ≥ 0.55	**Naturale** DRY: 60 WET: 37	Pag. 617	Pag. 632

/ Soap Stone

Stile evoluto, anima eterna
Modern style, with a timeless soul
Zukunftsorientierter Stil, ewige Seele
Un style moderne à l'âme intemporelle



Waves White 30x60 - 12"x24" Naturale Rettificato
Black 45x90 - 18"x36" Lucidato Rettificato

/ **Soap Stone** Colors

01. **WHITE**
02. **GREIGE**
03. **GREY**
04. **BLACK**
05. **GREEN**

01.

02.

03.

04.

05.

/ Finishes

01. **NATURALE RETTIFICATO** - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ
02. **LUCIDATO RETTIFICATO** - HALF POLISHED RECTIFIED
HALBPOLIERT REKTIFIZIERT- SEMI-POLI RECTIFIÉ
03. **ESTERNO RETTIFICATO** - OUTDOOR RECTIFIED
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT - EXTERIEUR RECTIFIÉ

/ **Soap Stone** Sizes

01. **INDOOR**
4 formati - 4 sizes - 4 Formate - 4 formats

02. **OUTDOOR**
1 formato - 1 size - 1 Format - 1 format

INDOOR
75x149,7 - 30”x59”
≠ 9 mm

INDOOR
45x90 - 18”x36”
≠ 9 mm

INDOOR | OUTDOOR
30x60 - 12”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
7,3x30 - 3”x12”
≠ 9 mm

INDOOR
7,5x75 - 3”x30”
≠ 9 mm

gres++ HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Lucidato Rettificato** Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole**		**Pallet**		
					Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
75x149,7 - 30”x59”	**White** **Greige** **Grey** **Black** **Green**	**SO711R** **SO712R** **SO713R** **SO717R** **SO718R**	**SO711LR** **SO712LR** **SO713LR** **SO717LR** **SO718LR**		● 1 ●● 1	1,1227 1,1227	24 25	26,9448 28,0675	10 mm ► 9 mm
45x90 - 18”x36”	**White** **Greige** **Grey** **Black** **Green**	**SO491R** **SO492R** **SO493R** **SO497R** **SO498R**	**SO491LR** **SO492LR** **SO493LR** **SO497LR** **SO498LR**		3	1,215	32	38,88	► 9 mm
30x60 - 12”x24”	**White** **Greige** **Grey** **Black** **Green**	**SO361R** **SO362R** **SO363R** **SO367R** **SO368R**	**SO361LR** **SO362LR** **SO363LR** **SO367LR** **SO368LR**	**SO361ER** **SO362ER** **SO363ER** **SO367ER** **SO368ER**	6	1,08	40	43,20	9 mm
7,3x30 - 3”x12”	**White** **Greige** **Grey** **Black** **Green**	**SO731R** **SO732R** **SO733R** **SO737R** **SO738R**			30	0,657	68	44,676	9 mm
7,5x75 - 3”x30” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**White** **Greige** **Grey** **Black** **Green**	**SOB751R** **SOB752R** **SOB753R** **SOB757R** **SOB758R**	**SOB751L** **SOB752L** **SOB753L** **SOB757L** **SOB758L**		15	MI 11,25			

● **Disponibile fino ad esaurimento -** Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu’à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione 9mm -** New palletization 9mm - Neue Palettierung 9mm - Nouvelle palettisation 9mm

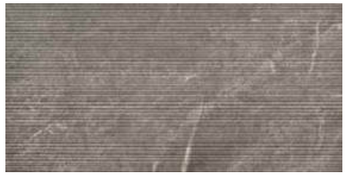
► **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu’à épuisement des stocks.

/ **Soap Stone** Structure

MULTILINE 30x60 - 12"x24"

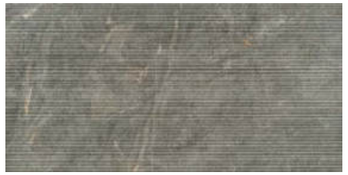
White

Greige



Grey

Black



Green

WAVES 30x60 - 12"x24"

White

Greige

Grey

Black

Green

Da utilizzare esclusivamente a rivestimento - To be used only on walls
Nur zur Verkleidung verwendbare - Exclusivement destinés à un revêtement mural

gres++ HI-TECH INSIDE

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
MULTILINE 30x60 - 12”x24”	**White** **Greige** **Grey** **Black** **Green**	**SOM361R** **SOM362R** **SOM363R** **SOM367R** **SOM368R**	6	1,08	40	43,20	9 mm
WAVES 30x60 - 12”x24”	**White** **Greige** **Grey** **Black** **Green**	**SOW361R** **SOW362R** **SOW363R** **SOW367R** **SOW368R**	6	1,08	40	43,20	9 mm

gres++ HI-TECH INSIDE

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

V3_Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate variation in shade and pattern
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation moyenne de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Commerciale a traffico leggero**
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

✓ **Commerciale a traffico pesante (Naturale - Esterno)**
Commercial - heavy traffic areas (Unpolished - Outdoor)
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr (Matt - Außenbereich)
Contexte commercial à forte affluence (Naturel - Extérieur)

DIGITAL HD 3D **Sviluppo Grafico** - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique
45x90
60 grafiche digitali - 60 digital patterns
60 digitale Grafiken - 60 graphiques numériques

✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

✓ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (Naturale)**
External cladding / Ventilated facades (Unpolished)
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden (Matt)
Murs extérieurs / Façades ventilées (Naturel)

✓ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina (Esterno)**
Outdoor flooring / Swimming pool areas (Outdoor)
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich (Außenbereich)
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine (Extérieur)

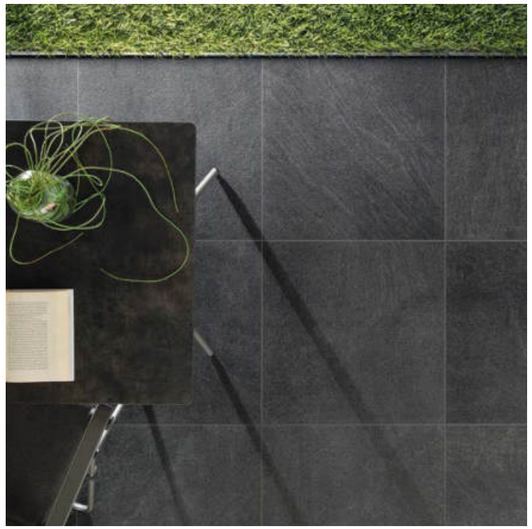
WE FEEL GREEN **Prodotto certificato LEED®: elevato contenuto di materiale riciclato**
LEED® certified product: high recycled material content
Leed® zertifiziertes Produkt: hoher Anteil an recyceltem Material
Produit certifié LEED® : contenu élevé en matériau recyclé

	R10	R11	A+B	B.C.R.A.	DCOF	DCOF	eco++
	Naturale	**Esterno**	**Esterno**	**Naturale** **Esterno** DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** WET: ≥ 0.42	**Esterno** WET: ≥ 0.55	Pag. 617

DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Half-Polished surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert Oberlache auf Anfrage. - Test DCOF sur surface Semi-Polie disponible sur demande.

/ Pietra Sabbiosa

L’eleganza di movimenti morbidi e leggeri
The elegance of soft, light movements
Die Eleganz von weichen, leichten Bewegungen
L’élégance de mouvements souples et légers



Fango 75x149,7 - 30”x59” Lucidato Rettificato

/ **Pietra Sabbiosa**
Colors

01. **AVORIO**
02. **BEIGE**
03. **GRIGIO**
04. **FANGO**
05. **GRAFITE**

01.

02.

03.

04.

05.

/ Finishes

01. **NATURALE RETTIFICATO** - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ
02. **LUCIDATO RETTIFICATO** - HALF POLISHED RECTIFIED
HALBPOLIERT REKTIFIZIERT- SEMI-POLI RECTIFIÉ
03. **STRUTTURATO RETTIFICATO** - TEXTURED RECTIFIED
STRUKTURIERT REKTIFIZIERT - STRUCTURÉ RECTIFIÉ
04. **STRUTTURATO RETTIFICATO GRESX2** - TEXTURED RECTIFIED GRESX2
STRUKTURIERT REKTIFIZIERT GRESX2 - STRUCTURÉ RECTIFIÉ GRESX2

/ **Pietra Sabbiosa** Sizes

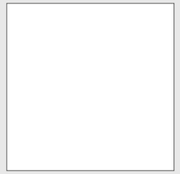
01. **INDOOR**
4 formati - 4 sizes - 4 Formate - 4 formats

02. **OUTDOOR**
3 formati - 3 sizes - 3 Formate - 3 formats

03. **OUTDOOR 2cm**
1 formato - 1 size - 1 Format - 1 format

INDOOR | OUTDOOR
75x149,7 - 30”x59”
≠ 9 mm

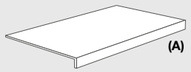
INDOOR | OUTDOOR
60x120 - 24”x48”
≠ 9 mm



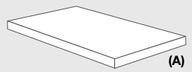
INDOOR | OUTDOOR
60x60 - 24”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
30x60 - 12”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
7,5x60 - 3”x24”
≠ 9 mm



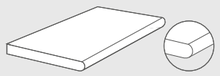
INDOOR
30x60x5 - 12”x24”x2“
≠ 9 mm



INDOOR
30x60x5 - 12”x24”x2“ **DX**
≠ 9 mm

INDOOR
30x60x5 - 12”x24”x2“ **SX**
≠ 9 mm

OUTDOOR
60,4x90,6 - 24”x36”
≠ 20 mm



OUTDOOR
30x60,4 - 12”x24”
≠ 20 mm

OUTDOOR
30x60,4 - 12”x24”
≠ 20 mm

(A)
Per una posa corretta è consigliata la tecnica del “buttering-floating” (doppia spalmatura): riempire bene con malta cementizia/collante il retro dell’elemento e la superficie di posa senza lasciare vuoti. - For correct laying, the “buttering-floating” technique is recommended: fill the back of the element and the laying surface well with cement-based mortar or glue without leaving any gaps. - Für die korrekte Verlegung wird die “Buttering-Floating-Technik” (zweifaches Auftragen) empfohlen: Die Rückseite des Elements und die zu verlegende Fläche gut mit Zementmörtel oder Kleber bestreichen, ohne freie Stellen zu lassen. - Pour une pose correcte, la technique du «buttering-floating» (double encollage) est conseillée: bien remplir de mortier à base de ciment/adhésif le dos de l’élément et la surface de pose sans laisser de vides.

gres++ HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Lucidato Rettificato** Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	**Strutturato Rettificato** Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
75x149,7 - 30”x59”	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Fango** **Grafite**	**SA711R** **SA712R** **SA713R** **SA718R** **SA717R**	**SA711LR** **SA712LR** **SA713LR** **SA718LR** **SA717LR**	**SA711SR** **SA712SR** **SA713SR** **SA718SR** **SA717SR**	● 1 ●● 1	1,1227 1,1227	24 25	26,9448 28,0675	10 mm ▸ 9 mm
60x120 - 24”x48”	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Fango** **Grafite**	**SA621R** **SA622R** **SA623R** **SA628R** **SA627R**	**SA621LR** **SA622LR** **SA623LR** **SA628LR** **SA627LR**	**SA621SR** **SA622SR** **SA623SR** **SA628SR** **SA627SR**	2	1,44	35	50,40	▸ 9 mm
60x60 - 24”x24”	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Fango** **Grafite**	**SA601R** **SA602R** **SA603R** **SA608R** **SA607R**	**SA601LR** **SA602LR** **SA603LR** **SA608LR** **SA607LR**	**SA601SR** **SA602SR** **SA603SR** **SA608SR** **SA607SR**	● 4 ●● 4	1,44 1,44	30 32	43,20 46,08	10 mm ▸ 9 mm
30x60 - 12”x24”	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Fango** **Grafite**	**SA361R** **SA362R** **SA363R** **SA368R** **SA367R**	**SA361LR** **SA362LR** **SA363LR** **SA368LR** **SA367LR**		6	1,08	40	43,20	▸ 9 mm
7,5x60 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Fango** **Grafite**	**SAB601R** **SAB602R** **SAB603R** **SAB608R** **SAB607R**	**SAB601L** **SAB602L** **SAB603L** **SAB608L** **SAB607L**		22	Ml 13,2			
30x60x5 - 12”x24”x2” **Lineare ad Elle** - L-shaped Element L-Form Element - Elément linéaire en “L”	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Fango** **Grafite**	**SA1GLR** **SA2GLR** **SA3GLR** **SA8GLR** **SA7GLR**			4				
30x60x5 - 12”x24”x2” **DX** **Angolare ad Elle** - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Elément d’angle en “L”	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Fango** **Grafite**	**SA1GADR** **SA2GADR** **SA3GADR** **SA8GADR** **SA7GADR**			2				
30x60x5 - 12”x24”x2” **SX** **Angolare ad Elle** - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Elément d’angle en “L”	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Fango** **Grafite**	**SA1GASR** **SA2GASR** **SA3GASR** **SA8GASR** **SA7GASR**			2				

● **Disponibile fino ad esaurimento -** Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu’à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione 9mm -** New palletization 9mm - Neue Palettierung 9mm - Nouvelle palettisation 9mm

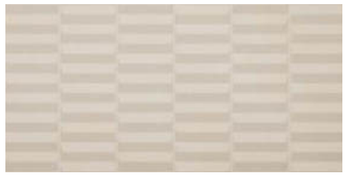
▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu’à épuisement des stocks.

gresX2 OUTDOOR DESIGN

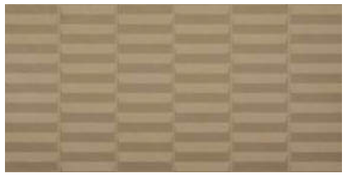
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Strutturato Rettificato** Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Avorio** **Beige** **Grigio**	**2SA91SR** **2SA92SR** **2SA93SR**	1	0,547	48	26,256	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Avorio** **Beige** **Grigio**	**2SA61BT** **2SA62BT** **2SA63BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Avorio** **Beige** **Grigio**	**2SA61BB** **2SA62BB** **2SA63BB**	2				20 mm

/ **Pietra Sabbiosa** Structure

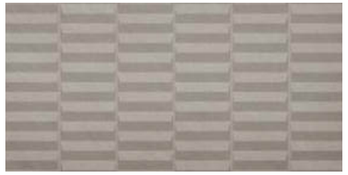
RILIEVI 30x60 - 12”x24”



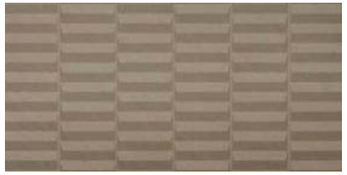
Avorio



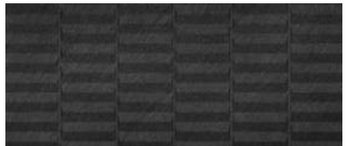
Beige



Grigio



Fango



Grafite

Da utilizzare esclusivamente a rivestimento - To be used only on walls
Nur zur Verkleidung verwendbare - Exclusivement destinés à un revêtement mural

gres++ HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Scatole**		**Pallet**		
			Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
RILIEVI **30x60** - 12”x24”	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Fango** **Grafite**	**SAS361R** **SAS362R** **SAS363R** **SAS368R** **SAS367R**	6	1,08	40	43,20	▸ 9 mm

▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu'à épuisement des stocks.

/ **Pietra Sabbiosa** Mosaics

MOSAICO LISCA

Avorio | Beige | Fango

Avorio | Grigio | Grafite

In fogli 25,8x30 da 32 pezzi - In 25,8x30 - 10”x12” sheets made up of 32 pieces
Auf Blatt 25,8x30 mit 32 stück - Sur feuille tramée de 25,8x30 de 32 pièces

gres++ HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Scatole**		**Pallet**		
			Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
MOSAICO LISCA	**Avorio | Beige | Fango** **Avorio | Grigio | Grafite**	**SA137MR** **SA137MR**	Sheets 6	0,4644			9 mm

gres++ HI-TECH INSIDE

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

gresX2 OUTDOOR DESIGN

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

V2_Piastrelle con lieve variazione di tono e disegno
Tiles with slight variation in shade and pattern
Fliesen mit leicht unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation légère de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Commerciale a traffico leggero**
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

✓ **Commerciale a traffico pesante (Naturale - Strutturato)**
Commercial - heavy traffic areas (Unpolished - Textured)
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr (Matt - Strukturiert)
Contexte commercial à forte affluence (Naturel - Structuré)

✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

✓ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (Naturale)**
External cladding / Ventilated facades (Unpolished)
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden (Matt)
Murs extérieurs / Façades ventilées (Naturel)

✓ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina (Strutturato)**
Outdoor flooring / Swimming pool areas (Textured)
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich (Strukturiert)
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine (Structuré)

DIGITAL HD BD **Sviluppo Grafico** - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique
60x60
70 grafiche digitali - 70 digital patterns
70 digitale Grafiken - 70 graphiques numériques

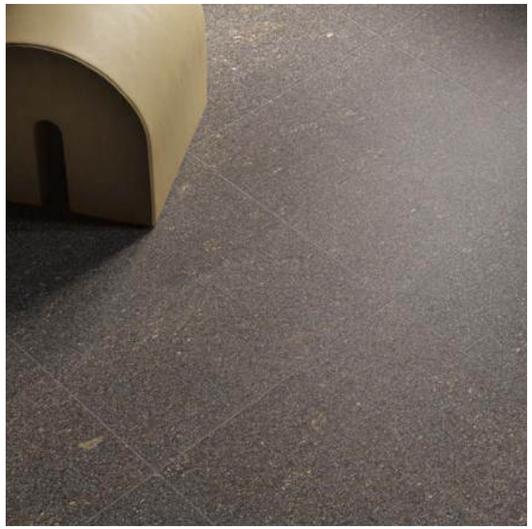
WE FEEL GREEN **Prodotto certificato LEED®: elevato contenuto di materiale riciclato**
LEED® certified product: high recycled material content
Leed® zertifiziertes Produkt: hoher Anteil an recyceltem Material
Produit certifié LEED® : contenu élevé en matériau recyclé

	R10	R11	A+B	A+B+C	B.C.R.A.	DCOF	DCOF	eco+	gresX2
	Naturale	**Strutturato**	gresX2	**Strutturato**	**Naturale** **Strutturato** DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** WET: ≥ 0.42	**Strutturato** WET: ≥ 0.55	Pag. 617	Pag. 632

DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Half-Polished surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert Oberlache auf Anfrage. - Test DCOF sur surface Semi-Polie disponible sur demande.

/ Porfirica

Frammenti luminosi e colori vivi per una pietra senza eguali
Lighting fragments and vivid colors for a different stone
Glänzende Fragmente und strahlende Farben für einen Stein ohne Gleichen
Des fragments lumineux et des couleurs vives pour une pierre incomparable



Brown Mosaico Mix Naturale Lucidato Aglo Naturale Aglo Lucidato Rettificato
Aglo Brown 75x149,7 - 30"x59" Naturale Rettificato
Brown 75x75 - 30"x30" Lucidato Rettificato

/ **Porfirica** Colors

01. **GREY**
02. **PURPLE**
03. **GRAPHITE**
04. **BROWN**
05. **BLACK**

01.

02.

03.

04.

05.

/ Finishes

01. **NATURALE RETTIFICATO** - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ

02. **NATURALE RETTIFICATO WIDEGRES** - UNPOLISHED RECTIFIED WIDEGRES
MATT REKTIFIZIERT WIDEGRES - NATUREL RECTIFIÉ WIDEGRES

03. **LUCIDATO RETTIFICATO** - HALF POLISHED RECTIFIED
HALBPOLIERT REKTIFIZIERT - SEMI-POLI RECTIFIÉ

04. **ESTERNO** - OUTDOOR
AUSSENBEREICH - EXTERIEUR

ESTERNO RETTIFICATO - OUTDOOR RECTIFIED
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT - EXTERIEUR RECTIFIÉ

ESTERNO BURATTATO - OUTDOOR TUMBLED
AUSSENBEREICH GETROMMELT - EXTERIEUR BURINÉ

05. **ESTERNO RETTIFICATO GRESX2** - OUTDOOR RECTIFIED GRESX2
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT GRESX2 - EXTERIEUR RECTIFIÉ GRESX2

/ **Porfirica** Riga Colors

01. **GREY**
02. **PURPLE**
03. **GRAPHITE**
04. **BROWN**
05. **BLACK**

01.

02.

03.

04.

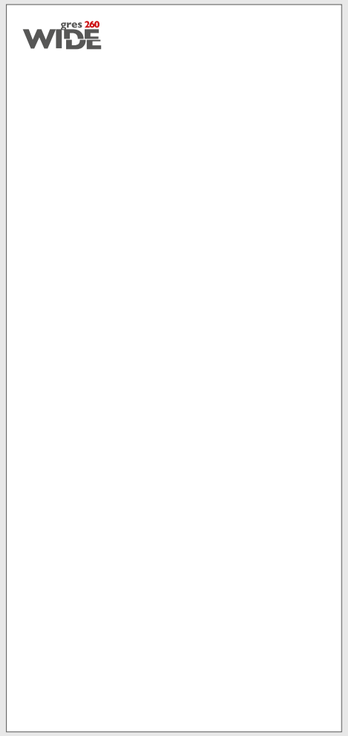
05.

Riga Black 75x149.7 - 30"x59" Naturale Rettificato

/ **Porfirica** Sizes

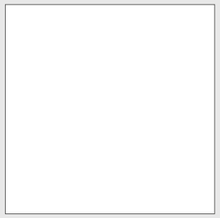
01. **INDOOR**

6 formati - 6 sizes - 6 Formate - 6 formats

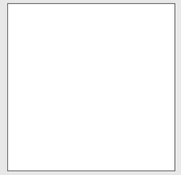


INDOOR
120x260 - 48”x103”
≠ 6 mm

INDOOR
75x149,7 - 30”x59”
≠ 9 mm



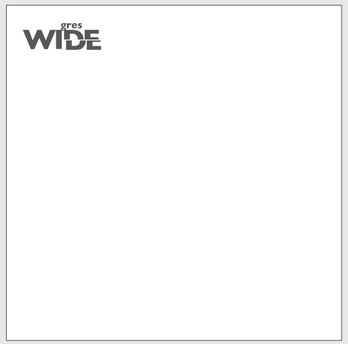
INDOOR
75x75 - 30”x30”
≠ 9 mm



INDOOR
60x60 - 24”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
30x60 - 12”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
7,5x60 - 3”x24”
≠ 9 mm



INDOOR
120x120 - 48”x48”
≠ 6 mm

/ **Porfirica** Riga Sizes

01. **INDOOR**

2 formati - 2 sizes - 2 Formate - 2 formats

INDOOR
75x149,7 - 30”x59”
≠ 9 mm

INDOOR
30x60 - 12”x24”
≠ 9 mm

gres360° STONE THROUGHOUT

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Lucidato Rettificato** Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
WIDE **120x280** - 48”x110”	**Grey** **Brown**	**PO263R** **PO268R**		1	3,12	20	62,4	6 mm
WIDE **120x120** - 48”x48”	**Grey** **Brown**	**PO123R** **PO128R**		2	2,88	24	69,12	6 mm
75x149,7 - 30”x59”	**Grey** **Purple** **Graphite** **Brown** **Black**	**PO713R** **PO715R** **PO717R** **PO718R** **PO710R**	**PO713R** **PO715R** **PO717R** **PO718R** **PO710R**	● 1 ●● 1	1,1227 1,1227	24 25	26,9448 28,0675	10 mm ▸ 9 mm
75x75 - 30”x30”	**Grey** **Purple** **Graphite** **Brown** **Black**	**PO753LR** **PO755LR** **PO757LR** **PO758LR** **PO750LR**	**PO753LR** **PO755LR** **PO757LR** **PO758LR** **PO750LR**	2	1,125	42	47,25	▸ 9 mm
60x60 - 24”x24”	**Grey** **Purple** **Graphite** **Brown** **Black**	**PO603R** **PO605R** **PO607R** **PO608R** **PO600R**	**PO603LR** **PO605LR** **PO607LR** **PO608LR** **PO600LR**	● 4 ●● 4	1,44 1,44	30 32	43,20 46,08	10 mm ▸ 9 mm
30x60 - 12”x24”	**Grey** **Purple** **Graphite** **Brown** **Black**	**PO363R** **PO365R** **PO367R** **PO368R** **PO360R**	**PO363LR** **PO365LR** **PO367LR** **PO368LR** **PO360LR**	6	1,08	40	43,20	9 mm
7,5x60,4 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Grey** **Purple** **Graphite** **Brown** **Black**	**POB603R** **POB605R** **POB607R** **POB608R** **POB600R**	**POB603L** **POB605L** **POB607L** **POB608L** **POB600L**	22	Ml 13,2			

gres360° STONE THROUGHOUT

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
RIGA **75x149,7** - 30”x59”	**Grey** **Purple** **Graphite** **Brown** **Black**	**POR713R** **POR715R** **POR717R** **POR718R** **POR710R**	● 1 ●● 1	1,1227 1,1227	24 25	26,9448 28,0675	10 mm ▸ 9 mm
RIGA **30x60** - 12”x24”	**Grey** **Purple** **Graphite** **Brown** **Black**	**POR363R** **POR365R** **POR367R** **POR368R** **POR360R**	6	1,08	40	43,20	9 mm

● **Disponibile fino ad esaurimento -** Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu’à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione 9mm -** New palletization 9mm - Neue Palettierung 9mm - Nouvelle palettisation 9mm

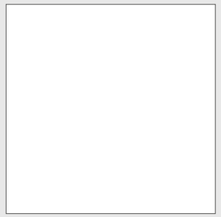
▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu’à épuisement des stocks.

/ **Porfirica** Sizes

02. **OUTDOOR**
5 formati - 5 sizes - 5 Formate - 5 formats

03. **OUTDOOR 2cm**
1 formato - 1 size - 1 Format - 1 format

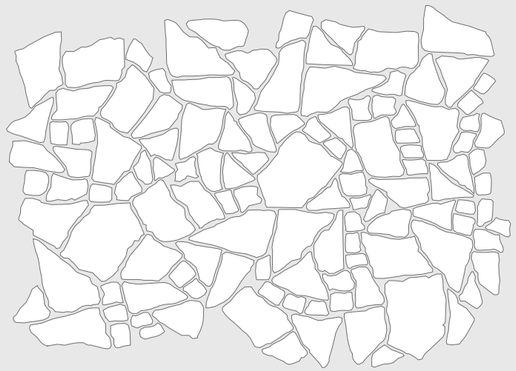
OUTDOOR
75x149,7 - 30”x59”
≠ 9 mm



OUTDOOR
75x75 - 30”x30”
≠ 9 mm

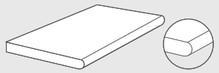
OUTDOOR
MIX 15x15 - 6”x6”
≠ 9 mm

OUTDOOR
30x60 - 12”x24”
≠ 9 mm

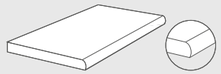


OUTDOOR
PALLADIANA
≠ 9 mm

OUTDOOR
60,4x90,6 - 24”x36”
≠ 20 mm



OUTDOOR
30x60,4 - 12”x24”
≠ 20 mm



OUTDOOR
30x60,4 - 12”x24”
≠ 20 mm

gres360° STONE THROUGHOUT

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
75x149,7 - 30”x59”	**Grey** **Purple** **Graphite** **Brown** **Black**	**PO713ER** **PO715ER** **PO717ER** **PO718ER** **PO710ER**	● 1 ●● 1	1,1227 1,1227	24 25	26,9448 28,0675	10 mm ► 9 mm
75x75 - 30”x30”	**Grey** **Purple** **Graphite** **Brown** **Black**	**PO753ER** **PO755ER** **PO757ER** **PO758ER** **PO750ER**	2	1,125	42	47,25	► 9 mm
30x60 - 12”x24”	**Grey** **Purple** **Graphite** **Brown** **Black**	**PO363ER** **PO365ER** **PO367ER** **PO368ER** **PO360ER**	6	1,08	40	43,20	9 mm

gres360° STONE THROUGHOUT

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Esterno Burattato** Outdoor Tumbled Aussenbereich Getrommelt Exterieur Buriné	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
PALLADIANA	**Grey** **Purple** **Graphite** **Brown** **Black**	**PO3PAE** **PO5PAE** **PO7PAE** **PO8PAE** **PO0PAE**	Cp 1	1,20			► 9 mm

Resa di 1.2 mq a composizione con fuga minima da utilizzare di 20 mm. - Yield of 1.2 sq.m. per composition with 20 mm minimum joint. - Ergiebigkeit von 1,2 m² bei der Gestaltung mit zu verwendender Fuge von mindestens 20 mm. - Rendement de 1,2 m² par composition avec joint minimum a utiliser de 20 mm.

● **Disponibile fino ad esaurimento -** Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu'à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione 9mm -** New palletization 9mm - Neue Palettierung 9mm - Nouvelle palettisation 9mm

► **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu'à épuisement des stocks.

gresX2 OUTDOOR DESIGN

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Grey** **Brown**	**2PO93ER** **2PO98ER**	1	0,547	48	26,256	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Grey** **Brown**	**2PO63BT** **2PO68BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Grey** **Brown**	**2PO63BB** **2PO68BB**	2				20 mm

/ **Porfirica** 15x15 Outdoor

MIX 15x15 - 6”x6”

Mix Cold

Mix Warm

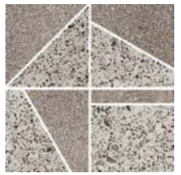
gres360° STONE THROUGHOUT

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Esterno** Outdoor Aussenbereich Exterieur	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
15x15 - 6”x6”	**Mix Cold** **Mix Warm**	**PO15CER** **PO15WER**	30	0,675	68	45,90	▸ 9 mm

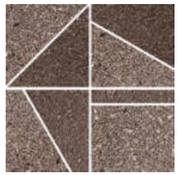
▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu’à épuisement des stocks.

/ **Porfirica** Mosaics

MOSAICO MIX



Grey



Purple

Graphite

Brown

Black

In fogli 30x60 da 8 pezzi - In 30x60 - 12”x24” sheets made up of 8 pieces
Auf Blatt 30x60 mit 8 stück - Sur feuille tramée de 30x60 de 8 pièces

gres360° STONE THROUGHOUT

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Mix Naturale Lucidato Aglo Naturale Aglo Lucidato Rettificato** Mix Unpolished Half Polished Aglo Unpolished Aglo Half Polished Rectified Mix Matt Halbpoliert Aglo Matt Aglo Halbpoliert Rektifiziert Mix Naturel Semi-Poli Aglo Naturel Aglo Semi-Poli Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
MOSAICO MIX	**Grey** **Purple** **Graphite** **Brown** **Black**	**PO3MSR** **PO5MSR** **PO7MSR** **PO8MSR** **PO0MSR**	Sheets 11	0,99			9 mm

Grey 75x149,7 - 30”x59” Esterno Rettificato
Mix Cold 15x15 - 6”x6” Esterno

gres360° STONE THROUGHOUT

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

gres 260 WIDE OVERSIZE DESIGN gresX2 OUTDOOR DESIGN

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

V3_Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate variation in shade and pattern
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation moyenne de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Commerciale a traffico leggero**
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

✓ **Commerciale a traffico pesante (Naturale - Esterno)**
Commercial - heavy traffic areas (Unpolished - Outdoor)
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr (Matt - Außenbereich)
Contexte commercial à forte affluence (Naturel - Extérieur)

DIGITAL HD 3D **Sviluppo Grafico** - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique
60x60
75 grafiche digitali - 75 digital patterns
75 digitale Grafiken - 75 graphiques numériques

✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

✓ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (Naturale)**
External cladding / Ventilated facades (Unpolished)
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden (Matt)
Murs extérieurs / Façades ventilées (Naturel)

✓ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina (Esterno)**
Outdoor flooring / Swimming pool areas (Outdoor)
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich (Außenbereich)
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine (Extérieur)

WE FEEL GREEN **Prodotto certificato LEED®: elevato contenuto di materiale riciclato**
LEED® certified product: high recycled material content
Leed® zertifiziertes Produkt: hoher Anteil an recyceltem Material
Produit certifié LEED® : contenu élevé en matériau recyclé

	R10	R11	A+B	B.C.R.A.	DCOF	DCOF	eco+	gres 260 WIDE	gresX2
	Naturale	**Esterno**	**Esterno**	**Naturale** **Esterno** DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** WET: ≥ 0.42	**Esterno** WET: ≥ 0.55	Pag. 617	Pag. 630	Pag. 632

DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Half Polished surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert Oberlache auf Anfrage. - Test DCOF sur surface Semi-Poli disponible sur demande.

/ Porfirica Aglo

Una texture per composizioni creative
A texture for creative compositions
Eine Textur für kreative Kompositionen
Une texture pour compositions créatives

Aglo Graphite 75x149.7 - 30"x59" Lucidato Rettificato

/ **Porfirica Aglo** Colors

01. **AGLO GREY**
02. **AGLO PURPLE**
03. **AGLO GRAPHITE**
04. **AGLO BROWN**
05. **AGLO BLACK**

01.

02.

03.

04.

05.

/ Finishes

01. **NATURALE RETTIFICATO** - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ

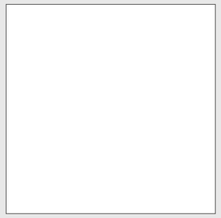
02. **LUCIDATO RETTIFICATO** - HALF POLISHED RECTIFIED
HALBPOLIERT REKTIFIZIERT - SEMI-POLI RECTIFIÉ

/ **Porfirica Aglo** Sizes

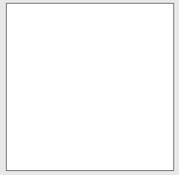
01. **INDOOR**

3 formati - 3 sizes - 3 Formate - 3 formats

INDOOR
75x149,7 - 30”x59”
≠ 9 mm



INDOOR
75x75 - 30”x30”
≠ 9 mm



INDOOR
60x60 - 24”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
7,5x60,4 - 3”x24”
≠ 9 mm

gres360° STONE THROUGHOUT

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Lucidato Rettificato** Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
75x149,7 - 30”x59”	**Aglo Grey** **Aglo Purple** **Aglo Graphite** **Aglo Brown** **Aglo Black**	**POA713R** **POA715R** **POA717R** **POA718R** **POA710R**	**POA713L** **POA715L** **POA717L** **POA718L** **POA710L**	● 1 ●● 1	1,1227 1,1227	24 25	26,9448 28,0675	10 mm ► 9 mm
75x75 - 30”x30”	**Aglo Grey** **Aglo Purple** **Aglo Graphite** **Aglo Brown** **Aglo Black**	**POA753R** **POA755R** **POA757R** **POA758R** **POA750R**	**POA753L** **POA755L** **POA757L** **POA758L** **POA750L**	2	1,125	42	47,25	► 9 mm
60x60 - 24”x24”	**Aglo Grey** **Aglo Purple** **Aglo Graphite** **Aglo Brown** **Aglo Black**	**POA603R** **POA605R** **POA607R** **POA608R** **POA600R**	**POA603L** **POA605L** **POA607L** **POA608L** **POA600L**	● 4 ●● 4	1,44 1,44	30 32	43,20 46,08	10 mm ► 9 mm
7,5x60,4 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Aglo Grey** **Aglo Purple** **Aglo Graphite** **Aglo Brown** **Aglo Black**	**POAB63R** **POAB65R** **POAB67R** **POAB68R** **POAB60R**	**POAB63L** **POAB65L** **POAB67L** **POAB68L** **POAB60L**	22	MI 13,2			

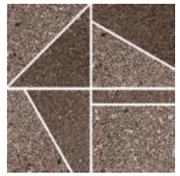
● **Disponibile fino ad esaurimento -** Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu'à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione 9mm -** New palletization 9mm - Neue Palettierung 9mm - Nouvelle palettisation 9mm

► **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu'à épuisement des stocks.

/ **Porfirica Aglo** Mosaics

MOSAICO MIX

Grey



Purple

Graphite

Brown

Black

In fogli 30x60 da 8 pezzi - In 30x60 - 12”x24” sheets made up of 8 pieces
Auf Blatt 30x60 mit 8 stück - Sur feuille tramée de 30x60 de 8 pièces

gres360° STONE THROUGHOUT

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Mix Naturale Lucidato Aglo Naturale Aglo Lucidato Rettificato** Mix Unpolished Half Polished Aglo Unpolished Aglo Half Polished Rectified Mix Matt Halbpoliert Aglo Matt Aglo Halbpoliert Rektifiziert Mix Naturel Semi-Poli Aglo Naturel Aglo Semi-Poli Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
MOSAICO MIX	**Grey** **Purple** **Graphite** **Brown** **Black**	**PO3MSR** **PO5MSR** **PO7MSR** **PO8MSR** **PO0MSR**	Sheets 11	0,99			9 mm

Aglo Black 75x149,7 - 30"x59" Naturale Rettificato
Aglo Grey 75x149,7 - 30"x59" Naturale Rettificato
Aglo Black 75x75 - 30"x30" Lucidato Rettificato

Mosaico Mix Grey Mix Naturale Lucidato Aglo Naturale Aglo Lucidato Rettificato
Aglo Grey 60x60 - 24"x24" Naturale Rettificato

gres360° STONE THROUGHOUT

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

V3_Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate variation in shade and pattern
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation moyenne de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Commerciale a traffico leggero**
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

✓ **Commerciale a traffico pesante (Naturale)**
Commercial - heavy traffic areas (Unpolished)
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr (Matt)
Contexte commercial à forte affluence (Naturel)

✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

✓ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (Naturale)**
External cladding / Ventilated facades (Unpolished)
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden (Matt)
Murs extérieurs / Façades ventilées (Naturel)

☐ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina**
Outdoor flooring / Swimming pool areas
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine

DIGITAL HD 3D **Sviluppo Grafico** - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique
60x60
45 grafiche digitali - 45 digital patterns
45 digitale Grafiken - 45 graphiques numériques

WE FEEL GREEN **Prodotto certificato LEED®: elevato contenuto di materiale riciclato**
LEED® certified product: high recycled material content
Leed® zertifiziertes Produkt: hoher Anteil an recyceltem Material
Produit certifié LEED® : contenu élevé en matériau recyclé

	R10	B.C.R.A.	DCOF	eco+
	Naturale	**Naturale** DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** WET: ≥ 0.42	Pag. 617

DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Half Polished surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert Oberlache auf Anfrage. - Test DCOF sur surface Semi-Poli disponible sur demande.

/ Goldenstone

Calore autentico, versatilità contemporanea
Authentic warmth, contemporary versatility
Authentische Wärme, zeitgemäße Vielseitigkeit
Chaleur authentique, versatilité contemporaine

Gold 60,4x90,6 - 24"x36" | 30,2x90,6 - 12"x36" | 20,13x90,6 - 8"x36" Naturale Rettificato

/ **Goldenstone** Colors

01. **IVORY**
02. **BEIGE**
03. **GREY**
04. **GOLD**

01.

02.

03.

04.

/ Finishes

01. **NATURALE RETTIFICATO** - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ
02. **LUCIDATO RETTIFICATO** - HALF POLISHED RECTIFIED
HALBPOLIERT REKTIFIZIERT- SEMI-POLI RECTIFIÉ
03. **ESTERNO RETTIFICATO** - OUTDOOR RECTIFIED
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT - EXTERIEUR RECTIFIÉ
04. **ESTERNO RETTIFICATO GRESX2** - OUTDOOR RECTIFIED GRESX2
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT GRESX2 - EXTERIEUR RECTIFIÉ GRESX2

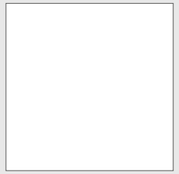
/ **Goldenstone** Sizes

01. **INDOOR**
4 formati - 4 sizes - 4 Formate - 4 formats

02. **OUTDOOR**
2 formati - 2 sizes - 2 Formate - 2 formats

03. **OUTDOOR 2cm**
1 formato - 1 size - 1 Format - 1 format

INDOOR | OUTDOOR
60,4x90,6 - 24”x36”
≠ 9 mm



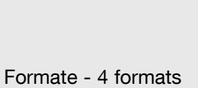
INDOOR | OUTDOOR
60,4x60,4 - 24”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
30,2x90,6 - 12”x36”
≠ 9 mm

INDOOR
7,5x60,4 - 3”x24”
≠ 9 mm

OUTDOOR
15x30,2x5 - 6”x12”x2”
≠ 9 mm

INDOOR
20,13x90,6 - 8”x36”
≠ 9 mm

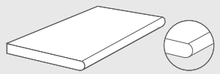


INDOOR | OUTDOOR
30,2x60,4x5 - 12”x24”x2"
≠ 9 mm

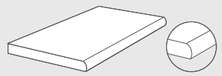
INDOOR | OUTDOOR
30,2x60,4x5 - 12”x24”x2" **DX**
≠ 9 mm

INDOOR | OUTDOOR
30,2x60,4x5 - 12”x24”x2" **SX**
≠ 9 mm

OUTDOOR
60,4x90,6 - 24”x36”
≠ 20 mm



OUTDOOR
30x60,4 - 12”x24”
≠ 20 mm



OUTDOOR
30x60,4 - 12”x24”
≠ 20 mm

(A)
Per una posa corretta è consigliata la tecnica del “buttering-floating” (doppia spalmatura): riempire bene con malta cementizia/collante il retro dell'elemento e la superficie di posa senza lasciare vuoti. - For correct laying, the “buttering-floating” technique is recommended: fill the back of the element and the laying surface well with cement-based mortar or glue without leaving any gaps. - Für die korrekte Verlegung wird die “Buttering-Floating-Technik” (zweifaches Auftragen) empfohlen: Die Rückseite des Elements und die zu verlegende Fläche gut mit Zementmörtel oder Kleber bestreichen, ohne freie Stellen zu lassen. - Pour une pose correcte, la technique du «buttering-floating» (double encollage) est conseillée: bien remplir de mortier à base de ciment/adhésif le dos de l'élément et la surface de pose sans laisser de vides.

gres STONEWARE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Lucidato Rettificato** Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole** Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** Colli Boxes Kart Boîtes	**Pallet** Mq Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Ivory** **Beige** **Grey** **Gold**	**JU691R** **JU692R** **JU693R** **JU698R**	**JU691LR** **JU692LR** **JU693LR** **JU698LR**	**JU691ER** **JU692ER** **JU693ER** **JU698ER**	3	1,641	32	52,512	▸ 9 mm
30,2x90,6 - 12”x36”	**Ivory** **Beige** **Grey** **Gold**	**JU391R** **JU392R** **JU393R** **JU398R**	**JU391LR** **JU392LR** **JU393LR** **JU398LR**		6	1,6416	36	59,0976	▸ 9 mm
20,13x90,6 - 8”x36”	**Ivory** **Beige** **Grey** **Gold**	**JU291R** **JU292R** **JU293R** **JU298R**	**JU291LR** **JU292LR** **JU293LR** **JU298LR**		6	1,0944	36	39,3984	▸ 9 mm
60,4x60,4 - 24”x24”	**Ivory** **Beige** **Grey** **Gold**	**JU601R** **JU602R** **JU603R** **JU608R**	**JU601LR** **JU602LR** **JU603LR** **JU608LR**	**JU601ER** **JU602ER** **JU603ER** **JU608ER**	● 4 ●● 4	1,46 1,46	30 32	43,80 46,72	10 mm ▸ 9 mm
7,5x60,4 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Ivory** **Beige** **Grey** **Gold**	**JUB601R** **JUB602R** **JUB603R** **JUB608R**	**JUB601L** **JUB602L** **JUB603L** **JUB608L**		22	Ml 13,288			
15x30,2x5 - 6”x12”x2” **Elemento a Elle** - L-shape trim Schenkelplatte - Carreau à rebord	**Ivory** **Beige** **Grey** **Gold**			**JU1EL** **JU2EL** **JU3EL** **JU8EL**	8				
30,2x60,4x5 - 12”x24”x2” **Lineare ad Elle** - L-shaped Element L-Form Element - Elément linéaire en “L”	**Ivory** **Beige** **Grey** **Gold**	**JU1GL** **JU2GL** **JU3GL** **JU8GL**		**JU1GLE** **JU2GLE** **JU3GLE** **JU8GLE**	4				
30,2x60,4x5 - 12”x24”x2” **DX** **Angolare ad Elle** - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Elément d'angle en “L”	**Ivory** **Beige** **Grey** **Gold**	**JU1GAD** **JU2GAD** **JU3GAD** **JU8GAD**		**JU1GADE** **JU2GADE** **JU3GADE** **JU8GADE**	2				
30,2x60,4x5 - 12”x24”x2” **SX** **Angolare ad Elle** - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Elément d'angle en “L”	**Ivory** **Beige** **Grey** **Gold**	**JU1GAS** **JU2GAS** **JU3GAS** **JU8GAS**		**JU1GASE** **JU2GASE** **JU3GASE** **JU8GASE**	2				

● **Disponibile fino ad esaurimento -** Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu'à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione 9mm -** New palletization 9mm - Neue Palettierung 9mm - Nouvelle palettisation 9mm

▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu'à épuisement des stocks.

gresX2 OUTDOOR DESIGN

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Strutturato Rettificato** Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié	**Scatole** Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** Colli Boxes Kart Boîtes	**Pallet** Mq Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Ivory** **Grey**	**2JU91ER** **2JU93ER**	1	0,547	48	26,256	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Ivory** **Grey**	**2JU61BT** **2JU63BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Ivory** **Grey**	**2JU61BB** **2JU63BB**	2				20 mm

Beige 60,4x90,6 - 24"x36" Naturale Rettificato

Grey 60,4x90,6 - 24"x36" Naturale Rettificato
Grey 30,2x90,6 - 12"x36" Naturale Rettificato
Grey 20,13x90,6 - 8"x36" Naturale Rettificato

gres STONEWARE

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa GL

gresX2 OUTDOOR DESIGN

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

V3_Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate variation in shade and pattern
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation moyenne de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Commerciale a traffico leggero**
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

✓ **Commerciale a traffico pesante (gresx2)**
Commercial - heavy traffic areas
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr
Contexte commercial à forte affluence

✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

☐ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate**
External cladding / Ventilated facades
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées

✓ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina (Esterno)**
Outdoor flooring / Swimming pool areas (Outdoor)
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich (Außenbereich)
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine (Extérieur)

DIGITAL HD 5D **Sviluppo Grafico** - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique

60,4x60,4
28 grafiche digitali - 28 digital graphics - 28 digitale Grafiken - 28 graphismes numériques

	R10	R11	A+B	B.C.R.A.	eco	gresX2
Naturale	**Esterno**	**Naturale Esterno**	**Naturale Esterno** DRY: > 0,40 WET: > 0,40	Pag. 617	Pag. 632

/ Madre Natura

Riscoprire il legame profondo con la natura
Rediscover the deep bond with nature
Die Wiederentdeckung der tiefen Verbundenheit mit der Natur
Redécouvrir le lien profond avec la nature

Naturale 90x90 - 36"x36" Naturale Rettificato

/ **Madre Natura** Colors

01. **CHIARO**
02. **NATURALE**
03. **GREIGE**
04. **GRIGIO**

01.

02.

03.

04.

/ Finishes

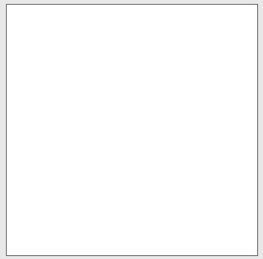
01. **NATURALE RETTIFICATO** - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ
02. **TRAMA RETTIFICATO** - TRAMA RECTIFIED
TRAMA REKTIFIZIERT - TRAMA RECTIFIÉ
03. **LUCIDATO RETTIFICATO** - HALF POLISHED RECTIFIED
HALBPOLIERT REKTIFIZIERT- SEMI-POLI RECTIFIÉ
04. **ESTERNO RETTIFICATO** - OUTDOOR RECTIFIED
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT - EXTERIEUR RECTIFIÉ
05. **ESTERNO RETTIFICATO GRESX2** - OUTDOOR RECTIFIED GRESX2
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT GRESX2 - EXTERIEUR RECTIFIÉ GRESX2

/ **Madre Natura** Sizes

01. **INDOOR**
4 formati - 4 sizes - 4 Formate - 4 formats

02. **OUTDOOR**
2 formati - 2 sizes - 2 Formate - 2 formats

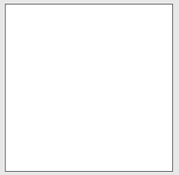
03. **OUTDOOR 2cm**
1 formato - 1 size - 1 Format - 1 format



INDOOR
90x90 - 36”x36”
≠ 9 mm

OUTDOOR
90x90 - 36”x36”
≠ 20 mm

INDOOR | OUTDOOR
60,4x120,8 - 24”x48”
≠ 9 mm



INDOOR
60,4x60,4 - 24”x24”
≠ 9 mm

INDOOR | OUTDOOR
30,2x60,4 - 12”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
7,5x60,4 - 3”x24”
≠ 9 mm

gres++ HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Lucidato Rettificato** Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
90x90 - 36”x36”	**Chiaro** **Naturale** **Greige** **Grigio**	**NN901R** **NN902R** **NN903R** **NN907R**		2	1,62	20	32,4	9 mm
60,4x120,8 - 24”x48”	**Chiaro** **Naturale** **Greige** **Grigio**	**NN621R** **NN622R** **NN623R** **NN627R**	**NN621LR** **NN622LR** **NN623LR** **NN627LR**	2	1,46	35	51,1	9 mm
				2	1,46	36	52,56	9 mm
60,4x60,4 - 24”x24”	**Chiaro** **Naturale** **Greige** **Grigio**	**NN601R** **NN602R** **NN603R** **NN607R**		● 4	1,46	30	43,80	9 mm
				●● 4	1,46	32	46,72	9 mm
30,2x60,4 - 12”x24”	**Chiaro** **Naturale** **Greige** **Grigio**	**NN361R** **NN362R** **NN363R** **NN367R**		6	1,092	40	43,68	9 mm
7,5x60,4 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Chiaro** **Naturale** **Greige** **Grigio**	**NNB601R** **NNB602R** **NNB603R** **NNB607R**	**NNB601L** **NNB602L** **NNB603L** **NNB607L**	22	MI 13,288			

gres++ HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Trama Rettificato** Trama Rectified Trama Rektifiziert Trama Rectifié	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x120,8 - 24”x48”	**Chiaro** **Naturale** **Greige** **Grigio**	**NN621TR** **NN622TR** **NN623TR** **NN627TR**	**NN621ER** **NN622ER** **NN623ER** **NN627ER**	2	1,46	35	51,1	9 mm
				2	1,46	36	52,56	9 mm
60,4x60,4 - 24”x24”	**Chiaro** **Naturale** **Greige** **Grigio**	**NN601TR** **NN602TR** **NN603TR** **NN607TR**		● 4	1,46	30	43,80	9 mm
				●● 4	1,46	32	46,72	9 mm
30,2x60,4 - 12”x24”	**Chiaro** **Naturale** **Greige** **Grigio**		**NN361ER** **NN362ER** **NN363ER** **NN367ER**	6	1,092	40	43,68	9 mm

● **Disponibile fino ad esaurimento -** Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu’à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione -** New palletization - Neue Palettierung - Nouvelle palettisation

gresX2 OUTDOOR DESIGN

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
90x90 - 36”x36”	**Naturale** **Grigio**	**2NN92ER** **2NN97ER**	1	0,81	28	22,68	20 mm

/ **Madre Natura** Structure

CHARM 30x60 - 12"x24"

Chiaro

Naturale

Greige

Grigio

Da utilizzare esclusivamente a rivestimento - To be used only on walls
Nur zur Verkleidung verwendbare - Exclusivement destinés à un revêtement mural

/ **Madre Natura** Mosaics

MOSAICO ORIGAMI

Chiaro

Naturale

Greige

Grigio

In fogli 30,2x30,2 da 5 pezzi. - In 30,2x30,2 - 12"x12" sheets made up of 5 pieces.
Auf Blatt 30,2x30,2 mit 5 stück. - Sur feuille tramée de 30,2x30,2 de 5 pièces.

gres++ HI-TECH INSIDE

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
CHARM 30x60 - 12"x24"	**Chiaro** **Naturale** **Greige** **Grigio**	**NNC361R** **NNC362R** **NNC363R** **NNC367R**	6	1,092	40	43,68	9 mm
MOSAICO ORIGAMI	**Chiaro** **Naturale** **Greige** **Grigio**	**NN1MS1R** **NN2MS1R** **NN3MS1R** **NN7MS1R**	Sheets 11	1,0032			9 mm

gres++ HI-TECH INSIDE sicura® Takes care of your life gresX2 OUTDOOR DESIGN

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

V3_Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate variation in shade and pattern
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation moyenne de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Commerciale a traffico leggero**
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

✓ **Commerciale a traffico pesante (Naturale - Esterno)**
Commercial - heavy traffic areas (Unpolished - Outdoor)
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr (Matt - Außenbereich)
Contexte commercial à forte affluence (Naturel - Extérieur)

✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

✓ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (Naturale)**
External cladding / Ventilated facades (Unpolished)
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden (Matt)
Murs extérieurs / Façades ventilées (Naturel)

✓ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina (Esterno)**
Outdoor flooring / Swimming pool areas (Outdoor)
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich (Außenbereich)
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine (Extérieur)

DIGITAL HD 3D **Sviluppo Grafico** - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique
60,4x120,8
20 grafiche digitali - 20 digital graphics
20 digitale Grafiken - 20 graphismes numériques

WE FEEL GREEN **Prodotto certificato LEED®: elevato contenuto di materiale riciclato**
LEED® certified product: high recycled material content
Leed® zertifiziertes Produkt: hoher Anteil an recyceltem Material
Produit certifié LEED® : contenu élevé en matériau recyclé

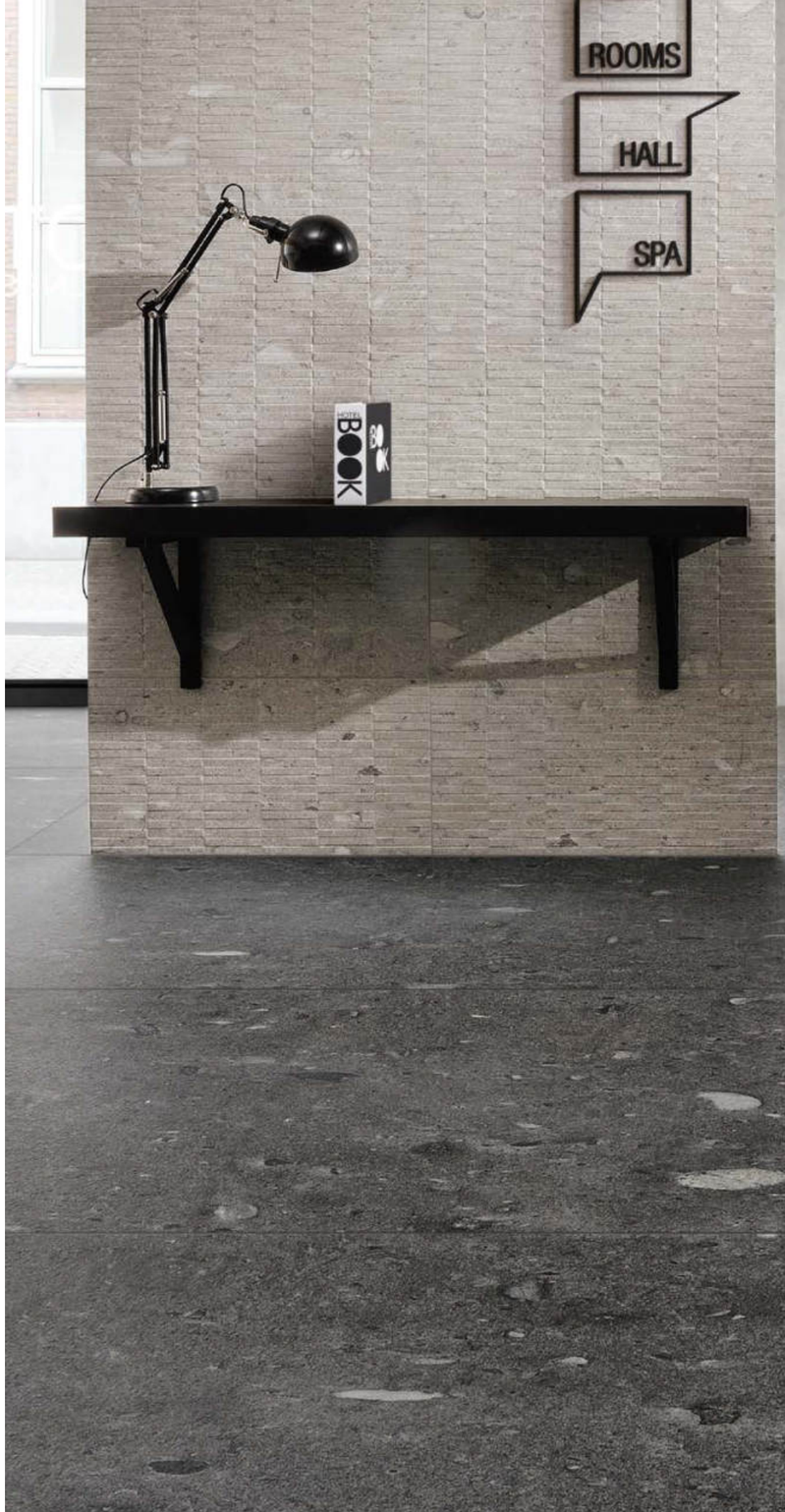
	R10	R11	A+B	B.C.R.A.	DCOF	DCOF	PENDULUM TESTERS		eco+	gresX2
Naturale **Trama**	**Esterno**	**Esterno** **Trama**	**Naturale** **Esterno** **Trama** DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** **Trama** WET: ≥ 0.42	**Esterno** WET: ≥ 0.55	**Naturale** DRY: 53 WET: 38	**EN 1339** CLASS ≥ 110 MARKING ≥ T11 gresX2 90x90	Pag. 617	Pag. 632	

DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Half-Polished surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert Oberlache auf Anfrage. - Test DCOF sur surface Semi-Polie disponible sur demande.

/ Moon_Stone

DISCONTINUED

Frammenti di luce e materia
Fragments of light and matter
Licht- und Materiefragmente
Fragments de lumière et matière



Pieces Grey 30x60 - 12"x24" Naturale Rettificato
Black 75x149,7 - 30"x59" Naturale Rettificato

/ **Moon_Stone** Colors

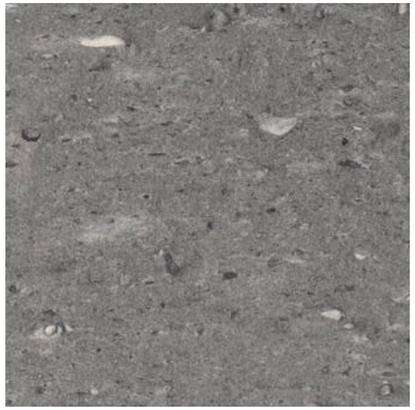
01. **WHITE**
02. **BEIGE**
03. **GREY**
04. **DARK GREY**
05. **BLACK**

DISCONTINUED

01.

02.

03.



04.

05.

/ Finishes

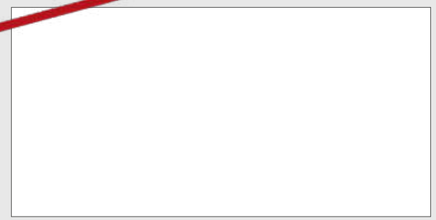
01. **NATURALE RETTIFICATO** - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ
02. **LUCIDATO RETTIFICATO** - HALF POLISHED RECTIFIED
HALBPOLIERT REKTIFIZIERT- SEMI-POLI RECTIFIÉ
03. **ESTERNO RETTIFICATO** - OUTDOOR RECTIFIED
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT - EXTERIEUR RECTIFIÉ

/ **Moon_Stone** Sizes

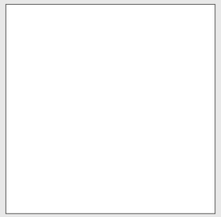
01. **INDOOR**
5 formati - 5 sizes - 5 Formate - 5 formats

02. **OUTDOOR**
2 formati - 2 sizes - 2 Formate - 2 formats

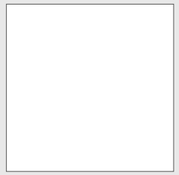
DISCONTINUED



INDOOR | OUTDOOR
75x149,7 - 30”x59”
≠ 9 mm



INDOOR
75x75 - 30”x30”
≠ 9 mm



INDOOR
60x60 - 24”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
45x90 - 18”x36”
≠ 9 mm

INDOOR | OUTDOOR
30x60 - 12”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
7,5x60 - 3”x24”
≠ 9 mm

gres++ HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Lucidato Rettificato** Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
75x149,7 - 30”x59”	**White** **Beige** **Grey** **Dark Grey** **Black**	**CK711R** **CK712R** **CK713R** **CK717R** **CK710R**	**CK711LR** **CK712LR** **CK713LR** **CK717LR** **CK710LR**	**CK711ER** **CK712ER** **CK713ER** **CK717ER** **CK710ER**	● 1 ●● 1	1,1227 1,1227	24 25	26,9448 28,0675	10 mm ▸ 9 mm
75x75 - 30”x30”	**White** **Beige** **Grey** **Dark Grey** **Black**	**CK751R** **CK752R** **CK753R** **CK757R** **CK750R**	**CK751LR** **CK752LR** **CK753LR** **CK757LR** **CK750LR**		2	1,125	42	47,25	▸ 9 mm
45x90 - 18”x36”	**White** **Beige** **Grey** **Dark Grey** **Black**	**CK491R** **CK492R** **CK493R** **CK497R** **CK490R**	**CK491LR** **CK492LR** **CK493LR** **CK497LR** **CK490LR**		3	1,215	32	38,88	▸ 9 mm
60x60 - 24”x24”	**White** **Beige** **Grey** **Dark Grey** **Black**	**CK601R** **CK602R** **CK603R** **CK607R** **CK600R**	**CK601LR** **CK602LR** **CK603LR** **CK607LR** **CK600LR**		● 4 ●● 4	1,44 1,44	30 32	43,20 46,08	10 mm ▸ 9 mm
30x60 - 12”x24”	**White** **Beige** **Grey** **Dark Grey** **Black**	**CK361R** **CK362R** **CK363R** **CK367R** **CK360R**	**CK361LR** **CK362LR** **CK363LR** **CK367LR** **CK360LR**	**CK361ER** **CK362ER** **CK363ER** **CK367ER** **CK360ER**	6	1,08	40	43,20	9 mm
7,5x60 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**White** **Beige** **Grey** **Dark Grey** **Black**	**CKB601R** **CKB602R** **CKB603R** **CKB607R** **CKB600R**	**CKB601L** **CKB602L** **CKB603L** **CKB607L** **CKB600L**		22	Ml 13,2			

● **Disponibile fino ad esaurimento -** Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu’à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione 9mm -** New palletization 9mm - Neue Palettierung 9mm - Nouvelle palettisation 9mm

▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu’à épuisement des stocks.

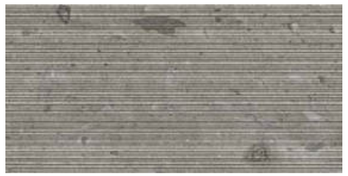
/ **Moon_Stone** Structure

DISCONTINUED

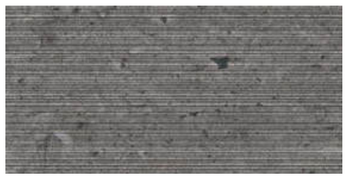
LINE 30x60 - 12"x24"

White

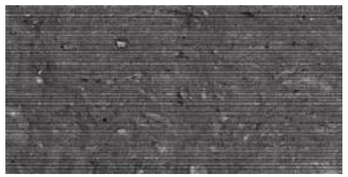
Beige



Grey



Dark Grey

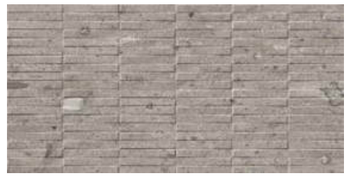


Black

PIECES 30x60 - 12"x2

White

Beige



Grey

Dark Grey

Black

Da utilizzare esclusivamente a rivestimento - To be used only on walls
Nur zur Verkleidung verwendbare - Exclusivement destinés à un revêtement mural

gres++ HI-TECH INSIDE

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
LINE 30x60 - 12”x24”	**White** **Beige** **Grey** **Dark Grey** **Black**	**CKL361R** **CKL362R** **CKL363R** **CKL367R** **CKL360R**	6	1,08	40	43,20	9 mm
PIECES 30x60 - 12”x24”	**White** **Beige** **Grey** **Dark Grey** **Black**	**CKP361R** **CKP362R** **CKP363R** **CKP367R** **CKP360R**	6	1,08	40	43,20	9 mm

gres++ HI-TECH INSIDE

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP Bla UGL

V3_Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate variation in shade and pattern
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation moyenne de tonalité et de dessin

Residenziale
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

Commerciale a traffico leggero
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

Commerciale a traffico pesante (Naturale - Esterno)
Commercial - heavy traffic areas (Unpolished - Outdoor)
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr (Matt - Außenbereich)
Contexte commercial à forte affluence (Naturel - Extérieur)

Pavimento e Rivestimento interno
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (Naturale)
External cladding / Ventilated facades (Unpolished)
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden (Matt)
Murs extérieurs / Façades ventilées (Naturel)

Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina (Esterno)
Outdoor flooring / Swimming pool areas (Outdoor)
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich (Außenbereich)
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine (Extérieur)

DIGITAL HD 3D

Sviluppo Grafico - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique
45x90
72 grafiche digitali - 72 digital patterns
72 digitale Grafiken - 72 graphiques numériques

WE FEEL GREEN

Prodotto certificato LEED®: elevato contenuto di materiale riciclato
LEED® certified product: high recycled material content
Leed® zertifiziertes Produkt: hoher Anteil an recyceltem Material
Produit certifié LEED® : contenu élevé en matériau recyclé

	R10	R11	A+B	B.C.R.A.	DCOF	DCOF	eco++
	Naturale	**Esterno**	**Esterno**	**Naturale** **Esterno** DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** WET: ≥ 0.42	**Esterno** WET: ≥ 0.55	Pag. 617

DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Half-Polished surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert Oberlache auf Anfrage. - Test DCOF sur surface Semi-Polie disponible sur demande.

/ Moon_Vein

DISCONTINUED

Movimenti lineari apportano dinamismo alla superficie
Linear movements bring dynamism to the surface
Lineare Bewegungen sorgen für Dynamik auf der Oberfläche
Les mouvements linéaires apportent du dynamisme à la surface

Book 24.25 / **Moon_Vein**

Grey 75x149,7 - 30"x59" Naturale Rettificato
White 75x149,7 - 30"x59" Naturale Rettificato

/ **Moon_Vein** Colors

01. **WHITE**
02. **BEIGE**
03. **GREY**
04. **DARK GREY**
05. **BLACK**

DISCONTINUED

01.

02.

03.

04.

05.

/ Finishes

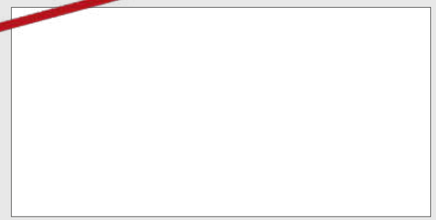
01. **NATURALE RETTIFICATO** - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ
02. **LUCIDATO RETTIFICATO** - HALF POLISHED RECTIFIED
HALBPOLIERT REKTIFIZIERT- SEMI-POLI RECTIFIÉ
03. **ESTERNO RETTIFICATO** - OUTDOOR RECTIFIED
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT - EXTERIEUR RECTIFIÉ

/ **Moon_Vein** Sizes

01. **INDOOR**
3 formati - 3 sizes - 3 Formate - 3 formats

02. **OUTDOOR**
2 formati - 2 sizes - 2 Formate - 2 formats

DISCONTINUED



INDOOR | OUTDOOR
75x149,7 - 30”x59”
≠ 9 mm

INDOOR
45x90 - 18”x36”
≠ 9 mm

INDOOR | OUTDOOR
30x60 - 12”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
7,5x60 - 3”x24”
≠ 9 mm

gres++ HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Lucidato Rettificato** Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
75x149,7 - 30”x59”	**White** **Beige** **Grey** **Dark Grey** **Black**	**CKV711R** **CKV712R** **CKV713R** **CKV717R** **CKV710R**	**CKV711L** **CKV712L** **CKV713L** **CKV717L** **CKV710L**	**CKV711E** **CKV712E** **CKV713E** **CKV717E** **CKV710E**	● 1 ●● 1	1,1227 1,1227	24 25	26,9448 28,0675	10 mm ▸ 9 mm
45x90 - 18”x36”	**White** **Beige** **Grey** **Dark Grey** **Black**	**CKV491R** **CKV492R** **CKV493R** **CKV497R** **CKV490R**	**CKV491L** **CKV492L** **CKV493L** **CKV497L** **CKV490L**		3	1,215	32	38,88	▸ 9 mm
30x60 - 12”x24”	**White** **Beige** **Grey** **Dark Grey** **Black**	**CKV361R** **CKV362R** **CKV363R** **CKV367R** **CKV360R**	**CKV361L** **CKV362L** **CKV363L** **CKV367L** **CKV360L**	**CKV361E** **CKV362E** **CKV363E** **CKV367E** **CKV360E**	6	1,08	40	43,20	9 mm
7,5x60 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**White** **Beige** **Grey** **Dark Grey** **Black**	**CKVB61R** **CKVB62R** **CKVB63R** **CKVB67R** **CKVB60R**	**CKVB61R** **CKVB62R** **CKVB63R** **CKVB67R** **CKVB60R**		22	Ml 13,2			

● **Disponibile fino ad esaurimento -** Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu’à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione 9mm -** New palletization 9mm - Neue Palettierung 9mm - Nouvelle palettisation 9mm

▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu’à épuisement des stocks.

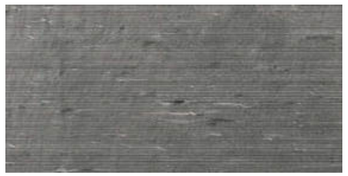
/ **Moon_Vein** Structure

LINE 30x60 - 12"x24"

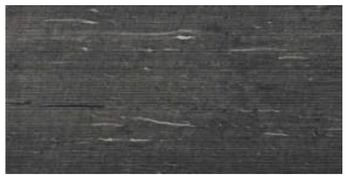
White

Beige

Grey



Dark Grey

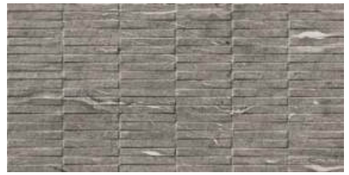


Black

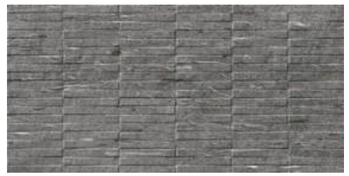
PIECES 30x60 - 12"x2

White

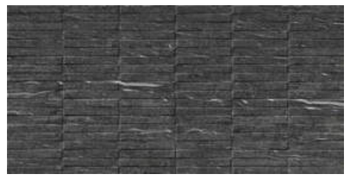
Beige



Grey



Dark Grey



Black

DISCONTINUED

Da utilizzare esclusivamente a rivestimento - To be used only on walls
Nur zur Verkleidung verwendbare - Exclusivement destinés à un revêtement mural

gres++ HI-TECH INSIDE

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
LINE 30x60 - 12”x24”	**White** **Beige** **Grey** **Dark Grey** **Black**	**CKVL31R** **CKVL32R** **CKVL33R** **CKVL37R** **CKVL30R**	6	1,08	40	43,20	9 mm
PIECES 30x60 - 12”x24”	**White** **Beige** **Grey** **Dark Grey** **Black**	**CKVP31R** **CKVP32R** **CKVP33R** **CKVP37R** **CKVP30R**	6	1,08	40	43,20	9 mm

gres++ HI-TECH INSIDE

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP Bla UGL

V3_Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate variation in shade and pattern
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation moyenne de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Commerciale a traffico leggero**
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

✓ **Commerciale a traffico pesante (Naturale - Esterno)**
Commercial - heavy traffic areas (Unpolished - Outdoor)
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr (Matt - Außenbereich)
Contexte commercial à forte affluence (Naturel - Extérieur)

✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

✓ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (Naturale)**
External cladding / Ventilated facades (Unpolished)
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden (Matt)
Murs extérieurs / Façades ventilées (Naturel)

✓ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina (Esterno)**
Outdoor flooring / Swimming pool areas (Outdoor)
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich (Außenbereich)
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine (Extérieur)

DIGITAL HD 3D **Sviluppo Grafico** - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique
45x90
60 grafiche digitali - 60 digital patterns
60 digitale Grafiken - 60 graphiques numériques

WE FEEL GREEN **Prodotto certificato LEED®: elevato contenuto di materiale riciclato**
LEED® certified product: high recycled material content
Leed® zertifiziertes Produkt: hoher Anteil an recyceltem Material
Produit certifié LEED® : contenu élevé en matériau recyclé

	R10	R11	A+B	B.C.R.A.	DCOF	DCOF	eco+
	Naturale	**Esterno**	**Esterno**	**Naturale** **Esterno** DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** WET: ≥ 0.42	**Esterno** WET: ≥ 0.55	Pag. 617

DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Half-Polished surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert Oberlache auf Anfrage. - Test DCOF sur surface Semi-Polie disponible sur demande.

/ Pannonia Stone

DISCONTINUED

Il fascino di un limestone contemporaneo
The allure of a contemporary limestone
Der Charme eines modernen Kalksteins
Le charme d'un calcaire contemporain

Listello Multiformato Grey 5x60,4 - 2"x24" | 10x60,4 - 4"x24" | 15,1x60,4 - 6"x24" Naturale Rettificato
Anthracite 60,4x120,8 - 24"x48" Naturale Rettificato

/ **Pannonia Stone**
Colors

01. **IVORY**
02. **GREIGE**
03. **GREY**
04. **DARK GREY**
05. **ANTHRACITE**

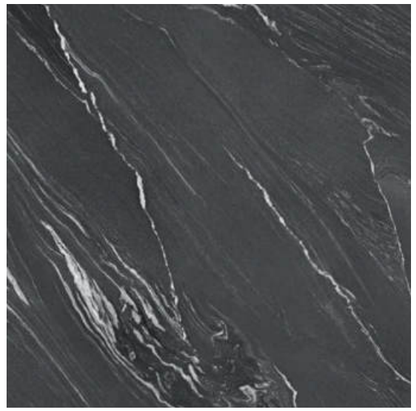
DISCONTINUED

01.

02.

03.

04.



05.

/ Finishes

01. **NATURALE RETTIFICATO** - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ

02. **LUCIDATO RETTIFICATO** - HALF POLISHED RECTIFIED
HALBPOLIERT REKTIFIZIERT- SEMI-POLI RECTIFIÉ

03. **ESTERNO RETTIFICATO** - OUTDOOR RECTIFIED
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT - EXTERIEUR RECTIFIÉ

/ **Pannonia Stone** Sizes

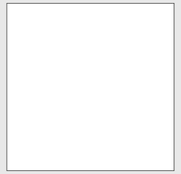
01. **INDOOR**
6 formati - 6 sizes - 6 Formate - 6 formats

02. **OUTDOOR**
3 formati - 3 sizes - 3 Formate - 3 formats

DISCONTINUED

INDOOR
75,5x151 - 30”x60”
≠ 9 mm

INDOOR | OUTDOOR
60,4x120,8 - 24”x48”
≠ 9 mm



INDOOR
60,4x60,4 - 24”x24”
≠ 9 mm

INDOOR | OUTDOOR
30,2x60,4 - 12”x24”
≠ 9 mm

INDOOR | OUTDOOR
45x90 - 18”x36”
≠ 9 mm

INDOOR
7,5x60,4 - 3”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
LISTELLO MULTIFORMATO

5x60,4 - 2”x24”	6 pz
10x60,4 - 4”x24”	6 pz
15,1x60,4 - 4”x24”	6 pz
≠ 9 mm	**1,0908 Totale mq.**

Contenuto di una scatola - Material packed all in one box
Paketinhalt - Le contenu d’une boîte

gres360° STONE THROUGHOUT

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Lucidato Rettificato** Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole**		**Pallet**		
					Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
75,5x151 - 30”x60”	**Ivory** **Greige** **Grey** **Dark Grey** **Anthracite**	**AN711R** **AN712R** **AN713R** **AN717R** **AN710R**			● 1 ●● 1	1,14 1,14	24 25	27,36 28,50	10 mm ▸ 9 mm
60,4x120,8 - 24”x48”	**Ivory** **Greige** **Grey** **Dark Grey** **Anthracite**	**AN621R** **AN622R** **AN623R** **AN627R** **AN620R**	**AN621LR** **AN622LR** **AN623LR** **AN627LR** **AN620LR**	**AN621ER** **AN622ER** **AN623ER** **AN627ER** **AN620ER**	2 2	1,46 1,46	35 36	51,1 52,56	9 mm 9 mm
45x90 - 18”x36”	**Ivory** **Greige** **Grey** **Dark Grey** **Anthracite**	**AN491R** **AN492R** **AN493R** **AN497R** **AN490R**		**AN491ER** **AN492ER** **AN493ER** **AN497ER** **AN490ER**	3	1,215	32	38,88	9 mm
60,4x60,4 - 24”x24”	**Ivory** **Greige** **Grey** **Dark Grey** **Anthracite**	**AN601R** **AN602R** **AN603R** **AN607R** **AN600R**	**AN601LR** **AN602LR** **AN603LR** **AN607LR** **AN600LR**		● 4 ●● 4	1,46 1,46	30 32	43,80 46,72	9 mm 9 mm
LISTELLO MULTIFORMATO	**Ivory** **Greige** **Grey** **Dark Grey** **Anthracite**	**AN1LIS** **AN2LIS** **AN3LIS** **AN7LIS** **AN0LIS**			Cp 6	1,0908	50	54,54	9 mm
30,2x60,4 - 12”x24”	**Ivory** **Greige** **Grey** **Dark Grey** **Anthracite**	**AN361R** **AN362R** **AN363R** **AN367R** **AN360R**	**AN361LR** **AN362LR** **AN363LR** **AN367LR** **AN360LR**	**AN361ER** **AN362ER** **AN363ER** **AN367ER** **AN360ER**	6	1,092	40	43,68	9 mm
7,5x60,4 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Ivory** **Greige** **Grey** **Dark Grey** **Anthracite**	**ANB601R** **ANB602R** **ANB603R** **ANB607R** **ANB600R**	**ANB601L** **ANB602L** **ANB603L** **ANB607L** **ANB600L**		22	Ml 13,288			

● **Disponibile fino ad esaurimento -** Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu’à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione 9mm -** New palletization 9mm - Neue Palettierung 9mm - Nouvelle palettisation 9mm

▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu’à épuisement des stocks.

/ **Pannonia Stone** Structure

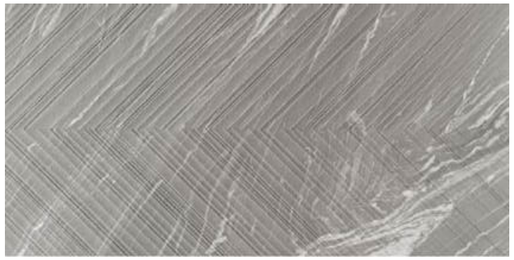
LISCA 45x90 - 18"x36"

DISCONTINUED

Ivory

Greige

Grey



Dark Grey

Anthracite

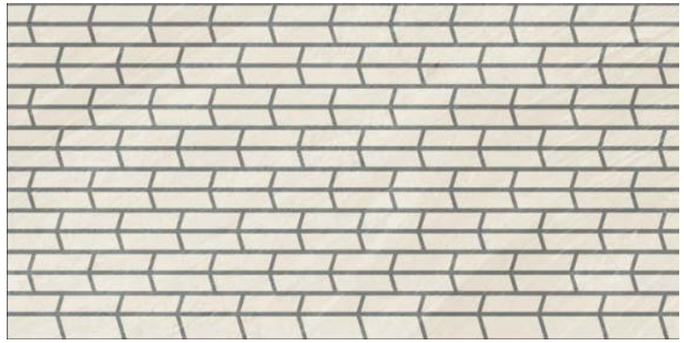
Da utilizzare esclusivamente a rivestimento - To be used only on walls
Nur zur Verkleidung verwendbare - Exclusivement destinés à un revêtement mural

gres360° STONE THROUGHOUT

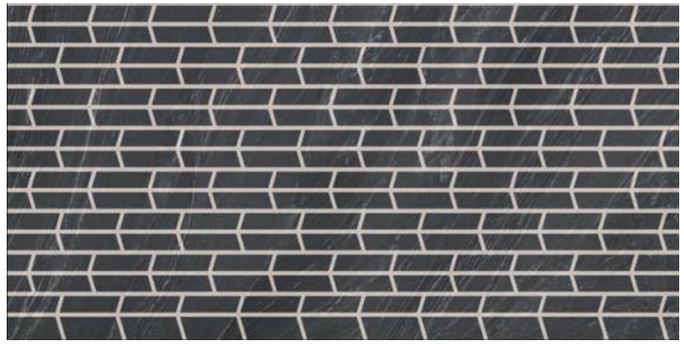
			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
LISCA 45x90 - 18”x36”	**Ivory** **Greige** **Grey** **Dark Grey** **Anthracite**	**ANL491R** **ANL492R** **ANL493R** **ANL497R** **ANL490R**	3	1,215	32	38,88	9 mm

/ **Pannonia Stone** Decor

SCREEN 60,4x120,8 - 24"x48"



Light



Dark

gres360° STONE THROUGHOUT

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
SCREEN 60,4x120,8 - 24”x48”	**Light**	**AND621R**	2	1,46	35	51,1	9 mm
	Dark	**AND620R**	2	1,46	36	52,56	9 mm

Deco Screen Light 60,4x120,8 - 24"x48" Naturale Rettificato
Greige Listello Multiformato Naturale Rettificato

Dark Grey 75,5x151 - 30"x60" Naturale Rettificato

gres360° STONE THROUGHOUT

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

V3_Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate variation in shade and pattern
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation moyenne de tonalité et de dessin

Residenziale
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

Commerciale a traffico leggero
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

Commerciale a traffico pesante (Naturale - Esterno)
Commercial - heavy traffic areas (Unpolished - Outdoor)
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr (Matt - Außenbereich)
Contexte commercial à forte affluence (Naturel - Extérieur)

Pavimento e Rivestimento interno
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (Naturale)
External cladding / Ventilated facades (Unpolished)
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden (Matt)
Murs extérieurs / Façades ventilées (Naturel)

Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina (Esterno)
Outdoor flooring / Swimming pool areas (Outdoor)
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich (Außenbereich)
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine (Extérieur)

DIGITAL HD 3D

Sviluppo Grafico - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique
60,4x60,4
36 grafiche digitali - 36 digital patterns
36 digitale Grafiken - 36 graphiques numériques

WE FEEL GREEN

Prodotto certificato LEED®: elevato contenuto di materiale riciclato
LEED® certified product: high recycled material content
Leed® zertifiziertes Produkt: hoher Anteil an recyceltem Material
Produit certifié LEED® : contenu élevé en matériau recyclé

	R10	R11	A+B	B.C.R.A.	DCOF	DCOF	PENDULUM TESTERS	eco+
	Naturale	**Esterno**	**Esterno**	**Naturale** **Esterno** DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** WET: ≥ 0.42	**Esterno** WET: ≥ 0.55	**Naturale** DRY: 68 WET: 40	Pag. 617

DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Half Polished surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert Oberlache auf Anfrage. - Test DCOF sur surface Semi-Poli disponible sur demande.

/ Sciliar

DISCONTINUED

Riscoprire la bellezza di una struttura dolomitica e cristallina nella profondità di un gr
Rediscover the beauty of a crystalline, dolomite structure in the depth of a stoneware
Die Schönheit einer dolomitischen, kristallinen Struktur in der Tiefe eines Feinsteinzeugs wiederentdeckten
Redécouvrir la beauté d'une structure dolomitique et cristalline dans la profondeur d'un grès

Graphite 75x149,7 - 30"x59" Naturale Rettificato

/ **Sciliar** Colors

01. **SNOW**
02. **SAND**
03. **GREY**
04. **GRAPHITE**
05. **OCEAN**

DISCONTINUED

01.

02.

03.

04.

05.

/ Finishes

01. **NATURALE RETTIFICATO** - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ
02. **LUCIDATO RETTIFICATO** - HALF POLISHED RECTIFIED
HALBPOLIERT REKTIFIZIERT- SEMI-POLI RECTIFIÉ
03. **ESTERNO RETTIFICATO** - OUTDOOR RECTIFIED
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT - EXTERIEUR RECTIFIÉ

/ **Sciliar** Sizes

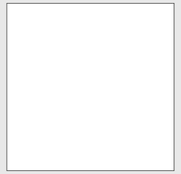
01. **INDOOR**
6 formati - 6 sizes - 6 Formate - 6 formats

02. **OUTDOOR**
3 formati - 3 sizes - 3 Formate - 3 formats

DISCONTINUED

INDOOR
75x149,7 - 30”x59”
≠ 9 mm

INDOOR | OUTDOOR
60x120 - 24”x48”
≠ 9 mm



INDOOR
60x60 - 24”x24”
≠ 9 mm

INDOOR | OUTDOOR
30x60 - 12”x24”
≠ 9 mm

INDOOR | OUTDOOR
45x90 - 18”x36”
≠ 9 mm

INDOOR
7,3x30 - 3”x12”
≠ 9 mm

INDOOR
7,5x60 - 3”x24”
≠ 9 mm

gres360° STONE THROUGHOUT

					Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Lucidato Rettificato** Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
75x149,7 - 30”x59”	**Snow** **Sand** **Grey** **Graphite** **Ocean**	**GG711R** **GG712R** **GG713R** **GG718R** **GG710R**			● 1 ●● 1	1,1227 1,1227	24 25	26,9448 28,0675	10 mm ▸ 9 mm
60x120 - 24”x48”	**Snow** **Sand** **Grey** **Graphite** **Ocean**	**GG621R** **GG622R** **GG623R** **GG628R** **GG620R**	**GG621LR** **GG622LR** **GG623LR** **GG628LR** **GG620LR**	**GG621ER** **GG622ER** **GG623ER** **GG628ER** **GG620ER**	2	1,44	35	50,40	▸ 9 mm
45x90 - 18”x36”	**Snow** **Sand** **Grey** **Graphite** **Ocean**	**GG491R** **GG492R** **GG493R** **GG498R** **GG490R**		**GG491ER** **GG492ER** **GG493ER** **GG498ER** **GG490ER**	3	1,215	32	38,88	▸ 9 mm
60x60 - 24”x24”	**Snow** **Sand** **Grey** **Graphite** **Ocean**	**GG601R** **GG602R** **GG603R** **GG608R** **GG600R**	**GG601LR** **GG602LR** **GG603LR** **GG608LR** **GG600LR**		● 4 ●● 4	1,44 1,44	30 32	43,20 46,08	10 mm ▸ 9 mm
30x60 - 12”x24”	**Snow** **Sand** **Grey** **Graphite** **Ocean**	**GG361R** **GG362R** **GG363R** **GG368R** **GG360R**	**GG361LR** **GG362LR** **GG363LR** **GG368LR** **GG360LR**	**GG361ER** **GG362ER** **GG363ER** **GG368ER** **GG360ER**	6	1,08	40	43,20	9 mm
7,3x30 - 3”x12”	**Snow** **Sand** **Grey** **Graphite** **Ocean**	**GG731R** **GG732R** **GG733R** **GG738R** **GG730R**			30	0,657	68	44,676	9 mm
7,5x60 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Snow** **Sand** **Grey** **Graphite** **Ocean**	**GGB601R** **GGB602R** **GGB603R** **GGB608R** **GGB600R**	**GGB601L** **GGB602L** **GGB603L** **GGB608L** **GGB600L**		22	Ml 13,2			

● **Disponibile fino ad esaurimento -** Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu’à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione 9mm -** New palletization 9mm - Neue Palettierung 9mm - Nouvelle palettisation 9mm

▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu’à épuisement des stocks.

/ **Sciliar** Structure

DISCONTINUED

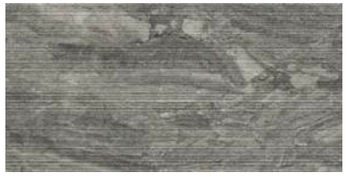
LINE 30x60 - 12"x24"

Snow

Sand

Grey

Graphite

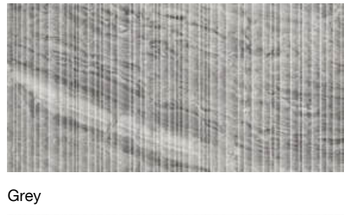


Ocean

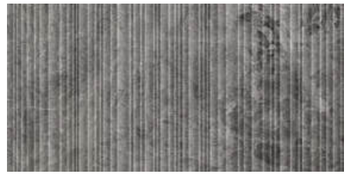
PLISSÉ 30x60 - 12"x2

Snow

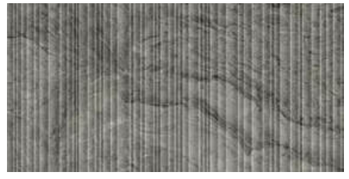
Sand



Grey



Graphite



Ocean

Da utilizzare esclusivamente a rivestimento - To be used only on walls
Nur zur Verkleidung verwendbare - Exclusivement destinés à un revêtement mural

gres360° STONE THROUGHOUT

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
LINE 30x60 - 12”x24”	**Snow** **Sand** **Grey** **Graphite** **Ocean**	**GGL361R** **GGL362R** **GGL363R** **GGL368R** **GGL360R**	6	1,08	40	43,20	9 mm
PLISSÉ 30x60 - 12”x24”	**Snow** **Sand** **Grey** **Graphite** **Ocean**	**GGP361R** **GGP362R** **GGP363R** **GGP368R** **GGP360R**	6	1,08	40	43,20	9 mm

gres360° STONE THROUGHOUT

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP Bla UGL

V3_Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate variation in shade and pattern
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation moyenne de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Commerciale a traffico leggero**
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

✓ **Commerciale a traffico pesante (Naturale - Esterno)**
Commercial - heavy traffic areas (Unpolished - Outdoor)
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr (Matt - Außenbereich)
Contexte commercial à forte affluence (Naturel - Extérieur)

✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

✓ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (Naturale)**
External cladding / Ventilated facades (Unpolished)
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden (Matt)
Murs extérieurs / Façades ventilées (Naturel)

✓ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina (Esterno)**
Outdoor flooring / Swimming pool areas (Outdoor)
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich (Außenbereich)
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine (Extérieur)

DIGITAL HD 3D **Sviluppo Grafico** - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique
60x60
60 grafiche digitali - 60 digital graphics - 60 digitale Grafiken - 60 graphismes numériques

	R10	R11	A+B	B.C.R.A.	DCOF	DCOF	PENDULUM TESTERS	eco+
	Naturale	**Esterno**	**Esterno**	**Naturale** **Esterno** DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** WET: ≥ 0.42	**Esterno** WET: ≥ 0.55	**Naturale** DRY: 51 WET: 36	Pag. 617

DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Half Polished surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert Oberlache auf Anfrage. - Test DCOF sur surface Semi-Poli disponible sur demande.

/ Quartz

La profonda conoscenza della materia crea l'abitare naturale dello spazio
The profound knowledge of matter creates a natural spatial living
Die tiefe Kenntnis der Materie sorgt für ein natürliches Bewohnen des Raums
La connaissance profonde de la matière cultive l'art spontané de vivre l'espace

Silver 30,5x61,4 - 12"x24" Strutturato

/ **Quartz** Colors

01. **SILVER**
02. **GOLD**

01.

02.

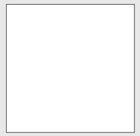
/ Finishes

01. **STRUTTURATO** - TEXTURED
STRUKTURIERT - STRUCTURÉ

/ **Quartz** Sizes

01. **OUTDOOR**

4 formati - 4 sizes - 4 Formate - 4 formats



OUTDOOR
45,8x45,8 - 18”x18”
≠ 9 mm

OUTDOOR
30,5x61,4 - 12”x24”
≠ 9 mm

OUTDOOR
30,5x30,5 - 12”x12”
≠ 9 mm

OUTDOOR
15,25x15,25 - 6”x6”
≠ 9 mm

OUTDOOR
15x30x4 - 6”x12”x½"
≠ 9 mm

OUTDOOR
30,5x30,5x5 - 12”x12”x2"
≠ 9 mm

OUTDOOR
30,5x30,5x5 - 12”x12”x2”
≠ 9 mm

(A)
Per una posa corretta è consigliata la tecnica del “buttering-floating” (doppia spalmatura): riempire bene con malta cementizia/collante il retro dell’elemento e la superficie di posa senza lasciare vuoti. - For correct laying, the “buttering-floating” technique is recommended: fill the back of the element and the laying surface well with cement-based mortar or glue without leaving any gaps. - Für die korrekte Verlegung wird die “Buttering-Floating-Technik” (zweifaches Auftragen) empfohlen: Die Rückseite des Elements und die zu verlegende Fläche gut mit Zementmörtel oder Kleber bestreichen, ohne freie Stellen zu lassen. - Pour une pose correcte, la technique du «buttering-floating» (double encollage) est conseillée: bien remplir de mortier à base de ciment/adhésif le dos de l’élément et la surface de pose sans laisser de vides.

gres STONEWARE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Strutturato** Textured Strukturiert Structuré	**Scatole**		**Pallet**		
			Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
45,8x45,8 - 18”x18”	**Silver** **Gold**	**QZ453** **QZ459**	6	1,26	48	60,48	► 9 mm
30,5x61,4 - 12”x24”	**Silver** **Gold**	**QZ363** **QZ369**	6	1,128	40	45,12	► 9 mm
30,5x30,5 - 12”x12”	**Silver** **Gold**	**QZ303** **QZ309**	12	1,116	48	53,568	► 9 mm
15,25x15,25 - 6”x6”	**Silver** **Gold**	**QZ153** **QZ159**	30	0,699	68	47,532	► 9 mm
15x30x4 - 6”x12”x1½” **Elemento Elle Monolitico** One-piece L-shaped trim Schenkelformteil Carreau à rebord monolithique	**Silver** **Gold**	**QZ3ELM** **QZ9ELM**	8	Ml 2,4			
30,5x30,5x5 - 12”x12”x2” **Lineare ad Elle** - L-shaped Element L-Form Element - Elément linéaire en “L”	**Silver** **Gold**	**QZ3GLL** **QZ9GLL**	6				
30,5x30,5x5 - 12”x12”x2” **Angolare ad Elle** - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Elément d’angle en “L”	**Silver** **Gold**	**QZ3GAL** **QZ9GAL**	2				

► **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 9,5mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 9,5mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 9,5 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 9,5 mm jusqu’à épuisement des stocks.

Gold 45,8x45,8 - 18"x18" Strutturato

/ **Quartz** Mosaics

MOSAICO 2,5x2,5 - 1"x1"

Silver

Gold

In fogli 30,5x30,5 da 144 pezzi - In 30,5x30,5 - 12"x12" sheets made up of 144 pieces
Auf Blatt 30,5x30,5 mit 144 stück - Sur feuille tramée de 30,5x30,5 de 144 pièces

MURETTO MULTISPESSORE 15x61,4 - 6"x24"

Silver

Gold

Muro su rete in fogli 15x61,4 da 11 pezzi
15x61.4 - 6"x24" sheet "Wall" on the net made up of 11 pieces
Mauer auf Netz, Blätter 15x61,4 mit 11 Stück
Mur sur trame de 15x61,4 de 11 pièces

gres STONEWARE

				Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Strutturato** Textured Strukturiert Structuré	**Strutturato Burattato** Textured Tumbled Strukturiert Getrommelt Structuré Buriné	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
MOSAICO 2,5x2,5 - 1"x1"	**Silver** **Gold**		**QZ303MB** **QZ309MB**	Sheets 11	1,023			9 mm
MURETTO MULTISPESSORE 15x61,4 - 6"x24"	**Silver** **Gold**	**QZ163MS** **QZ169MS**		Sheets 8	0,7368			9 mm

gres STONEWARE

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa GL

V4_Piastrelle con variazione random di tono e disegno
Tiles with random variation in shade and pattern
Fliesen mit zufällig unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation aléatoire de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Commerciale a traffico leggero**
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

☐ **Commerciale a traffico pesante**
Commercial - heavy traffic areas
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr
Contexte commercial à forte affluence

☐ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

☐ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate**
External cladding / Ventilated facades
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées

✓ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina**
Outdoor flooring / Swimming pool areas
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine

DIGITAL HD 3D **Sviluppo Grafico** - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique
45,8x45,8
Gold 121 / Silver 71 grafiche digitali
Gold 121 / Silver 71 digital patterns
Gold 121 / Silver 71 digitale Grafiken
Gold 121 / Silver 71 graphiques numériques

WE FEEL GREEN **Prodotto certificato LEED®: elevato contenuto di materiale riciclato**
LEED® certified product: high recycled material content
Leed® zertifiziertes Produkt: hoher Anteil an recyceltem Material
Produit certifié LEED® : contenu élevé en matériau recyclé

R11 A+B+C B.C.R.A. DRY: > 0,40 WET: > 0,40 eco+

Pag. 617

/ Fossilia

Una texture calda, vibrante e granulosa che conferisce alla superficie un aspetto rustico ed inusuale
A warm, vibrant, granular texture that gives the surface an unusually rustic appeal
Eine warme, vibrierende und körnige Textur, die der Oberfläche ein ungewöhnliches rustikales Aussehen verleiht
Une texture chaude, vibrante et granuleuse qui confère à la surface un aspect rustique et inhabituel

Dorato 60,4x90,6 - 24"x36" | 30,2x90,6 - 12"x36" | 20,13x90,6 - 8"x36" Naturale Rettificato

/ **Fossilia** Color

01. **DORATO**

01.

/ Finishes

01. **NATURALE** - UNPOLISHED
MATT - NATUREL

NATURALE RETTIFICATO - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ

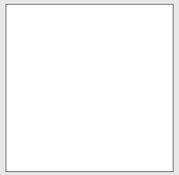
02. **STRUTTURATO RETTIFICATO GRESX2** - TEXTURED RECTIFIED GRESX2
STRUKTURIERT REKTIFIZIERT GRESX2 - STRUCTURÉ RECTIFIÉ GRESX2

/ **Fossilia** Sizes

01. **INDOOR**
5 formati - 5 sizes - 5 Formate - 5 formats

02. **OUTDOOR 2cm**
1 formato - 1 size - 1 Format - 1 format

INDOOR
60,4x90,6 - 24”x36”
≠ 9 mm



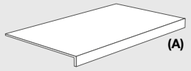
INDOOR
60,4x60,4 - 24”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
30,2x90,6 - 12”x36”
≠ 9 mm

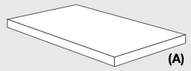
INDOOR
30,5x61,4 - 12”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
7,5x60,4 - 3”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
20,13x90,6 - 8”x36”
≠ 9 mm



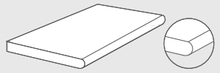
INDOOR
30,2x60,4x5 - 12”x24”x2"
≠ 9 mm



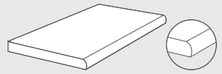
INDOOR
30,2x60,4x5 - 12”x24”x2" **DX**
≠ 9 mm

INDOOR
30,2x60,4x5 - 12”x24”x2" **SX**
≠ 9 mm

OUTDOOR
60,4x90,6 - 24”x36”
≠ 20 mm



OUTDOOR
30x60,4 - 12”x24”
≠ 20 mm



OUTDOOR
30x60,4 - 12”x24”
≠ 20 mm

(A)
Per una posa corretta è consigliata la tecnica del “buttering-floating” (doppia spalmatura): riempire bene con malta cementizia/collante il retro dell’elemento e la superficie di posa senza lasciare vuoti. - For correct laying, the “buttering-floating” technique is recommended: fill the back of the element and the laying surface well with cement-based mortar or glue without leaving any gaps. - Für die korrekte Verlegung wird die “Buttering-Floating-Technik” (zweifaches Auftragen) empfohlen: Die Rückseite des Elements und die zu verlegende Fläche gut mit Zementmörtel oder Kleber bestreichen, ohne freie Stellen zu lassen. - Pour une pose correcte, la technique du «buttering-floating» (double encollage) est conseillée: bien remplir de mortier à base de ciment/adhésif le dos de l’élément et la surface de pose sans laisser de vides.

gres STONEWARE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale** Unpolished Matt Naturel	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Scatole** Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Dorato**		**FO699R**	3	1,641	32	52,512	▸ 9 mm
30,2x90,6 - 12”x36”	**Dorato**		**FO399R**	6	1,6416	36	59,0976	▸ 9 mm
20,13x90,6 - 8”x36”	**Dorato**		**FO299R**	6	1,0944	36	39,3984	▸ 9 mm
60,4x60,4 - 24”x24”	**Dorato**		**FO609R**	● 4 ●● 4	1,46 1,46	30 32	43,80 46,72	10 mm ▸ 9 mm
30,5x61,4 - 12”x24”	**Dorato**	**FO369**		6	1,128	40	45,12	9 mm
7,5x60,4 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Dorato**		**FOB609R**	22	MI 13,288			
30,2x60,4x5 - 12”x24”x2” **Lineare ad Elle** - L-shaped Element L-Form Element - Elément linéaire en “L”	**Dorato**		**FO9GLR**	4				
30,2x60,4x5 - 12”x24”x2” **DX** **Angolare ad Elle** - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Elément d’angle en “L”	**Dorato**		**FO9GADR**	2				
30,2x60,4x5 - 12”x24”x2” **SX** **Angolare ad Elle** - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Elément d’angle en “L”	**Dorato**		**FO9GASR**	2				

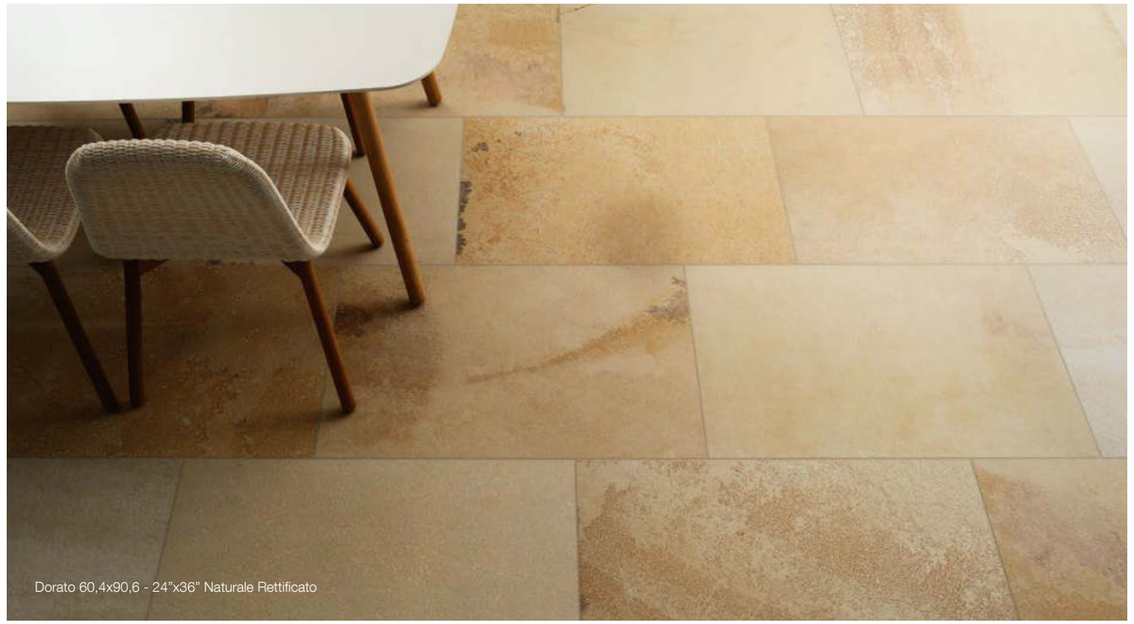
● **Disponibile fino ad esaurimento -** Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu’à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione 9mm -** New palletization 9mm - Neue Palettierung 9mm - Nouvelle palettisation 9mm

▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu’à épuisement des stocks.

gresX2 OUTDOOR DESIGN

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Strutturato Rettificato** Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié	**Scatole** Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** Colli Boxes Kart Boîtes	Mq Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Dorato**	**2FO99SR**	1	0,547	48	26,256	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Dorato**	**2FO69BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Dorato**	**2FO69BB**	2				20 mm

Dorato 60,4x90,6 - 24"x36" ≠ 20 mm Strutturato Rettificato



Dorato 60,4x90,6 - 24"x36" Naturale Rettificato

gres STONEWARE

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa GL

gresX2 OUTDOOR DESIGN

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

V4_Piastrelle con variazione random di tono e disegno
Tiles with random variation in shade and pattern
Fliesen mit zufällig unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation aléatoire de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Commerciale a traffico leggero**
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

✓ **Commerciale a traffico pesante** (gresx2)
Commercial - heavy traffic areas
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr
Contexte commercial à forte affluence

✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

☐ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate**
External cladding / Ventilated facades
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées

✓ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina** (gresx2)
Outdoor flooring / Swimming pool areas
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine

DIGITAL HD BD **Sviluppo Grafico** - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique
60,4x60,4
45 grafiche digitali - 45 digital graphics - 45 digitale Grafiken - 45 graphismes numériques

	R10	R11	A+B	B.C.R.A.	eco+	gresX2
	Naturale	**Strutturato**	**Strutturato**	**Naturale Strutturato** DRY: > 0,40 WET: > 0,40	Pag. 617	Pag. 632

/ Pietra Jura

Il fascino di una bellezza semplice e naturale
The charm of simple, natural beauty
Der Charme einer einfachen und natürlichen Schönheit
Le charme d’une beauté simple et naturelle

Beige Modulo 40x60 - 16”x24” | 20x60 - 8”x24” | 10x60 - 4”x24” Naturale Rettificato

/ **Pietra Jura** Color

01. **BEIGE**

01.

/ Finishes

01. **NATURALE** - UNPOLISHED
MATT - NATUREL

NATURALE RETTIFICATO - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ

02. **LUCIDATO RETTIFICATO** - HALF POLISHED RECTIFIED
HALBPOLIERT REKTIFIZIERT- SEMI-POLI RECTIFIÉ

03. **ESTERNO R11** - OUTDOOR R11
AUSSENBEREICH R11 - EXTERIEUR R11

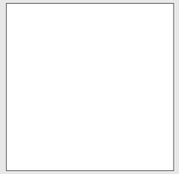
04. **STRUTTURATO RETTIFICATO GRESX2** - TEXTURED RECTIFIED GRESX2
STRUKTURIERT REKTIFIZIERT GRESX2 - STRUCTURÉ RECTIFIÉ GRESX2

/ **Pietra Jura** Sizes

01. **INDOOR**
6 formati - 6 sizes - 6 Formate - 6 formats

02. **OUTDOOR**
1 formato - 1 size - 1 Format - 1 format

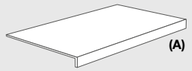
03. **OUTDOOR 2cm**
1 formato - 1 size - 1 Format - 1 format



INDOOR
60x60 - 24”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
45x90 - 18”x36”
≠ 9 mm

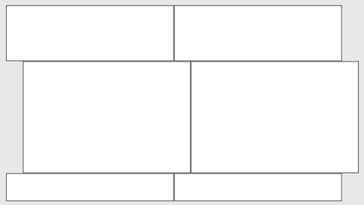
INDOOR
7,5x60 - 3”x24”
≠ 9 mm



INDOOR
30x60x5 - 12”x24”x2”
≠ 9 mm

INDOOR
30x60x5 - 12”x24”x2” **DX**
≠ 9 mm

INDOOR
30x60x5 - 12”x24”x2” **SX**
≠ 9 mm



INDOOR
MODULO

40x60 - 16”x24”	3 pz
20x60 - 8”x24”	3 pz
10x60 - 4”x24”	3 pz
≠ 9 mm	**1,26 Totale mq.**

INDOOR
40x60 - 16”x24”
≠ 9 mm

Contenuto di una scatola - Material packed all in one box
Paketinhalt - Le contenu d’une boîte

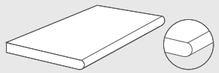
INDOOR | OUTDOOR
40,8x61,4 - 16”x24”
≠ 9 mm

OUTDOOR
15x30x4 - 6”x12”x½“
≠ 9 mm

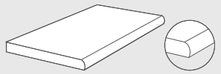
INDOOR
30,5x61,4 - 12”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
7,5x61,4 - 3”x24”
≠ 9 mm

OUTDOOR
60,4x90,6 - 24”x36”
≠ 20 mm



OUTDOOR
30x60,4 - 12”x24”
≠ 20 mm



OUTDOOR
30x60,4 - 12”x24”
≠ 20 mm

(A)
Per una posa corretta è consigliata la tecnica del “buttering-floating” (doppia spalmatura): riempire bene con malta cementizia/collante il retro dell’elemento e la superficie di posa senza lasciare vuoti. - For correct laying, the “buttering-floating” technique is recommended: fill the back of the element and the laying surface well with cement-based mortar or glue without leaving any gaps. - Für die korrekte Verlegung wird die “Buttering-Floating-Technik” (zweifaches Auftragen) empfohlen: Die Rückseite des Elements und die zu verlegende Fläche gut mit Zementmörtel oder Kleber bestreichen, ohne freie Stellen zu lassen. - Pour une pose correcte, la technique du «buttering-floating» (double encollage) est conseillée: bien remplir de mortier à base de ciment/adhésif le dos de l’élément et la surface de pose sans laisser de vides.

gres++ HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Lucidato Rettificato** Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	**Scatole** Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** Colli Boxes Kart Boîtes	**Pallet** Mq Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
45x90 - 18”x36”	**Beige**	**JR492R**	**JR492LR**	3	1,215	32	38,88	▸ 9 mm
60x60 - 24”x24”	**Beige**	**JR602R**	**JR602LR**	● 4 ●● 4	1,44 1,44	30 32	43,20 46,08	10 mm ▸ 9 mm
7,5x60,4 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Beige**	**JRB602R**	**JRB602L**	22	MI 13,2			
30x60x5 - 12”x24”x2” **Lineare ad Elle** - L-shaped Element L-Form Element - Elément linéaire en “L”	**Beige**	**JR2GLR**		4				
30x60x5 - 12”x24”x2” **DX** **Angolare ad Elle** - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Elément d’angle en “L”	**Beige**	**JR2GADR**		2				
30x60x5 - 12”x24”x2” **SX** **Angolare ad Elle** - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Elément d’angle en “L”	**Beige**	**JR2GASR**		2				

gres STONEWARE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Naturale** Unpolished Matt Naturel	**Esterno R11** Outdoor R11 Aussenbereich R11 Exterieur R11	**Scatole** Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** Colli Boxes Kart Boîtes	**Pallet** Mq Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
40x60 - 16”x24”	**Beige**	**JR462R**			5	1,20	48	57,6	▸ 9 mm
MODULO	**Beige**	**JR2MD**			9	1,26	24	30,24	▸ 9 mm
40,8x61,4 - 16”x24”	**Beige**		**JR462**	**JR462E**	5	1,253	48	60,144	▸ 9 mm
30,5x61,4 - 12”x24”	**Beige**		**JR362**		6	1,128	40	45,12	9 mm
7,5x61,4 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Beige**		**JRB602**		22	MI 13,508			
15x30x4 - 6”x12”x1½” **Elemento Elle Monolitico** One-piece L-shaped trim Schenkelformteil Carreau à rebord monolithique	**Beige**			**JR2ELE**	8	MI 2,4			

● **Disponibile fino ad esaurimento -** Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu’à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione 9mm -** New palletization 9mm - Neue Palettierung 9mm - Nouvelle palettisation 9mm

▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu’à épuisement des stocks.

gresX2 OUTDOOR DESIGN

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Strutturato Rettificato** Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié	**Scatole** Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** Colli Boxes Kart Boîtes	**Pallet** Mq Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Beige**	**2JR92SR**	1	0,547	48	26,256	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Beige**	**2JR62BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Beige**	**2JR62BB**	2				20 mm

Beige 60,4x90,6 - 24"x36" ≠ 20 mm Strutturato Rettificato

Beige 45x90 - 18"x36" Naturale Rettificato

gres STONEWARE

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa GL

gres++ HI-TECH INSIDE gresX2 OUTDOOR DESIGN

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

V3_Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate variation in shade and pattern
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation moyenne de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Commerciale a traffico leggero**
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

✓ **Commerciale a traffico pesante (Naturale gres++ -** gresX2**)**
Commercial - heavy traffic areas (Unpolished gres++ - gresX2)
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr (Matt gres++ - gresX2)
Contexte commercial à forte affluence (Naturel gres++ - gresX2)

✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

✓ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (45x90 - 60x60)**
External cladding / Ventilated facades
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées

✓ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina (Esterno R11 - Strutturato)**
Outdoor flooring / Swimming pool areas (Outdoor R11 - Textured)
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich (Außenbereich R11 - Strukturiert)
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine (Extérieur R11 - Structuré)

DIGITAL HD BD **Sviluppo Grafico** - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique
60x60
38 grafiche digitali - 38 digital patterns
38 digitale Grafiken - 38 graphiques numériques

WE FEEL GREEN **Prodotto certificato LEED®: elevato contenuto di materiale riciclato (gres++)**
LEED® certified product: high recycled material content (gres++)
Leed® zertifiziertes Produkt: hoher Anteil an recyceltem Material (gres++)
Produit certifié LEED® : contenu élevé en matériau recyclé (gres++)

	R10	R11	A+B	A+B+C	B.C.R.A.	DCOF	eco+	gresX2
Naturale		**Esterno R11 Strutturato**	**Naturale Strutturato**	**Esterno R11**	**Naturale Esterno R11** DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** WET: ≥ 0.42	Pag. 617	Pag. 632

DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Half Polished surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert Oberlache auf Anfrage. - Test DCOF sur surface Semi-Poli disponible sur demande.

/ Pietra Valmalenco

L’effetto e i colori della pietra per architetture contemporanee
The effect and colours of stone for contemporary architectures
Die Wirkung und die Farben von Stein für die zeitgemäße Architektur
L’aspect et les couleurs de la pierre pour des architectures contemporaines

Antracite Listello Multiformato Naturale Rettificato
5x60 - 2”x24” | 10x60 - 4”x24” | 15x60 - 6”x24”
Antracite 45x90 - 18”x36” Naturale Rettificato

/ **Pietra Valmalenco** Colors

01. **BIANCO**
02. **GRIGIO**
03. **ANTRACITE**
04. **NERO**

01.

02.

03.

04.

/ Finishes

01. **NATURALE RETTIFICATO** - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ

02. **NATURALE RETTIFICATO WIDEGRES** - UNPOLISHED RECTIFIED WIDEGRES
MATT REKTIFIZIERT WIDEGRES - NATUREL RECTIFIÉ WIDEGRES

03. **LUCIDATO RETTIFICATO** - HALF POLISHED RECTIFIED
HALBPOLIERT REKTIFIZIERT- SEMI-POLI RECTIFIÉ

04. **STRUTTURATO** - TEXTURED
STRUKTURIERT - STRUCTURÉ

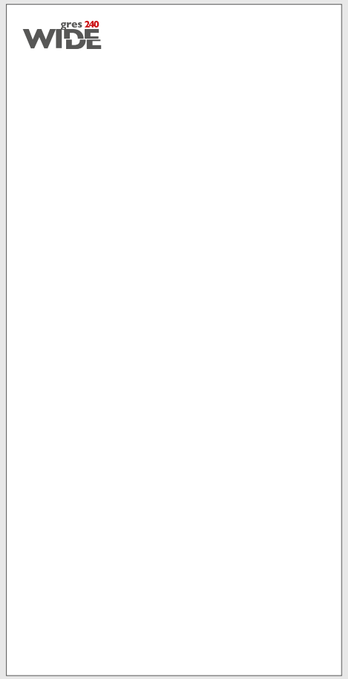
STRUTTURATO RETTIFICATO - TEXTURED RECTIFIED
STRUKTURIERT REKTIFIZIERT - STRUCTURÉ RECTIFIÉ

05. **STRUTTURATO RETTIFICATO GRESX2** - TEXTURED RECTIFIED GRESX2
STRUKTURIERT REKTIFIZIERT GRESX2 - STRUCTURÉ RECTIFIÉ GRESX2

/ **Pietra Valmalenco** Sizes

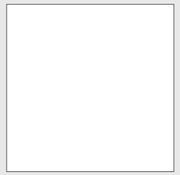
01. **INDOOR**

7 formati - 7 sizes - 7 Formate - 7 formats



INDOOR
120x240 - 48”x96”
≠ 6 mm

INDOOR
60x120 - 24”x48”
≠ 9 mm



INDOOR
60x60 - 24”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
45x90 - 18”x36”
≠ 9 mm

INDOOR
30x60 - 12”x24”
≠ 9 mm

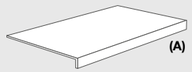
INDOOR
LISTELLO MULTIFORMATO

5x60 - 2”x24”	6 pz
10x60 - 4”x24”	6 pz
15x60 - 4”x24”	6 pz
≠ 9 mm	**1,08 Totale mq.**

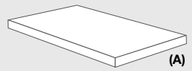
Contenuto di una scatola - Material packed all in one box
Paketinhalt - Le contenu d’une boîte

INDOOR
120x120 - 48”x48”
≠ 6 mm

INDOOR
7,5x60 - 3”x24”
≠ 9 mm



INDOOR
30x60x5 - 12”x24”x2" **DX**
≠ 9 mm



INDOOR
30x60x5 - 12”x24”x2” **DX**
≠ 9 mm

INDOOR
30x60x5 - 12”x24”x2” **SX**
≠ 9 mm

gres++ HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Lucidato Rettificato** Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
WIDE **120x240** - 48”x96”	**Bianco** **Grigio**	**VM241R** **VM243R**		1	2,88	20	57,6	6 mm
WIDE **120x120** - 48”x48”	**Bianco** **Grigio**	**VM121R** **VM123R**		2	2,88	24	69,12	6 mm
60x120 - 24”x48”	**Bianco** **Grigio** **Antracite** **Nero**	**VM621R** **VM623R** **VM620R** **VM627R**	**VM621LR** **VM623LR** **VM620LR** **VM627LR**	2	1,44	35	50,40	▸ 9 mm
45x90 - 18”x36”	**Bianco** **Grigio** **Antracite** **Nero**	**VM491R** **VM493R** **VM490R** **VM497R**	**VM491LR** **VM493LR** **VM490LR** **VM497LR**	3	1,215	32	38,88	▸ 9 mm
60x60 - 24”x24”	**Bianco** **Grigio** **Antracite** **Nero**	**VM601R** **VM603R** **VM600R** **VM607R**	**VM601LR** **VM603LR** **VM600LR** **VM607LR**	● 4 ●● 4	1,44 1,44	30 32	43,20 46,08	10 mm ▸ 9 mm
30x60 - 12”x24”	**Bianco** **Grigio** **Antracite** **Nero**	**VM361R** **VM363R** **VM360R** **VM367R**	**VM361LR** **VM363LR** **VM360LR** **VM367LR**	6	1,08	40	43,20	▸ 9 mm
LISTELLO MULTIFORMATO	**Bianco** **Grigio** **Antracite** **Nero**	**VM1LIS** **VM3LIS** **VM0LIS** **VM7LIS**		Cp 6	1,08	50	54	▸ 9 mm
7,5x60 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Bianco** **Grigio** **Antracite** **Nero**	**VMB601R** **VMB603R** **VMB600R** **VMB607R**	**VMB601L** **VMB603L** **VMB600L** **VMB607L**	22	Ml 13,2			
30x60x5 - 12”x24”x2” **Lineare ad Elle** - L-shaped Element L-Form Element - Elément linéaire en “L”	**Bianco** **Grigio** **Antracite** **Nero**	**VM1GLR** **VM3GLR** **VM0GLR** **VM7GLR**		4				
30x60x5 - 12”x24”x2” **DX** **Angolare ad Elle** - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Elément d’angle en “L”	**Bianco** **Grigio** **Antracite** **Nero**	**VM1GADR** **VM3GADR** **VM0GADR** **VM7GADR**		2				
30x60x5 - 12”x24”x2” **SX** **Angolare ad Elle** - L-shaped Corner Element L-Form Eckelement - Elément d’angle en “L”	**Bianco** **Grigio** **Antracite** **Nero**	**VM1GASR** **VM3GASR** **VM0GASR** **VM7GASR**		2				

● **Disponibile fino ad esaurimento -** Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu’à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione 9mm -** New palletization 9mm - Neue Palettierung 9mm - Nouvelle palettisation 9mm

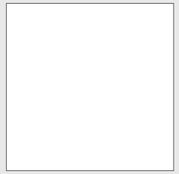
▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu’à épuisement des stocks.

(A)
Per una posa corretta è consigliata la tecnica del “buttering-floating” (doppia spalmatura): riempire bene con malta cementizia/collante il retro dell’elemento e la superficie di posa senza lasciare vuoti. - For correct laying, the “buttering-floating” technique is recommended: fill the back of the element and the laying surface well with cement-based mortar or glue without leaving any gaps. - Für die korrekte Verlegung wird die “Buttering-Floating-Technik” (zweifaches Auftragen) empfohlen: Die Rückseite des Elements und die zu verlegende Fläche gut mit Zementmörtel oder Kleber bestreichen, ohne freie Stellen zu lassen. - Pour une pose correcte, la technique du «buttering-floating» (double encollage) est conseillée: bien remplir de mortier à base de ciment/adhésif le dos de l’élément et la surface de pose sans laisser de vides.

/ **Pietra Valmalenco** Sizes

02. **OUTDOOR**
2 formati - 2 sizes - 2 Formate - 2 formats

03. **OUTDOOR 2cm**
1 formato - 1 size - 1 Format - 1 format



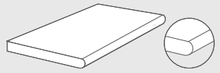
OUTDOOR
60x60 - 24”x24”
≠ 9 mm

OUTDOOR
30x60 - 12”x24”
≠ 9 mm

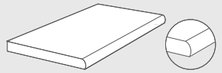
OUTDOOR
7,5x60 - 3”x24”
≠ 9 mm

OUTDOOR
15x30x4 - 6”x12”x½"
≠ 9 mm

OUTDOOR
60x60 - 24”x24”
≠ 20 mm



OUTDOOR
30x60 - 12”x24”
≠ 20 mm



OUTDOOR
30x60 - 12”x24”
≠ 20 mm

(A)
Per una posa corretta è consigliata la tecnica del “buttering-floating” (doppia spalmatura): riempire bene con malta cementizia/collante il retro dell’elemento e la superficie di posa senza lasciare vuoti. - For correct laying, the “buttering-floating” technique is recommended: fill the back of the element and the laying surface well with cement-based mortar or glue without leaving any gaps. - Für die korrekte Verlegung wird die “Buttering-Floating-Technik” (zweifaches Auftragen) empfohlen: Die Rückseite des Elements und die zu verlegende Fläche gut mit Zementmörtel oder Kleber bestreichen, ohne freie Stellen zu lassen. - Pour une pose correcte, la technique du «buttering-floating» (double encollage) est conseillée: bien remplir de mortier à base de ciment/adhésif le dos de l’élément et la surface de pose sans laisser de vides.

gres++ HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Strutturato** Textured Strukturiert Structuré	**Strutturato Rettificato** Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60x60 - 24”x24”	**Grigio** **Antracite** **Nero**		**VM603SR** **VM600SR** **VM607SR**	● 4 ●● 4	1,44 1,44	30 32	43,20 46,08	10 mm ▸ 9 mm
30x60 - 12”x24”	**Grigio** **Antracite** **Nero**	**VM363S** **VM360S** **VM367S**		6	1,08	40	43,20	▸ 9 mm
7,5x60 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Grigio** **Antracite** **Nero**		**VMB603S** **VMB600S** **VMB607S**	22	MI 13,2			
15x30x4 - 6”x12”x1½” **Elemento Elle Monolitico** One-piece L-shaped trim Schenkelformteil Carreau à rebord monolithique	**Grigio** **Antracite** **Nero**	**VM3ELS** **VM0ELS** **VM7ELS**		8	MI 2,4			

● **Disponibile fino ad esaurimento -** Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu’à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione 9mm -** New palletization 9mm - Neue Palettierung 9mm - Nouvelle palettisation 9mm

▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu’à épuisement des stocks.

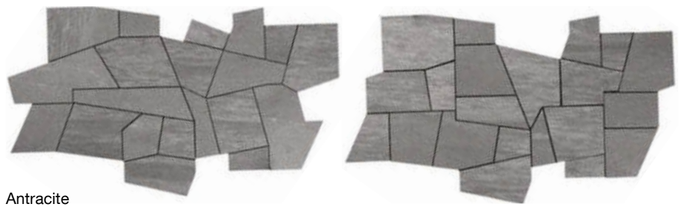
gresX2 OUTDOOR DESIGN

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Strutturato Rettificato** Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60x60 - 24”x24”	**Grigio** **Antracite**	**2VM63SR** **2VM60SR**	2	0,72	32	23,04	20 mm
30x60 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Grigio** **Antracite**	**2VM63BT** **2VM60BT**	2				20 mm
30x60 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Grigio** **Antracite**	**2VM63BB** **2VM60BB**	2				20 mm

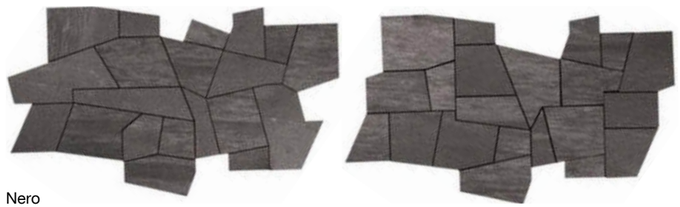
MOSAICO PALLADIANA

Bianco

Grigio



Antracite



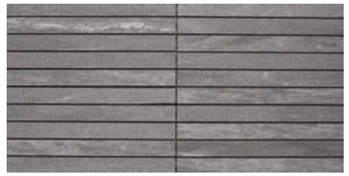
Nero

In fogli 30x60 - In 30x60 - 12”x24” sheets
Auf Blatt 30x60 - Sur feuille tramée de 30x60

MOSAICO LISTELLATO 3x30 - 1"x12"

Bianco

Grigio



Antracite

Nero

In fogli 30x60 da 20 pezzi - In 30x60 - 12”x24” sheets made up of 20 pieces
Auf Blatt 30x60 mit 20 stück - Sur feuille tramée de 30x60 de 20 pièces

gres++ HI-TECH INSIDE

				Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Mix Naturale Lucidato Rettificato** Mix Unpolished Half Polished Rectified Mix Matt Halbpoliert Rektifiziert Mix Naturel Semi-Poli Rectifié	**Mix Naturale Strutturato Rettificato** Mix Unpolished Textured Rectified Mix Matt Strukturiert Rektifiziert Mix Naturel Structuré Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
MOSAICO LISTELLATO 3x30 - 1”x12”	**Bianco** **Grigio** **Antracite** **Nero**	**VM1MS** **VM3MS** **VM0MS** **VM7MS**		Sheets 5	0,90			9 mm
MOSAICO PALLADIANA	**Bianco**	**VM1ML1**		Cp. 1	0,36			▸ 9 mm
MOSAICO PALLADIANA	**Grigio** **Antracite** **Nero**		**VM3MS1** **VM0MS1** **VM7MS1**	Cp. 1	0,36			▸ 9 mm

Grigio 60x60 - 24”x24” Lucidato Rettificato
Grigio 60x60 - 24”x24” Strutturato Rettificato

gres++ HI-TECH INSIDE

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

gres 240 WIDE OVERSIZE DESIGN — gresX2 OUTDOOR DESIGN

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

V3_Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate variation in shade and pattern
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation moyenne de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Commerciale a traffico leggero**
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

✓ **Commerciale a traffico pesante (Naturale - Strutturato)**
Commercial - heavy traffic areas (Unpolished - Textured)
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr (Matt - Strukturiert)
Contexte commercial à forte affluence (Naturel - Structuré)

✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

✓ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (Naturale)**
External cladding / Ventilated facades (Unpolished)
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden (Matt)
Murs extérieurs / Façades ventilées (Naturel)

✓ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina (Strutturato)**
Outdoor flooring / Swimming pool areas (Textured)
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich (Strukturiert)
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine (Structuré)

DIGITAL HD 3D **Sviluppo Grafico** - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique
60x60
40 grafiche digitali - 40 digital patterns
40 digitale Grafiken - 40 graphiques numériques

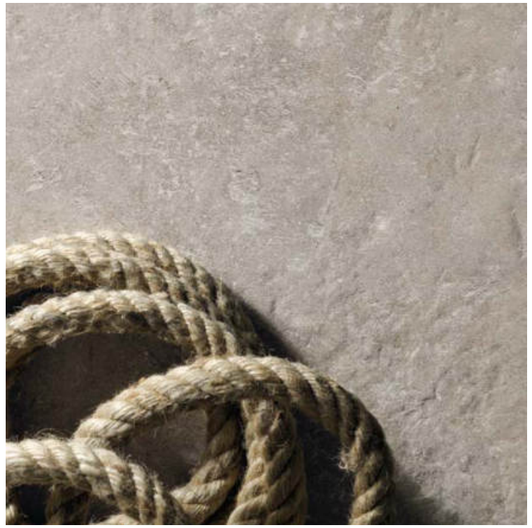
WE FEEL GREEN **Prodotto certificato LEED®: elevato contenuto di materiale riciclato**
LEED® certified product: high recycled material content
Leed® zertifiziertes Produkt: hoher Anteil an recyceltem Material
Produit certifié LEED® : contenu élevé en matériau recyclé

	R10	R11	A+B	B.C.R.A.	DCOF	DCOF		eco+	gres 240 WIDE	gresX2
	Naturale	**Strutturato**	**Strutturato**	**Naturale** **Strutturato** DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** WET: ≥ 0.42	**Strutturato** WET: ≥ 0.55	**EN 1339** CLASS ≥ 110 MARKING ≥ T11 gresX2 60x60	Pag. 617	Pag. 630	Pag. 632

DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Half-Polished surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert Oberlache auf Anfrage. - Test DCOF sur surface Semi-Polie disponible sur demande.

/ Castle

Lo stile per interni ed esterni di forte intensità
Intensely striking style for indoors and outdoors
Der Stil für extrem intensive Innen- und Außenbereiche
Le style pour intérieurs et extérieurs à la forte intensité



Ivory 60,4x90,6 - 24"x36" Naturale Rettificato

/ **Castle** Colors

01. **IVORY**
02. **GREY**
03. **TAUPE**

01.

02.

03.

/ Finishes

01. **NATURALE** - UNPOLISHED
MATT - NATUREL

NATURALE RETTIFICATO - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ

02. **ESTERNO** - OUTDOOR
AUSSENBEREICH - EXTERIEUR

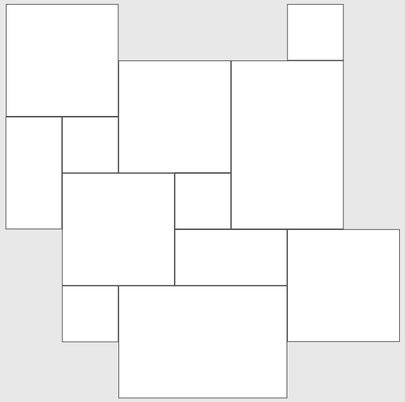
/ **Castle** Sizes

01. **INDOOR**
3 formati - 3 sizes - 3 Formate - 3 formats

02. **OUTDOOR**
2 formati - 2 sizes - 2 Formate - 2 formats

INDOOR
60,4x90,6 - 24”x36”
≠ 9 mm

INDOOR
7,5x60,4 - 3”x24”
≠ 9 mm



INDOOR | OUTDOOR
MODULO

Contenuto di una scatola - Material packed all in one box
Paketinhalt - Le contenu d’une boîte

40,8x61,4 - 16”x24”	1 pz
40,8x40,8 - 16”x16”	2 pz
20,3x40,8 - 8”x16”	1 pz
20,3x20,3 - 8”x8”	2 pz
≠ 9 mm	**0,75 Totale mq.**

Un MODULO è composto dal contenuto di 2 scatole.
A MODULE is composed of the contents of 2 boxes.
Ein MODUL besteht aus dem Inhalt von 2 Schachteln.
Un MODULE se compose du contenu de 2 cartons.

INDOOR | OUTDOOR
40,8x61,4 - 16”x24”
≠ 9 mm

gres STONEWARE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Ivory** **Grey** **Taupe**	**CS691R** **CS693R** **CS690R**	3	1,641	32	52,512	▸ 9 mm
7,5x60,4 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Ivory** **Grey** **Taupe**	**CSB601R** **CSB603R** **CSB600R**	22	Ml 13,288			

gres STONEWARE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale** Unpolished Matt Naturel	**Esterno** Outdoor Aussenbereich Exterieur	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
40,8x61,4 - 16”x24”	**Ivory** **Grey** **Taupe**	**CS461** **CS463** **CS460**	**CS461E** **CS463E** **CS460E**	5	1,253	48	60,144	▸ 9 mm
Modulo	**Ivory** **Grey** **Taupe**	**CS1MD** **CS3MD** **CS0MD**	**CS1MDE** **CS3MDE** **CS0MDE**	6	0,75	44	33	▸ 9 mm

▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 9,5/10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 9,5/10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 9,5/10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 9,5/10 mm jusqu’à épuisement des stocks.

gres STONEWARE

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa GL

V3_Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate variation in shade and pattern
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation moyenne de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Commerciale a traffico leggero**
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

☐ **Commerciale a traffico pesante**
Commercial - heavy traffic areas
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr
Contexte commercial à forte affluence

✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

☐ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate**
External cladding / Ventilated facades
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées

✓ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina (Esterno)**
Outdoor flooring / Swimming pool areas (Outdoor)
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich (Außenbereich)
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine (Extérieur)

DIGITAL HD BD **Sviluppo Grafico** - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique
60,4x90,6
35 grafiche digitali - 35 digital graphics - 35 digitale Grafiken - 35 graphismes numériques

	R10	R11	A+B+C	B.C.R.A.	DCOF	eco+
	Naturale	**Esterno**	**Esterno**	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** WET: ≥ 0.42	Pag. 617

/ wood effect

/ Lignea

Armonia di toni lignei e venature per una collezione multi-superficie
Harmony of wood tones and veins in a multi-surfaces collection
Harmonie von Holztönen und Adern für eine Kollektion mit einer Vielfalt an Oberflächen
Une harmonie de tons boisés et de veinures pour une collection multi-surface

Castagno 25x149,7 - 10”x59” Naturale Rettificato

/ **Lignea** Colors

01. **LARICE**
02. **ROVERE**
03. **CASTAGNO**
04. **NOCE AMERICANO**

01.

02.

03.

04.

/ Finishes

01. **NATURALE RETTIFICATO** - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ

02. **ESTERNO RETTIFICATO GRESX2** - OUTDOOR RECTIFIED GRESX2
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT GRESX2 - EXTERIEUR RECTIFIÉ GRESX2

/ **Lignea** Sizes

01. **INDOOR**
4 formati - 4 sizes - 4 Formate - 4 formats

02. **OUTDOOR 2cm**
1 formato -1 size - 1 Format - 1 format

INDOOR
25x149,7 - 10”x59”
≠ 9 mm

INDOOR
20,13x120,8 - 8”x48”
≠ 9 mm

INDOOR
15,1x90,6 - 6”x36”
≠ 9 mm

INDOOR
CHEVRON 15,1x75 - 6”x30”
≠ 9 mm

INDOOR
7,5x90,6 - 3”x36”
≠ 9 mm

OUTDOOR
30,2x120,8 -12”x48”
≠ 20 mm

gres STONEWARE

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
25x149,7 - 10”x59”	**Larice** **Rovere** **Castagno** **Noce Americano**	**LI212R** **LI213R** **LI215R** **LI218R**	3	1,1226	36	40,4136	▸ 9 mm
20,13x120,8 - 8”x48”	**Larice** **Rovere** **Castagno** **Noce Americano**	**LI202R** **LI203R** **LI205R** **LI208R**	5	1,216	30	36,48	▸ 9 mm
15,1x90,6 - 6”x36”	**Larice** **Rovere** **Castagno** **Noce Americano**	**LI192R** **LI193R** **LI195R** **LI198R**	9	1,2312	33	40,6296	▸ 9 mm
CHEVRON **15,1x75** - 6”x30”	**Larice** **Rovere** **Castagno** **Noce Americano**	**LI172R** **LI173R** **LI175R** **LI178R**	Cp. 5	1,132			▸ 9 mm
7,5x90,6 - 3”x36” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Larice** **Rovere** **Castagno** **Noce Americano**	**LIB902R** **LIB903R** **LIB905R** **LIB908R**	18	Ml 16,308			

▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu’à épuisement des stocks.

gresX2 OUTDOOR DESIGN

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
30,2x120,8 - 12”x48”	**Rovere** **Castagno**	**2LI23ER** **2LI25ER**	2	0,7296	26	18,9696	20 mm

Rovere 30,2x120,8 - 12"x48" ≠ 20 mm Esterno Rettificato

Larice Chevron 15,1x75 - 6"x30" Naturale Rettificato

gres STONEWARE

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa GL

gresX2 OUTDOOR DESIGN

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

V3_Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate variation in shade and pattern
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation moyenne de tonalité et de dessin

- ✓ **Residenziale**
  Residential
  Wohngebiete
  Contexte résidentiel
- ✓ **Commerciale a traffico leggero**
  Commercial - light traffic areas
  Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
  Contexte commercial à faible affluence
- ✓ **Commerciale a traffico pesante** (gresX2)
  Commercial - heavy traffic areas
  Handelsgebiete mit schwerem Verkehr
  Contexte commercial à forte affluence
- ✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
  Indoor walls and floors
  Boden und Innenverkleidung
  Sol et revêtement intérieur
- ☐ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate**
  External cladding / Ventilated facades
  Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden
  Murs extérieurs / Façades ventilées
- ✓ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina** (gresX2)
  Outdoor flooring / Swimming pool areas
  Außenpflasterung / Schwimmbadbereich
  Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine

DIGITAL HD 3D

Sviluppo Grafico - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique

20,13x120,8
>30 grafiche digitali - >30 digital patterns - >30 digitale Grafiken - >30 graphiques numériques

	R10	R11	A+B	B.C.R.A.	DCOF	PENDULUM TESTERS	eco+	gresX2
	Naturale	gresX2	gresX2	**Naturale** gresX2 DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** WET: ≥ 0.42	**Naturale** DRY: 63 WET: 36	Pag. 617	Pag. 632

/ Afromosia

Nuove dimensioni di armonia e bellezza
New dimensions of harmony and beauty
Neue Abmessungen voll Harmonie und Schönheit
De nouvelles dimensions d’harmonie et de beauté

Tabacco Chevron 15,1x75 - 6”x30” Naturale Rettificato

/ **Afromosia** Colors

01. **AVORIO**
02. **MIELE**
03. **ECRU**
04. **TABACCO**
05. **MORO**
06. **INTENSO**

01.

02.

03.

04.

05.

06.

/ Finishes

01. **NATURALE RETTIFICATO** - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ
02. **ESTERNO RETTIFICATO** - OUTDOOR RECTIFIED
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT - EXTERIEUR RECTIFIÉ

/ **Afromosia** Sizes

01. **INDOOR**
4 formati - 4 sizes - 4 Formate - 4 formats

02. **OUTDOOR**
1 formato - 1 size - 1 Format - 1 format

INDOOR
25x149,7 - 10”x59”
≠ 9 mm

INDOOR
20,13x120,8 - 8”x48”
≠ 9 mm

INDOOR | OUTDOOR
15,1x90,6 - 6”x36”
≠ 9 mm

INDOOR
CHEVRON 15,1x75 - 6”x30”
≠ 9 mm

INDOOR
7,5x90,6 - 3”x36”
≠ 9 mm

gres STONEWARE

				Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
25x149,7 - 10”x59”	**Avorio** **Miele** **Ecru** **Tabacco** **Moro** **Intenso**	**AF211R** **AF212R** **AF213R** **AF218R** **AF210R** **AF217R**		3	1,1226	36	40,4136	▸ 9 mm
20,13x120,8 - 8”x48”	**Avorio** **Miele** **Ecru** **Tabacco** **Moro** **Intenso**	**AF201R** **AF202R** **AF203R** **AF208R** **AF200R** **AF207R**		5	1,216	30	36,48	▸ 9 mm
15,1x90,6 - 6”x36”	**Avorio** **Miele** **Ecru** **Tabacco** **Moro** **Intenso**	**AF191R** **AF192R** **AF193R** **AF198R** **AF190R** **AF197R**	**AF191ER** **AF192ER** **AF193ER** **AF198ER** **AF190ER** **AF197ER**	9	1,2312	33	40,6296	▸ 9 mm
CHEVRON **15,1x75** - 6”x30”	**Avorio** **Miele** **Ecru** **Tabacco** **Moro** **Intenso**	**AF171R** **AF172R** **AF173R** **AF178R** **AF170R** **AF177R**		Cp. 5	1,132			▸ 9 mm
7,5x90,6 - 3”x36” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Avorio** **Miele** **Ecru** **Tabacco** **Moro** **Intenso**	**AFB901R** **AFB902R** **AFB903R** **AFB908R** **AFB900R** **AFB907R**		18	Ml 16,308			

▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu’à épuisement des stocks.

gres STONEWARE

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP Bla GL

V3_Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate variation in shade and pattern
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation moyenne de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Commerciale a traffico leggero**
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

☐ **Commerciale a traffico pesante**
Commercial - heavy traffic areas
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr
Contexte commercial à forte affluence

✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

☐ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate**
External cladding / Ventilated facades
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées

✓ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina (Esterno)**
Outdoor flooring / Swimming pool areas (Outdoor)
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich (Außenbereich)
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine (Extérieur)

DIGITAL HD 3D **Sviluppo Grafico** - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique
20,13x120,8
108 grafiche digitali - 108 digital patterns - 108 digitale Grafiken - 108 graphiques numériques

	R10	R11	A+B	B.C.R.A.	DCOF	DCOF	PENDULUM TESTERS	eco+
	Naturale	**Esterno**	**Naturale** **Esterno**	**Naturale** **Esterno** DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** WET: ≥ 0.42	**Esterno** WET: ≥ 0.55	**Naturale** DRY: 56 WET: 40	Pag. 617

/ Habita

Una moderna interpretazione del legno nelle sue essenze più ricercate ed eleganti
A modern interpretation of the most sophisticated and elegant types of wood
Eine moderne Interpretation von Holz in seinen ausgesuchtesten, elegantesten Versionen
Une interprétation moderne du bois dans ses essences les plus recherchées et élégantes

Castagno 20,13x120,8 - 8"x48" Naturale Rettificato

/ **Habita** Colors

01. **SBIANCATO**
02. **CASTAGNO**
03. **ROVERE**
04. **NOCE**

01.

02.

03.

04.

/ Finishes

01. **NATURALE RETTIFICATO** - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ

02. **ESTERNO R11 RETTIFICATO** - OUTDOOR R11 RECTIFIED
AUSSENBEREICH R11 REKTIFIZIERT - EXTERIEUR R11 RECTIFIÉ

/ **Habita** Sizes

01. **INDOOR**
2 formati - 2 sizes - 2 Formate - 2 formats

02. **OUTDOOR**
1 formato - 1 size - 1 Format - 1 format

INDOOR
20,13x120,8 - 8”x48”
≠ 9 mm

INDOOR | OUTDOOR
15,1x90,6 - 6”x36”
≠ 9 mm

INDOOR
7,5x90,6 - 3”x36”
≠ 9 mm

gres STONEWARE

				Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Esterno R11 Rettificato** Outdoor R11 Rectified Aussenbereich R11 Rektifiziert Exterieur R11 Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
20,13x120,8 - 8”x48”	**Sbiancato** **Castagno** **Rovere** **Noce**	**HA201R** **HA202R** **HA200R** **HA208R**		5	1,216	30	36,48	▸ 9 mm
15,1x90,6 - 6”x36”	**Sbiancato** **Castagno** **Rovere** **Noce**	**HA191R** **HA192R** **HA190R** **HA198R**	**HA191ER** **HA192ER** **HA190ER** **HA198ER**	9	1,2312	33	40,6296	▸ 9 mm
7,5x90,6 - 3”x36” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Sbiancato** **Castagno** **Rovere** **Noce**	**HAB901R** **HAB902R** **HAB900R** **HAB908R**		18	MI 16,308			

▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu’à épuisement des stocks.

gres STONEWARE

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP Bla GL

V3_Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate variation in shade and pattern
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation moyenne de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Commerciale a traffico leggero**
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

☐ **Commerciale a traffico pesante**
Commercial - heavy traffic areas
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr
Contexte commercial à forte affluence

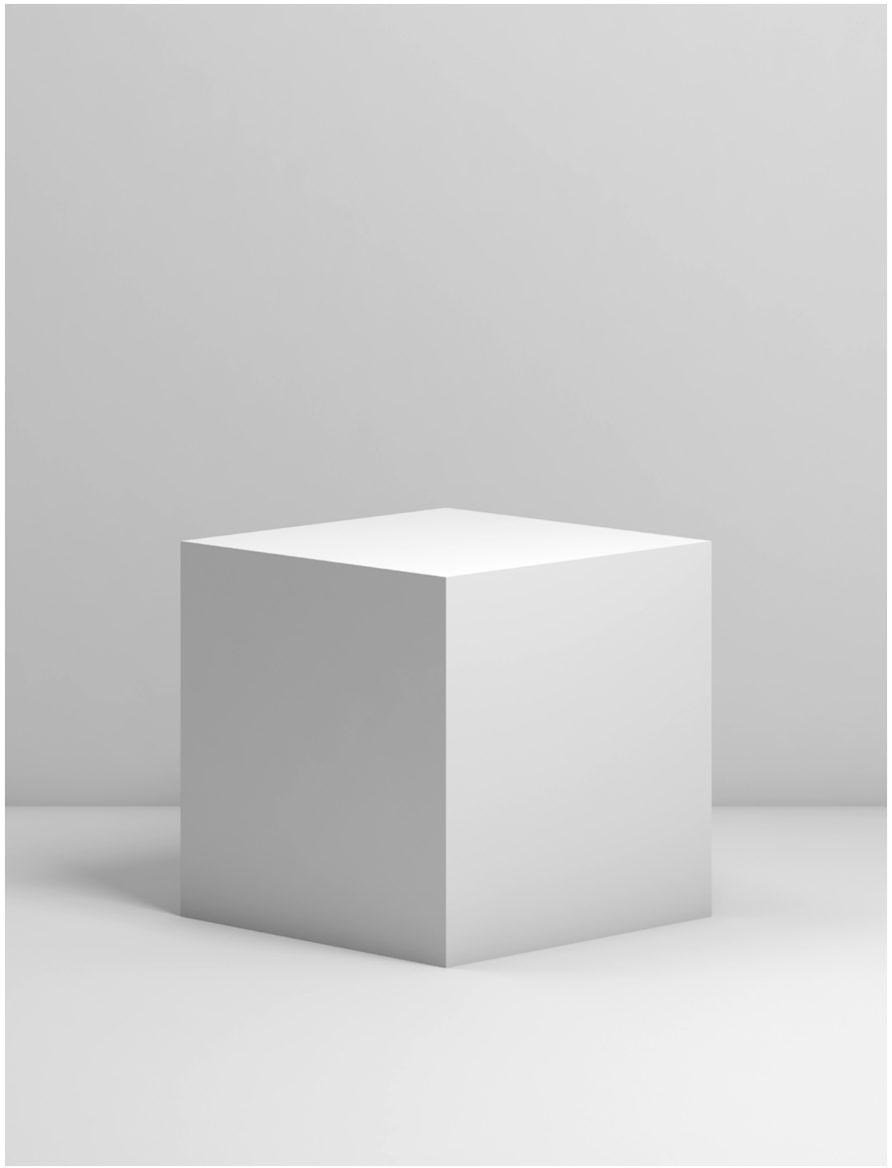
✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

☐ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate**
External cladding / Ventilated facades
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées

✓ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina (Esterno R11)**
Outdoor flooring / Swimming pool areas (Outdoor R11)
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich (Außenbereich R11)
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine (Extérieur R11)

DIGITAL HD 3D **Sviluppo Grafico** - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique
20,13x120,8
33 grafiche digitali - 33 digital patterns - 33 digitale Grafiken - 33 graphiques numériques

	R10	R11	A+B	A+B+C	B.C.R.A.	DCOF	eco+
	Naturale	**Esterno**	**Naturale**	**Esterno**	**Naturale** **Esterno** DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** WET: ≥ 0.42	Pag. 617



/ design collection

/ Tweed Stone

DISCONTINUED

Traiettorie che mai s'incontrano, vibranti di materia e spessore
Trajectories that will never intersect, vibrating with matter and substance
Bahnen, die einander nie begegnen und von der Materie und Stärke zum Vibrieren gebracht werden
Des trajectoires qui ne se rencontrent jamais, vibrantes de matière et d'épaisseur

Graphite 75x149,7 - 30"x59" Naturale Rettificato

/ **Tweed Stone** Colors

01. **SAND**
02. **GREY**
03. **GRAPHITE**
04. **PURPLE**
05. **BLACK**

Possibilità di differenti inclinazioni
Possibility of different installations
Möglichkeit verschiedener Neigungen
Possibilité de inclinaisons différentes

DISCONTINUED

01.

02.

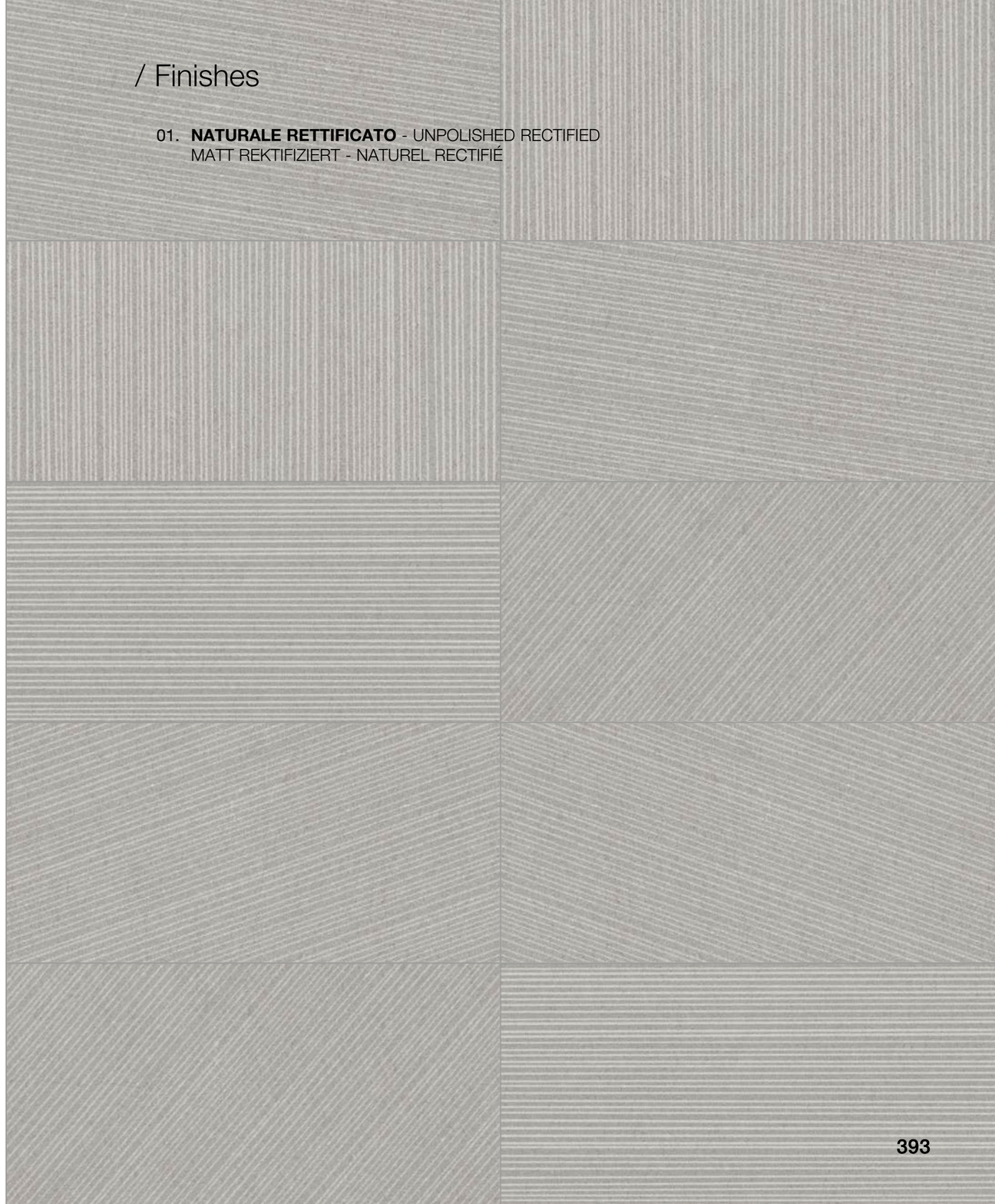
03.

04.

05.

/ Finishes

01. **NATURALE RETTIFICATO** - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ

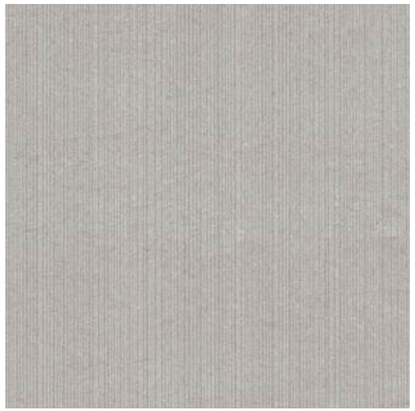


/ **Tweed Stone** Straight

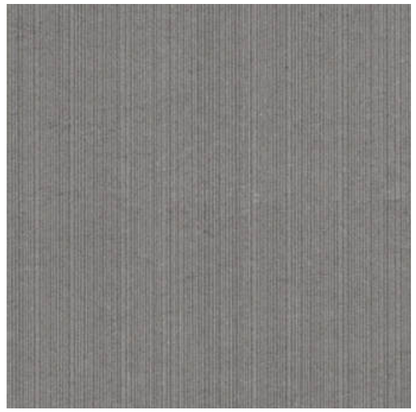
01. **SAND**
02. **GREY**
03. **GRAPHITE**
04. **PURPLE**
05. **BLACK**

DISCONTINUED

01.



02.



03.

04.

05.

Black Straight 75x75 - 30"x30" Naturale Rettificato

/ **Tweed Stone** Sizes

01. **INDOOR**

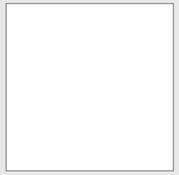
5 formati - 5 sizes - 5 Formate - 5 formats

DISCONTINUED

INDOOR
75x149,7 - 30”x59”
≠ 9 mm

INDOOR
75x75 - 30”x30”
≠ 9 mm

INDOOR
25x149,7 - 10”x59”
≠ 9 mm



INDOOR
60x60 - 24”x24”
≠ 9 mm

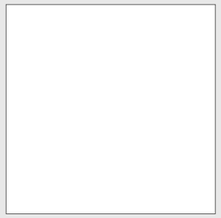
INDOOR
30x60 - 12”x24”
≠ 9 mm

/ **Tweed Stone** Straight Sizes

01. **INDOOR**

3 formati - 3 sizes - 3 Formate - 3 formats

INDOOR
75x149,7 - 30”x59”
≠ 9 mm



INDOOR
75x75 - 30”x30”
≠ 9 mm

INDOOR
30x60 - 12”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
7,5x60 - 3”x24”
≠ 9 mm

gres360° STONE THROUGHOUT

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Scatole**		**Pallet**		
			Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
75x149,7 - 30”x59” 9 soggetti con differenti inclinazioni	**Sand** **Grey** **Graphite** **Purple** **Black**	**TW712R** **TW713R** **TW710R** **TW715R** **TW717R**	● 1 ●● 1	1,1227 1,1227	24 25	26,9448 28,0675	10 mm ▸ 9 mm
25x149,7 - 10”x59” 9 soggetti con differenti inclinazioni	**Sand** **Grey** **Graphite** **Purple** **Black**	**TW212R** **TW213R** **TW210R** **TW215R** **TW217R**	3	1,1226	36	40,4136	▸ 9 mm
75x75 - 30”x30” 9 soggetti con differenti inclinazioni	**Sand** **Grey** **Graphite** **Purple** **Black**	**TW752R** **TW753R** **TW750R** **TW755R** **TW757R**	2	1,125	42	47,25	▸ 9 mm
60x60 - 24”x24” 9 soggetti con differenti inclinazioni	**Sand** **Grey** **Graphite** **Purple** **Black**	**TW602R** **TW603R** **TW600R** **TW605R** **TW607R**	● 4 ●● 4	1,44 1,44	30 32	43,20 46,08	10 mm ▸ 9 mm
30x60 - 12”x24” 9 soggetti con differenti inclinazioni	**Sand** **Grey** **Graphite** **Purple** **Black**	**TW362R** **TW363R** **TW360R** **TW365R** **TW367R**	6	1,08	40	43,20	9 mm

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Scatole**		**Pallet**		
			Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
STRAIGHT 75x149,7 - 30”x59”	**Sand** **Grey** **Graphite** **Purple** **Black**	**TWS712R** **TWS713R** **TWS710R** **TWS715R** **TWS717R**	● 1 ●● 1	1,1227 1,1227	24 25	26,9448 28,0675	10 mm ▸ 9 mm
STRAIGHT 75x75 - 30”x30”	**Sand** **Grey** **Graphite** **Purple** **Black**	**TWS752R** **TWS753R** **TWS750R** **TWS755R** **TWS757R**	2	1,125	42	47,25	▸ 9 mm
STRAIGHT 30x60 - 12”x24”	**Sand** **Grey** **Graphite** **Purple** **Black**	**TWS362R** **TWS363R** **TWS360R** **TWS365R** **TWS367R**	6	1,08	40	43,20	9 mm
STRAIGHT 7,5x60 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Sand** **Grey** **Graphite** **Purple** **Black**	**TWSB62R** **TWSB63R** **TWSB60R** **TWSB65R** **TWSB67R**	22	Ml 13,2			

● **Disponibile fino ad esaurimento -** Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu’à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione 9mm -** New palletization 9mm - Neue Palettierung 9mm - Nouvelle palettisation 9mm

▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu’à épuisement des stocks.

Grey 25x149,7 - 10"x59" Naturale Rettificato

Purple 60x60 - 24"x24" Naturale Rettificato

gres360° STONE THROUGHOUT

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

V2_Piastrelle con lieve variazione di tono e disegno
Tiles with slight variation in shade and pattern
Fliesen mit leicht unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation légère de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Commerciale a traffico leggero**
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

✓ **Commerciale a traffico pesante**
Commercial - heavy traffic areas
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr
Contexte commercial à forte affluence

✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden- und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

✓ **Rivestimenti esterni / Facciate ventilate**
External cladding / Ventilated facades
Außenverkleidungen / Hinterlüftete Fassaden
Murs extérieurs / Facades ventilées

Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina
Outdoor flooring / Swimming pool areas
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine

DIGITAL HD

Sviluppo Grafico - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique

60x60
27 grafiche digitali - 27 digital graphics
27 digitale Grafiken - 27 graphismes numériques

STRAIGHT 75x75
28 grafiche digitali - 28 digital graphics
28 digitale Grafiken - 28 graphismes numériques

R9 | B.C.R.A. | DCOF | eco+

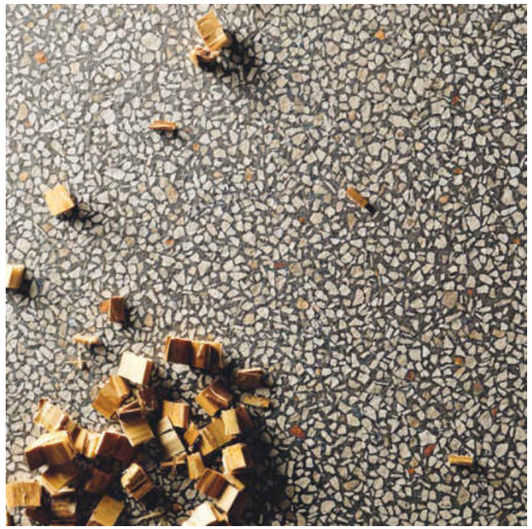
B.C.R.A.: DRY: > 0,40 WET: > 0,40
DCOF: WET: ≥ 0.42

Pag. 617

DISCONTINUED

/ Terrazzo

Vibrazioni tonali tra cemento e pietra
Tonal vibrations, shifting between concrete and stone
Vibrierende Farbtöne zwischen Zement und Stein
Pulsations de couleurs entre ciment et pierre



Mini Caolino 60x120 - 24”x48” Naturale Rettificato
Maxi Caolino 60x60 - 24”x24” Naturale Rettificato

/ **Terrazzo** Colors

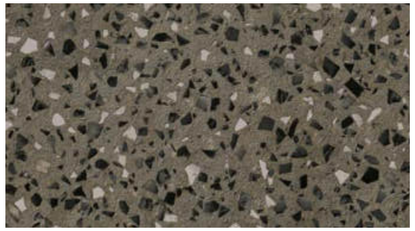
01. **MAXI CAOLINO**
02. **MAXI CALCE**
03. **MAXI BETON**
04. **MAXI BUCCHERO**
05. **MINI CAOLINO**
06. **MINI CALCE**
07. **MINI BETON**
08. **MINI BUCCHERO**

01.

05.

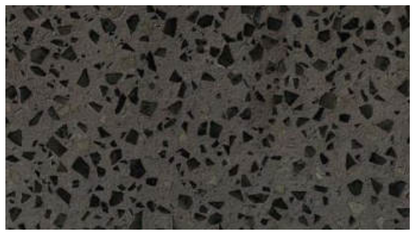
02.

06.



03.

07.



04.

08.

/ Finishes

01. **MAXI NATURALE RETTIFICATO** - MAXI UNPOLISHED RECTIFIED
MAXI MATT REKTIFIZIERT - MAXI NATUREL RECTIFIÉ

MINI NATURALE RETTIFICATO - MINI UNPOLISHED RECTIFIED
MINI MATT REKTIFIZIERT - MINI NATUREL RECTIFIÉ

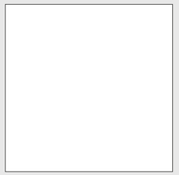
02. **MINI LUCIDATO RETTIFICATO** - MINI HALF POLISHED RECTIFIED
MINI HALBPOLIERT REKTIFIZIERT- MINI SEMI-POLI RECTIFIÉ

/ **Terrazzo** Sizes

01. **INDOOR**

3 formati - 3 sizes - 3 Formate - 3 formats

INDOOR
60x120 - 24”x48”
≠ 9 mm



INDOOR
60x60 - 24”x24”
≠ 9 mm

INDOOR
30x30 - 12”x12”
≠ 9 mm

INDOOR
7,5x60 - 3”x24”
≠ 9 mm

gres++ HI-TECH INSIDE

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Lucidato Rettificato** Half Polished Rectified Halbpoliert Rektifiziert Semi-Poli Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60x120 - 24”x48”	**Maxi Caolino** **Maxi Calce** **Maxi Beton** **Maxi Bucchero**	**TZX621R** **TZX623R** **TZX620R** **TZX627R**	- - - -	2	1,44	35	50,40	▸ 9 mm
	Mini Caolino **Mini Calce** **Mini Beton** **Mini Bucchero**	**TZ621R** **TZ623R** **TZ620R** **TZ627R**	**TZ621LR** **TZ623LR** **TZ620LR** **TZ627LR**					
60x60 - 24”x24”	**Maxi Caolino** **Maxi Calce** **Maxi Beton** **Maxi Bucchero**	**TZX601R** **TZX603R** **TZX600R** **TZX607R**	- - - -	● 4	1,44	30	43,20	10 mm
	Mini Caolino **Mini Calce** **Mini Beton** **Mini Bucchero**	**TZ601R** **TZ603R** **TZ600R** **TZ607R**	**TZ601LR** **TZ603LR** **TZ600LR** **TZ607LR**	●● 4	1,44	32	46,08	▸ 9 mm
30x60 - 12”x24”	**Maxi Caolino** **Maxi Calce** **Maxi Beton** **Maxi Bucchero**	**TZX301R** **TZX303R** **TZX300R** **TZX307R**	- - - -	12	1,08	48	51,84	▸ 9 mm
	Mini Caolino **Mini Calce** **Mini Beton** **Mini Bucchero**	**TZ301R** **TZ303R** **TZ300R** **TZ307R**	**TZ301LR** **TZ303LR** **TZ300LR** **TZ307LR**					
7,5x60 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Maxi Caolino** **Maxi Calce** **Maxi Beton** **Maxi Bucchero**	**TZXB61R** **TZXB63R** **TZXB60R** **TZXB67R**	- - - -	22	Ml 13,2			
	Mini Caolino **Mini Calce** **Mini Beton** **Mini Bucchero**	**TZB61R** **TZB63R** **TZB60R** **TZB67R**	**TZB61LR** **TZB63LR** **TZB60LR** **TZB67LR**					

● **Disponibile fino ad esaurimento -** Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu’à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione 9mm -** New palletization 9mm - Neue Palettierung 9mm - Nouvelle palettisation 9mm

▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu’à épuisement des stocks.

Maxi Bucchero 60x60 - 24"x24" Naturale Rettificato

Mini Beton 60x120 - 24"x48" Lucidato Rettificato

gres++ HI-TECH INSIDE

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

V2_Piastrelle con lieve variazione di tono e disegno
Tiles with slight variation in shade and pattern
Fliesen mit leicht unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation légère de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Commerciale a traffico leggero**
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

✓ **Commerciale a traffico pesante (Naturale)**
Commercial - heavy traffic areas (Unpolished)
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr (Matt)
Contexte commercial à forte affluence (Naturel)

✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

✓ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (Naturale)**
External cladding / Ventilated facades (Unpolished)
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden (Matt)
Murs extérieurs / Façades ventilées (Naturel)

☐ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina**
Outdoor flooring / Swimming pool areas
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine

DIGITAL HD 3D **Sviluppo Grafico** - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique

30x30 MAXI
24 grafiche digitali - 24 digital graphics
24 digitale Grafiken - 24 graphismes numériques

30x30 MINI
32 grafiche digitali - 32 digital graphics
32 digitale Grafiken - 32 graphismes numériques

	R10	B.C.R.A.	DCOF	eco+
	Naturale	**Naturale** DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** WET: ≥ 0.42	Pag. 617

DCOF Test su superficie Lucidato disponibile su richiesta. - DCOF Test on Half-Polished surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert Oberlache auf Anfrage. - Test DCOF sur surface Semi-Polie disponible sur demande.

/ Cottocemento

Una versione contemporanea del cemento, che non lo imita ma lo recupera
An original, contemporary slant that brings new life to cement
Eine zeitgenössische Version des Zements, die ihn nicht nachahmt, sondern aufwertet
Une version contemporaine du ciment, qui ne l’imite pas mais le récupère

Dark Grey 60,4x120,8 - 24”x48” Naturale Rettificato

/ **Cottocemento** Colors

01. **LIGHT GREY**
02. **BEIGE**
03. **DARK GREY**
04. **BROWN**

01.

02.

03.

04.

/ Finishes

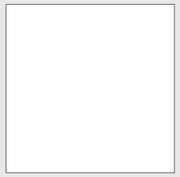
01. **NATURALE RETTIFICATO** - UNPOLISHED RECTIFIED
MATT REKTIFIZIERT - NATUREL RECTIFIÉ
02. **ESTERNO RETTIFICATO** - OUTDOOR RECTIFIED
AUSSENBEREICH REKTIFIZIERT - EXTERIEUR RECTIFIÉ

/ **Cottocemento** Sizes

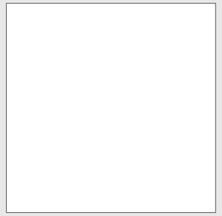
01. **INDOOR**
3 formati - 3 sizes - 3 Formate - 3 formats

02. **OUTDOOR**
1 formato - 1 size - 1 Format - 1 format

INDOOR
60,4x120,8 - 24”x48”
≠ 9 mm



INDOOR | OUTDOOR
60,4x60,4 - 24”x24”
≠ 9 mm



INDOOR
75,5x75,5 - 30”x30”
≠ 9 mm

INDOOR
7,5x60,4 - 3”x24”
≠ 9 mm

gres STONEWARE

				Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Naturale Rettificato** Unpolished Rectified Matt Rektifiziert Naturel Rectifié	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x120,8 - 24”x48”	**Light Grey** **Beige** **Dark Grey** **Brown**	**CE623R** **CE622R** **CE627R** **CE628R**		2	1,46	35	51,10	▸ 9 mm
75,5x75,5 - 30”x30”	**Light Grey** **Beige** **Dark Grey** **Brown**	**CE753R** **CE752R** **CE757R** **CE758R**		2	1,14	42	47,88	▸ 9 mm
60,4x60,4 - 24”x24”	**Light Grey** **Beige** **Dark Grey** **Brown**	**CE603R** **CE602R** **CE607R** **CE608R**	**CE603ER** **CE602ER** **CE607ER** **CE608ER**	● 4 ●● 4	1,46 1,46	30 32	43,80 46,72	10 mm ▸ 9 mm
7,5x60,4 - 3”x24” **Battiscopa** - Bullnose Sockel - Plinthe	**Light Grey** **Beige** **Dark Grey** **Brown**	**CEB603R** **CEB602R** **CEB607R** **CEB608R**		22	MI 13,288			

● **Disponibile fino ad esaurimento -** Available while stocks last - Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu’à la fin des stocks
●● **Nuova palettizzazione 9mm -** New palletization 9mm - Neue Palettierung 9mm - Nouvelle palettisation 9mm

▸ **Tutte le produzioni a partire da febbraio 2024 sono realizzate in spessore 9mm. Il materiale sarà disponibile a spessore 10mm fino ad esaurimento scorte di magazzino.**
Starting from February 2024, all productions will be in a 9mm thickness. The material will be available in 10mm thickness until stocks are depleted.
Alle Produktionen ab Februar 2024 werden in einer Stärke von 9mm hergestellt. Das Material wird in einer Dicke von 10 mm erhältlich sein, solange der Lagerbestand reicht.
Toutes les productions à partir de février 2024 sont réalisées en épaisseur de 9mm. Le matériau sera disponible en épaisseur de 10 mm jusqu’à épuisement des stocks.

gres STONEWARE

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa GL

V3_Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate variation in shade and pattern
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation moyenne de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Commerciale a traffico leggero**
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

☐ **Commerciale a traffico pesante**
Commercial - heavy traffic areas
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr
Contexte commercial à forte affluence

✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

☐ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate**
External cladding / Ventilated facades
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden
Murs extérieurs / Façades ventilées

✓ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina (Esterno)**
Outdoor flooring / Swimming pool areas (Outdoor)
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich (Außenbereich)
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine (Extérieur)

DIGITAL HD 3D **Sviluppo Grafico** - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique
60,4x60,4
40 grafiche digitali - 40 digital graphics - 40 digitale Grafiken - 40 graphismes numériques

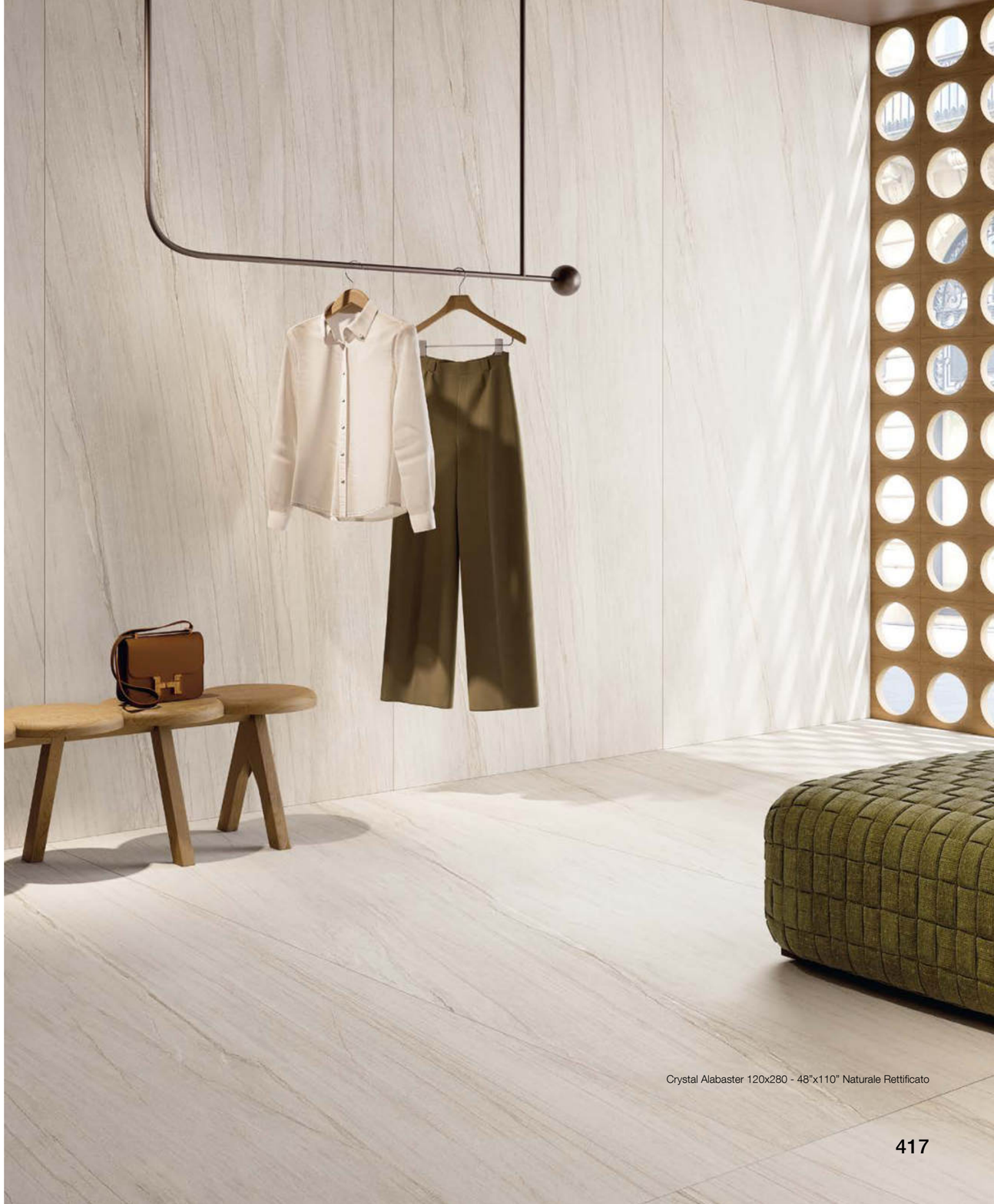
	R10	R11	A+B	B.C.R.A.	DCOF	eco+
	Naturale	**Esterno**	**Esterno**	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	**Naturale** WET: ≥ 0.42	Pag. 617

/ WIDEgres

/ Crystal

Naturale Rettificato - Unpolished Rectified - Matt Rektifiziert - Naturel Rectifié

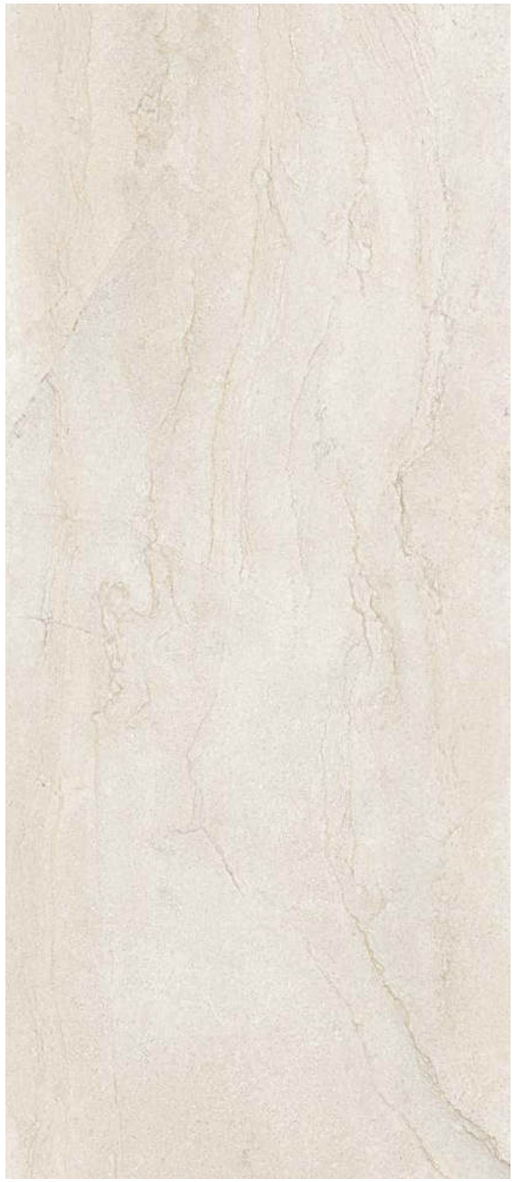
RY281R ALABASTER 120x280 - 48”x110”
≠ 6 mm



Crystal Alabaster 120x280 - 48”x110” Naturale Rettificato

/ Sinai

Naturale Rettificato - Unpolished Rectified - Matt Rektifiziert - Naturel Rectifié



GS281R AVORIO 120x280 - 48”x110”
≠ 6 mm

Sinai Avorio 120x280 - 48”x110” Naturale Rettificato

/ Sinai

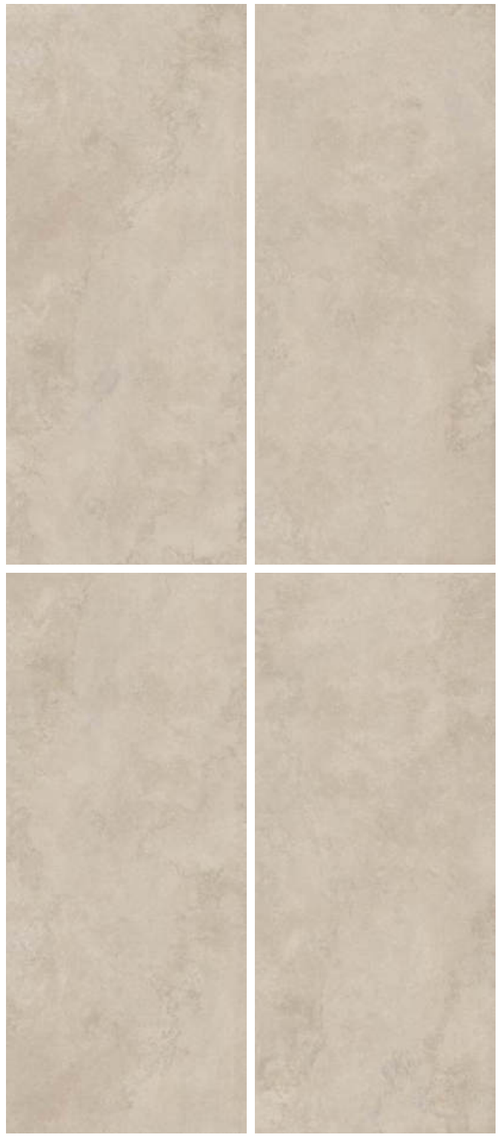
Naturale Rettificato - Unpolished Rectified - Matt Rektifiziert - Naturel Rectifié

GS282R BEIGE 120x280 - 48”x110”
≠ 6 mm

Sinai Beige 120x280 - 48”x110” Naturale Rettificato

/ **Versatile** Stone

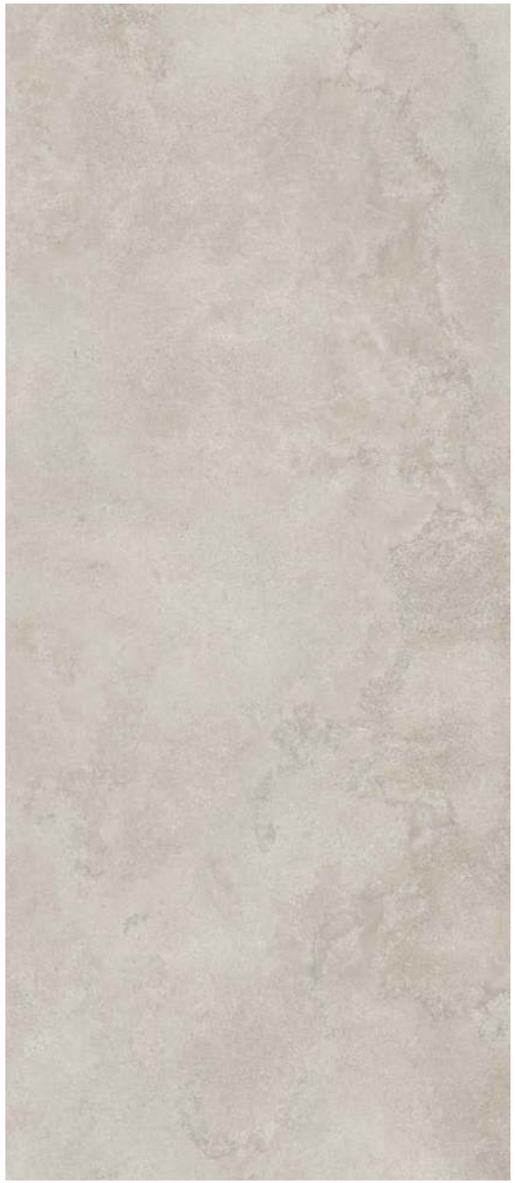
Naturale Rettificato - Unpolished Rectified - Matt Rektifiziert - Naturel Rectifié



VS282R BEIGE 120x280 - 48”x110”
≠ 6 mm

Versatile Stone Grigio 120x280 - 48”x110” Naturale Rettificato
Versatile Stone Beige 120x280 - 48”x110” Naturale Rettificato

Naturale Rettificato - Unpolished Rectified - Matt Rektifiziert - Naturel Rectifié



VS283R GRIGIO 120x280 - 48"x110"
≠ 6 mm

Naturale Rettificato - Unpolished Rectified - Matt Rektifiziert - Naturel Rectifié

TO281R WHITE 120x280 - 48"x110"
≠ 6 mm

/ Touch Stone

Naturale Rettificato - Unpolished Rectified - Matt Rektifiziert - Naturel Rectifié

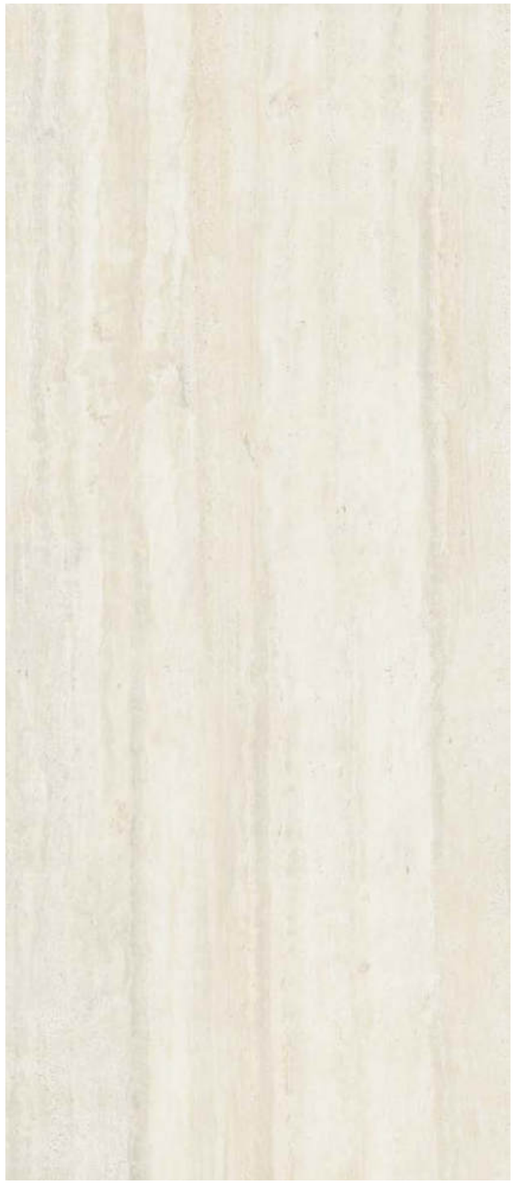
TO282R GOLD 120x280 - 48”x110”
≠ 6 mm

Touch Stone Gold 120x280 - 48”x110” Naturale Rettificato

Touch Stone Vein White 120x280 - 48"x110" Naturale Rettificato

/ **Touch Stone** Vein

Naturale Rettificato - Unpolished Rectified - Matt Rektifiziert - Naturel Rectifié

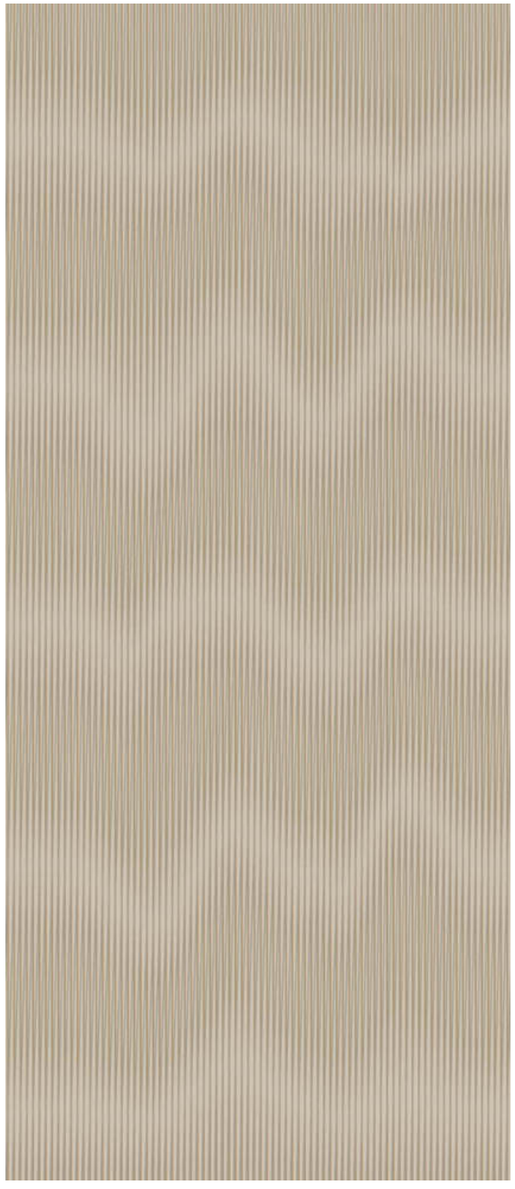


TV281R VEIN WHITE 120x280 - 48"x110"
≠ 6 mm

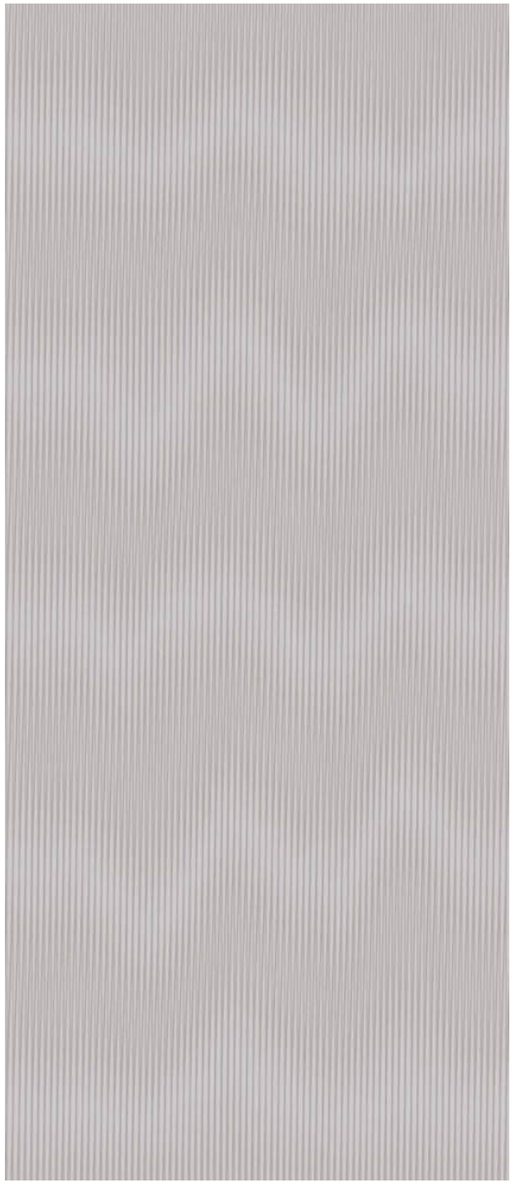
TV282R VEIN GOLD 120x280 - 48"x110"
≠ 6 mm

Moiré Toffee 120x280 - 48"x110" Naturale Rettificato
Moiré Paprika 120x280 - 48"x110" Naturale Rettificato

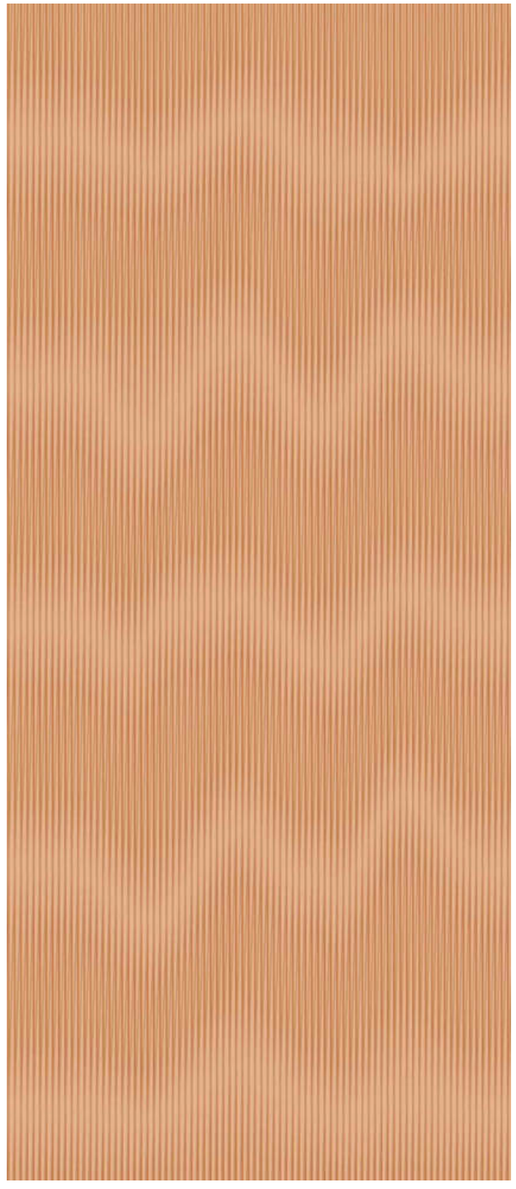
Naturale Rettificato - Unpolished Rectified - Matt Rektifiziert - Naturel Rectifié



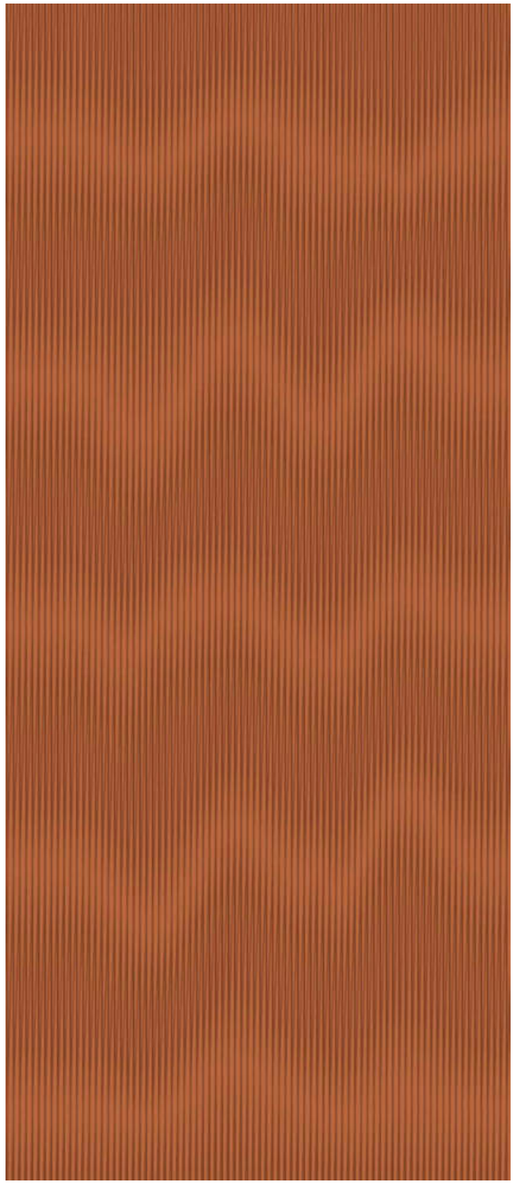
MR282R CLAY 120x280 - 48”x110”
≠ 6 mm



MR283R STONE 120x280 - 48”x110”
≠ 6 mm



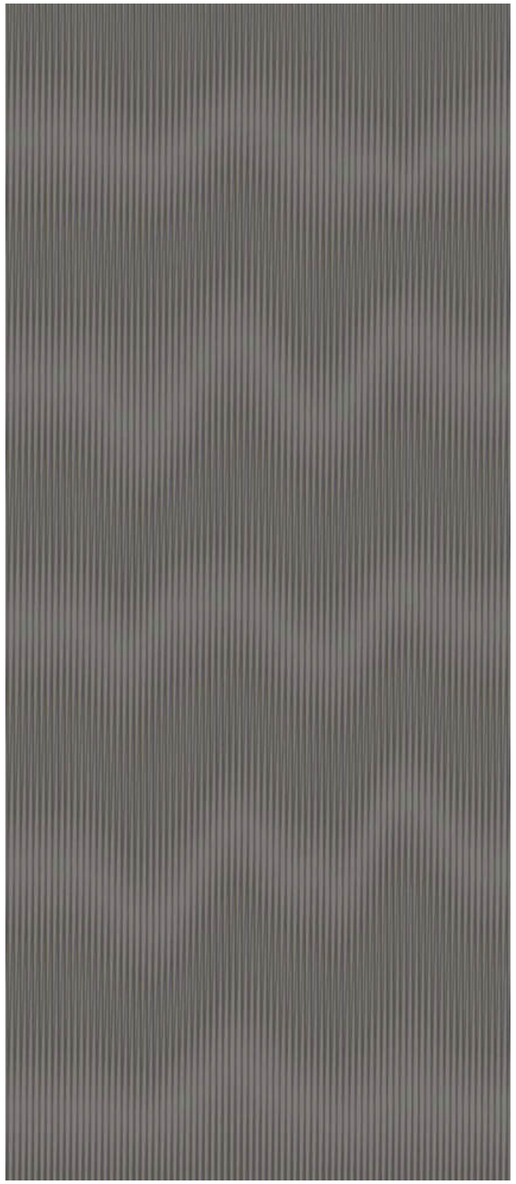
MR284R TOFFEE 120x280 - 48”x110”
≠ 6 mm



MR285R PAPRIKA 120x280 - 48”x110”
≠ 6 mm

/ **Moiré** Designed by **Alessandro Pasinelli**

Naturale Rettificato - Unpolished Rectified - Matt Rektifiziert - Naturel Rectifié



MR286R DENIM 120x280 - 48”x110”
≠ 6 mm

Moiré Denim 120x280 - 48”x110” Naturale Rettificato

Sassiepietre Beige 120x280 - 48"x110" Naturale Rettificato

/ Sassiepietre

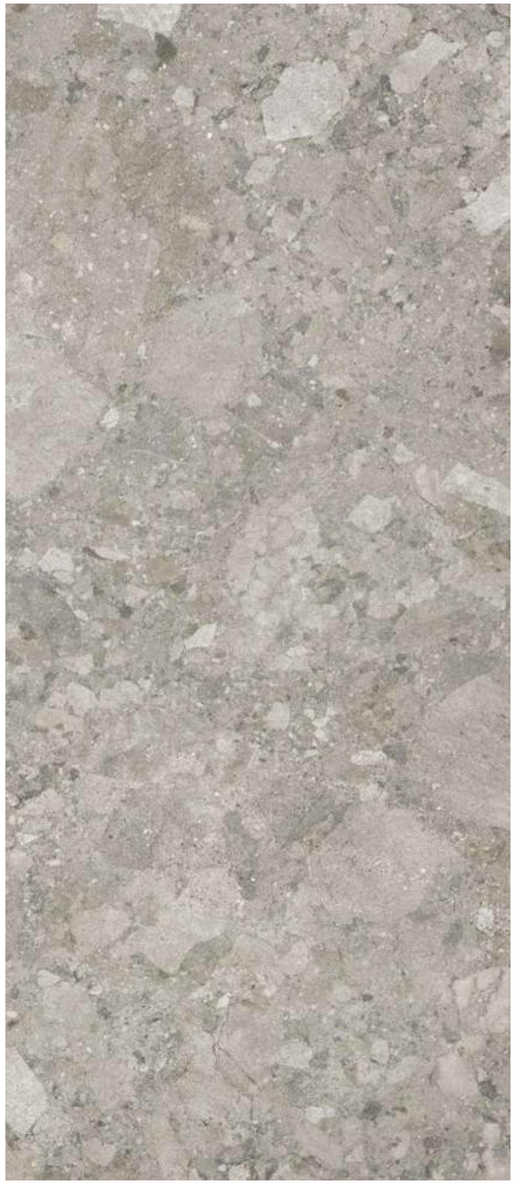
Naturale Rettificato - Unpolished Rectified - Matt Rektifiziert - Naturel Rectifié

DA281R BIANCO 120x280 - 48"x110"
≠ 6 mm

DA282R BEIGE 120x280 - 48"x110"
≠ 6 mm

/ Sassiepietre

Naturale Rettificato - Unpolished Rectified - Matt Rektifiziert - Naturel Rectifié



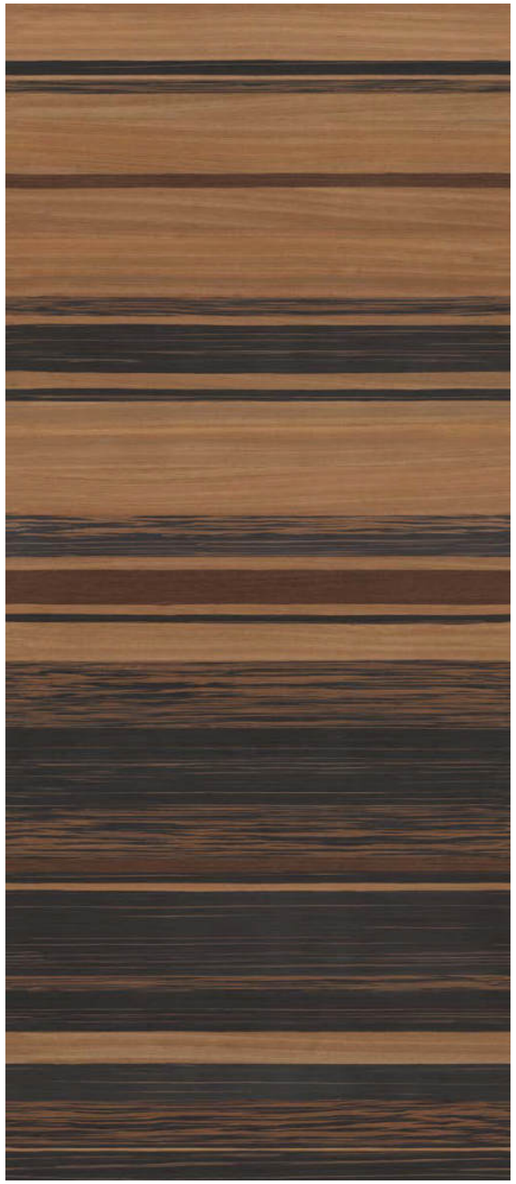
DA283R GRIGIO 120x280 - 48”x110”
≠ 6 mm

Sassiepietre Grigio 120x280 - 48”x110” Naturale Rettificato

Yosemite 120x280 - 48"x110" Naturale Rettificato
Yosemite Dark 120x120 - 48"x48" Naturale Rettificato

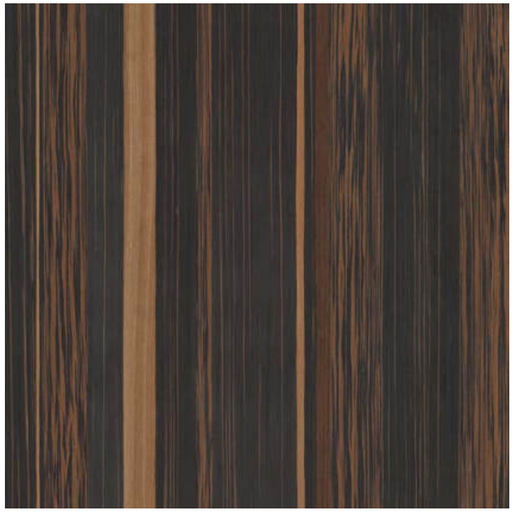
/ Yosemite

Naturale Rettificato - Unpolished Rectified - Matt Rektifiziert - Naturel Rectifié

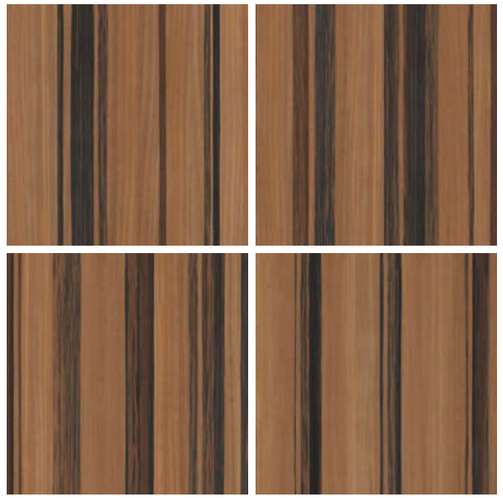


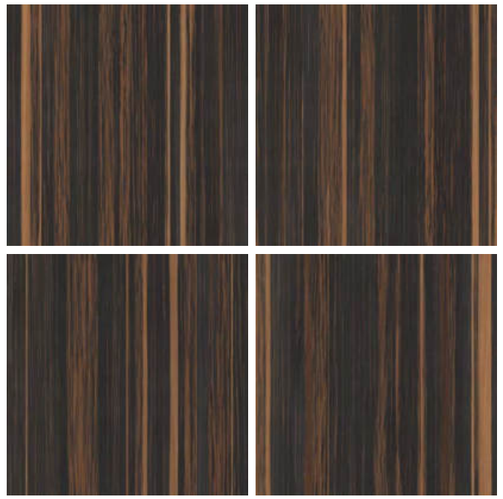
YO280R YOSEMITE 120x280 - 48”x110”
≠ 6 mm

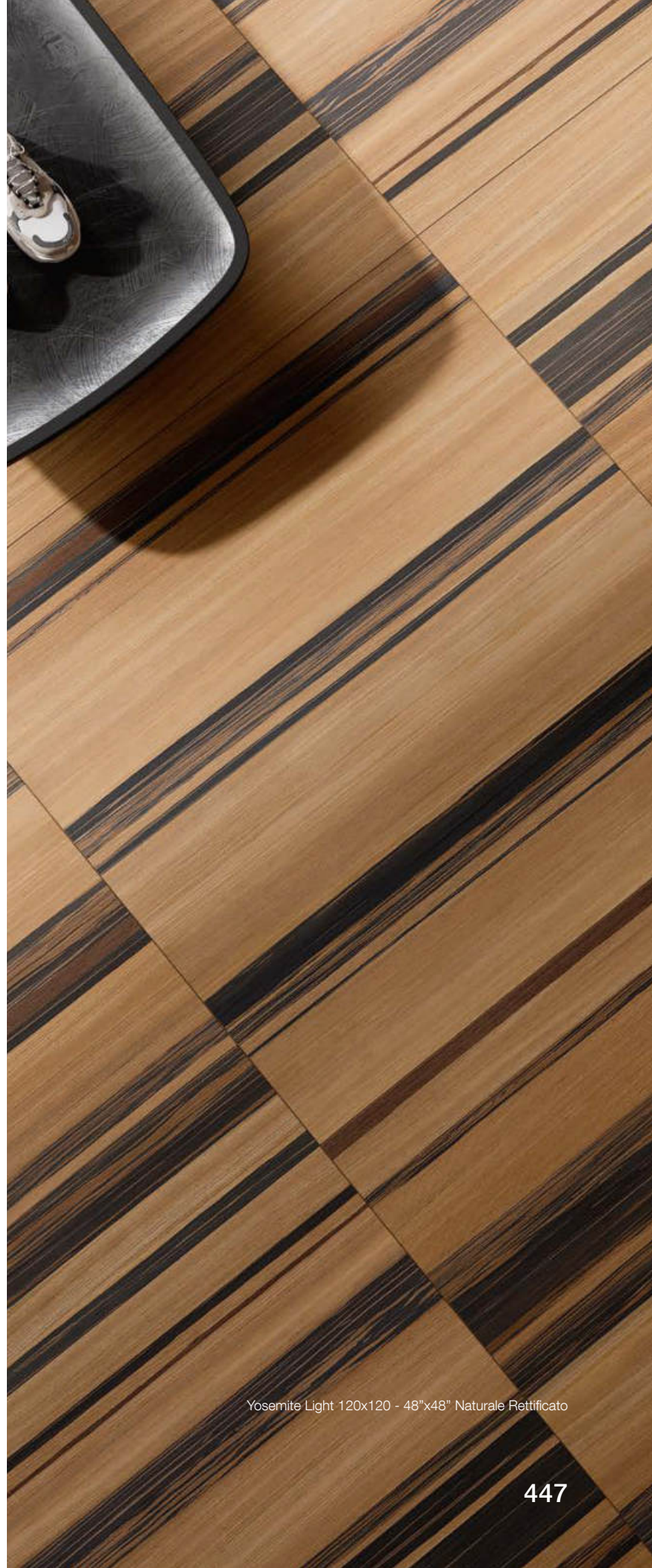
YO122R YOSEMITE LIGHT 120x120 - 48”x48”
≠ 6 mm



YO128R YOSEMITE DARK 120x120 - 48”x48”
≠ 6 mm







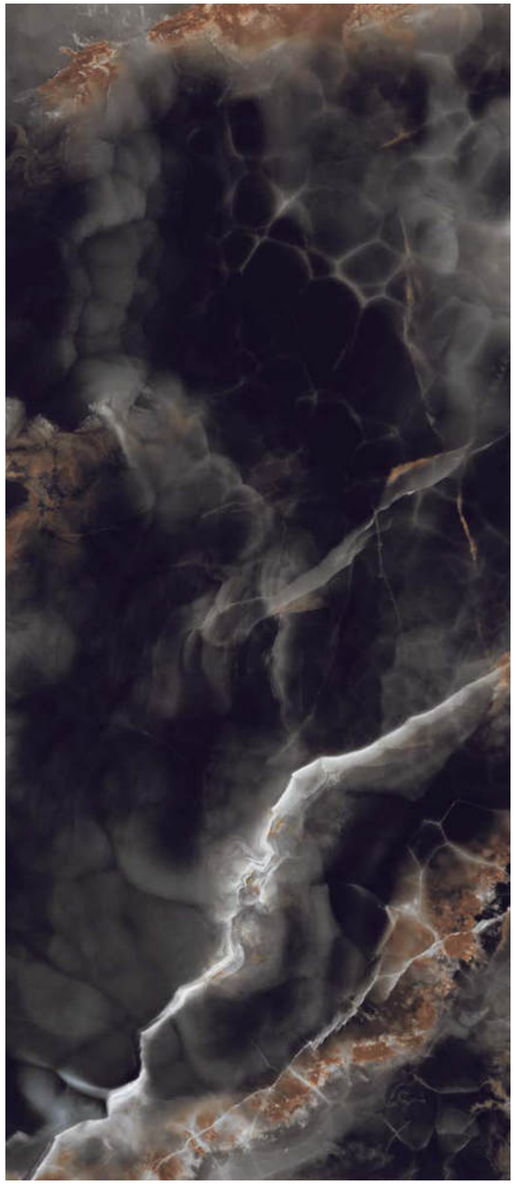
Yosemite Light 120x120 - 48”x48” Naturale Rettificato

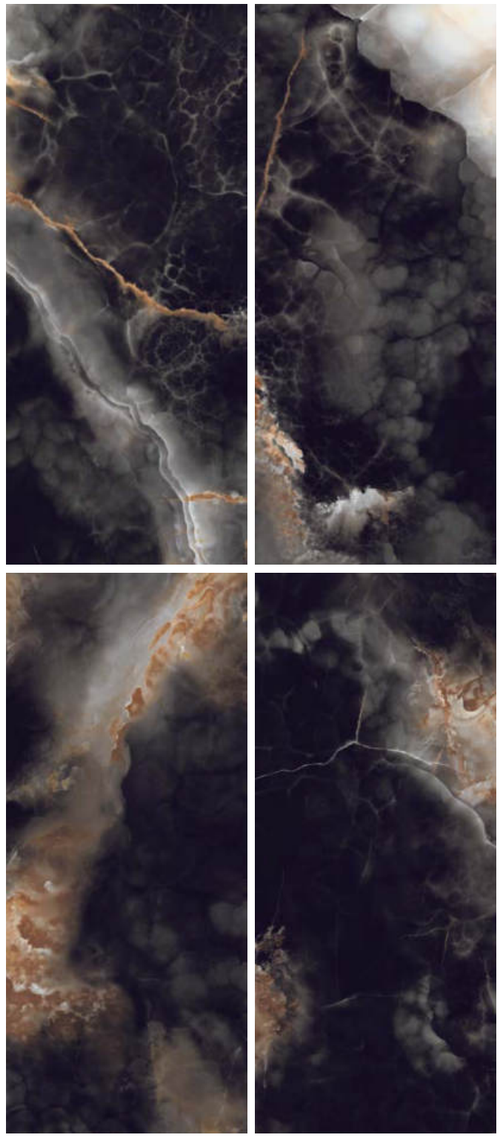
Onice Effect Deep Dark 120x280 - 48"x110" Levigato Rettificato

/ Onice Effect

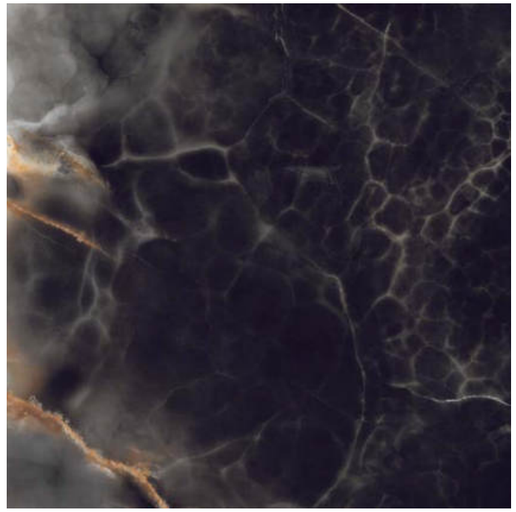
gres 280 WIDE

Levigato Rettificato - Polished Rectified - Poliert Rektifiziert - Poli Rectifié





OE280L DEEP DARK 120x280 - 48”x110”
≠ 6 mm



OE120L DEEP DARK 120x120 - 48”x48”
≠ 6 mm

Onice Effect Deep Dark 120x120 - 48”x48” Levigato Rettificato

/ Onice Effect

gres 280 WIDE

Levigato Rettificato - Polished Rectified - Poliert Rektifiziert - Poli Rectifié

OE281L CLOUDY GREY 120x280 - 48”x110”
≠ 6 mm

OE121L CLOUDY GREY 120x120 - 48”x48”
≠ 6 mm

Onice Effect Cloudy Grey 120x280 - 48”x110” Levigato Rettificato
Onice Effect Cloudy Grey 120x120 - 48”x48” Levigato Rettificato

/ Onice Effect

Levigato Rettificato - Polished Rectified - Poliert Rektifiziert - Poli Rectifié

OE284L MISTY ROSE 120x280 - 48”x110”
≠ 6 mm

OE124L MISTY ROSE 120x120 - 48”x48”
≠ 6 mm

Onice Effect Misty Rose 120x280 - 48”x110” Levigato Rettificato

/ Onice Effect

Levigato Rettificato - Polished Rectified - Poliert Rektifiziert - Poli Rectifié

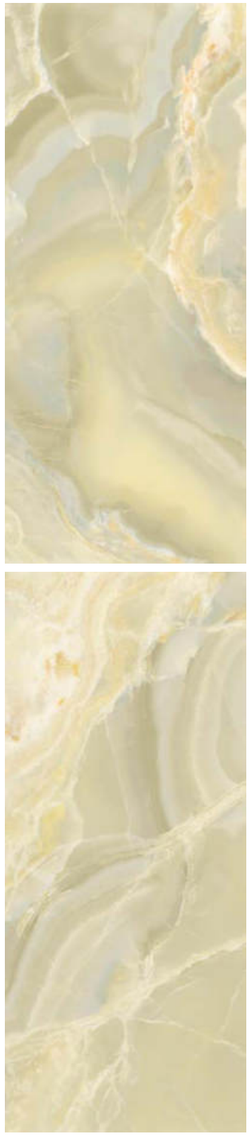
OE285L CRYSTAL WHITE 120x280 - 48”x110”
≠ 6 mm

OE125L CRYSTAL WHITE 120x120 - 48”x48”
≠ 6 mm

Onice Effect Crystal White 120x280 - 48”x110” Levigato Rettificato
Onice Effect Crystal White 120x120 - 48”x48” Levigato Rettificato

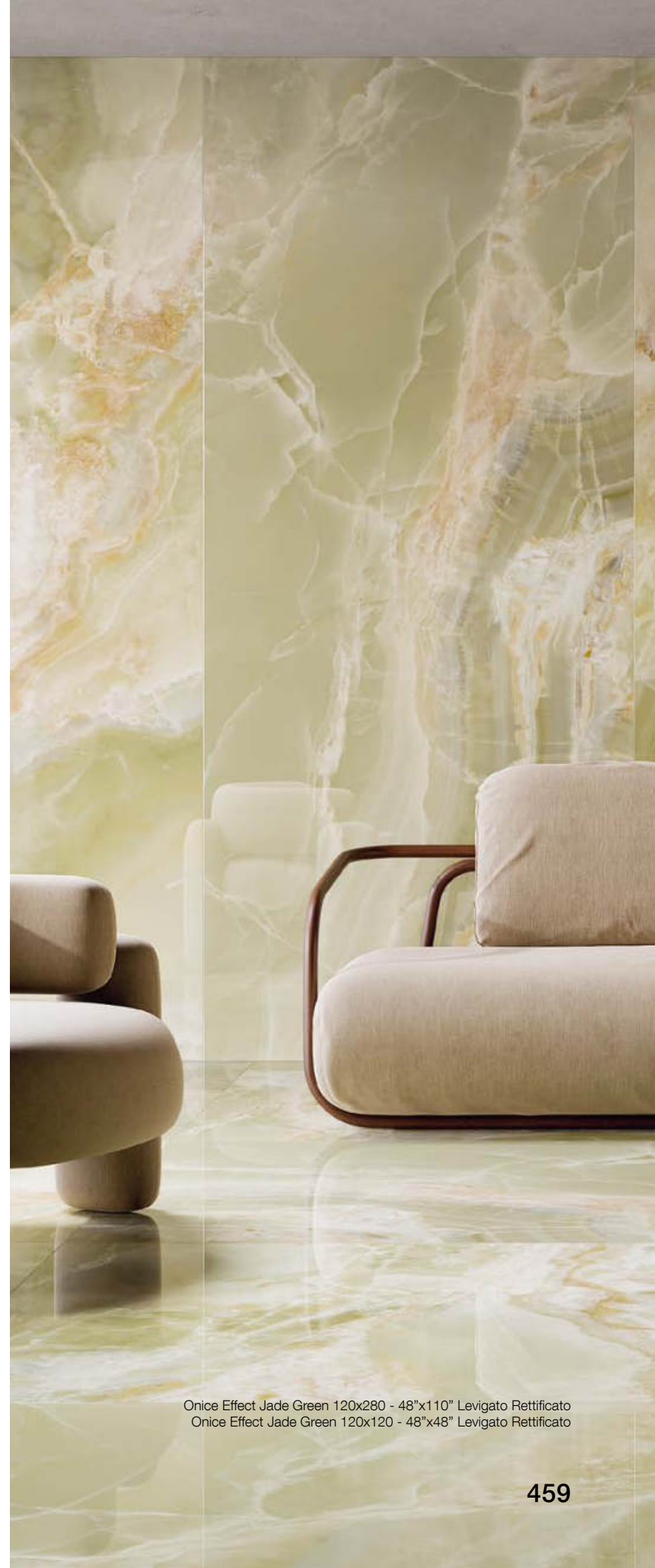
/ Onice Effect

Levigato Rettificato - Polished Rectified - Poliert Rektifiziert - Poli Rectifié



OE288L JADE GREEN 120x280 - 48”x110”
≠ 6 mm

OE128L JADE GREEN 120x120 - 48”x48”
≠ 6 mm



Onice Effect Jade Green 120x280 - 48”x110” Levigato Rettificato
Onice Effect Jade Green 120x120 - 48”x48” Levigato Rettificato

Granito Effect White 120x280 - 48"x110" Levigato Rettificato
Granito Effect Black 120x280 - 48"x110" Levigato Rettificato

Levigato Rettificato - Polished Rectified - Poliert Rektifiziert - Poli Rectifié

DISCONTINUED

GR281L WHITE 120x280 - 48”x110”
≠ 6 mm

GR280L BLACK 120x280 - 48”x110”
≠ 6 mm

DISCONTINUED

fioreria
flower design

Marmi Effect Bianco Luce 120x280 - 48"x110" Levigato Rettificato
Marmi Effect Bianco Luce 120x120 - 48"x48" Matt Rettificato
Marmi Effect Azul Bahia 120x280 - 48"x110" Levigato Rettificato

Matt Rettificato - Matte Rectified - Matt Rektifiziert - Matt Rectifié
Levigato Rettificato - Polished Rectified - Poliert Rektifiziert - Poli Rectifié

DISCONTINUED

ME285R BIANCO LUCE 120x280 - 48”x110” Matt Rettificato
ME285L BIANCO LUCE 120x280 - 48”x110” Levigato Rettificato
≠ 6 mm

ME125R BIANCO LUCE 120x120 - 48”x48” Matt Rettificato
ME125L BIANCO LUCE 120x120 - 48”x48” Levigato Rettificato
≠ 6 mm

Marmi Effect Venato Caramel 120x280 - 48"x110" Matt Rettificato
Marmi Effect Venato Caramel 120x120 - 48"x48" Levigato Rettificato

Matt Rettificato - Matte Rectified - Matt Rektifiziert - Matt Rectifié
Levigato Rettificato - Polished Rectified - Poliert Rektifiziert - Poli Rectifié

DISCONTINUED

ME286R VENATO CARAMEL 120x280 - 48”x110” Matt Rettificato
ME286L VENATO CARAMEL 120x280 - 48”x110” Levigato Rettificato
≠ 6 mm

ME126R VENATO CARAMEL 120x120 - 48”x48” Matt Rettificato
ME126L VENATO CARAMEL 120x120 - 48”x48” Levigato Rettificato
≠ 6 mm

/ Marmi Effect

Matt Rettificato - Matte Rectified - Matt Rektifiziert - Matt Rectifié
Levigato Rettificato - Polished Rectified - Poliert Rektifiziert - Poli Rectifié

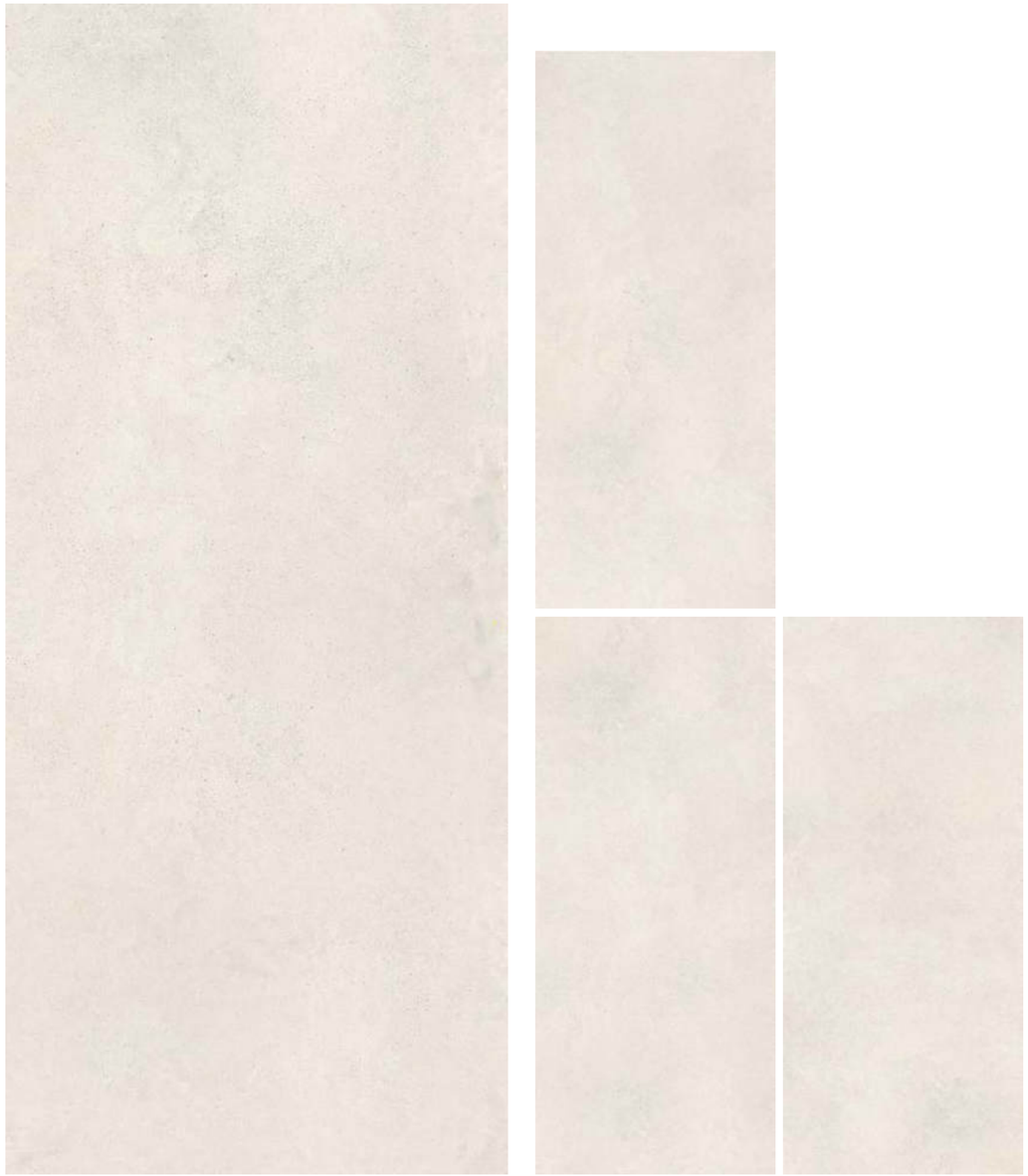
DISCONTINUED

ME287R AZUL BAHIA 120x280 - 48”x110” Matt Rettificato
ME287L AZUL BAHIA 120x280 - 48”x110” Levigato Rettificato
≠ 6 mm

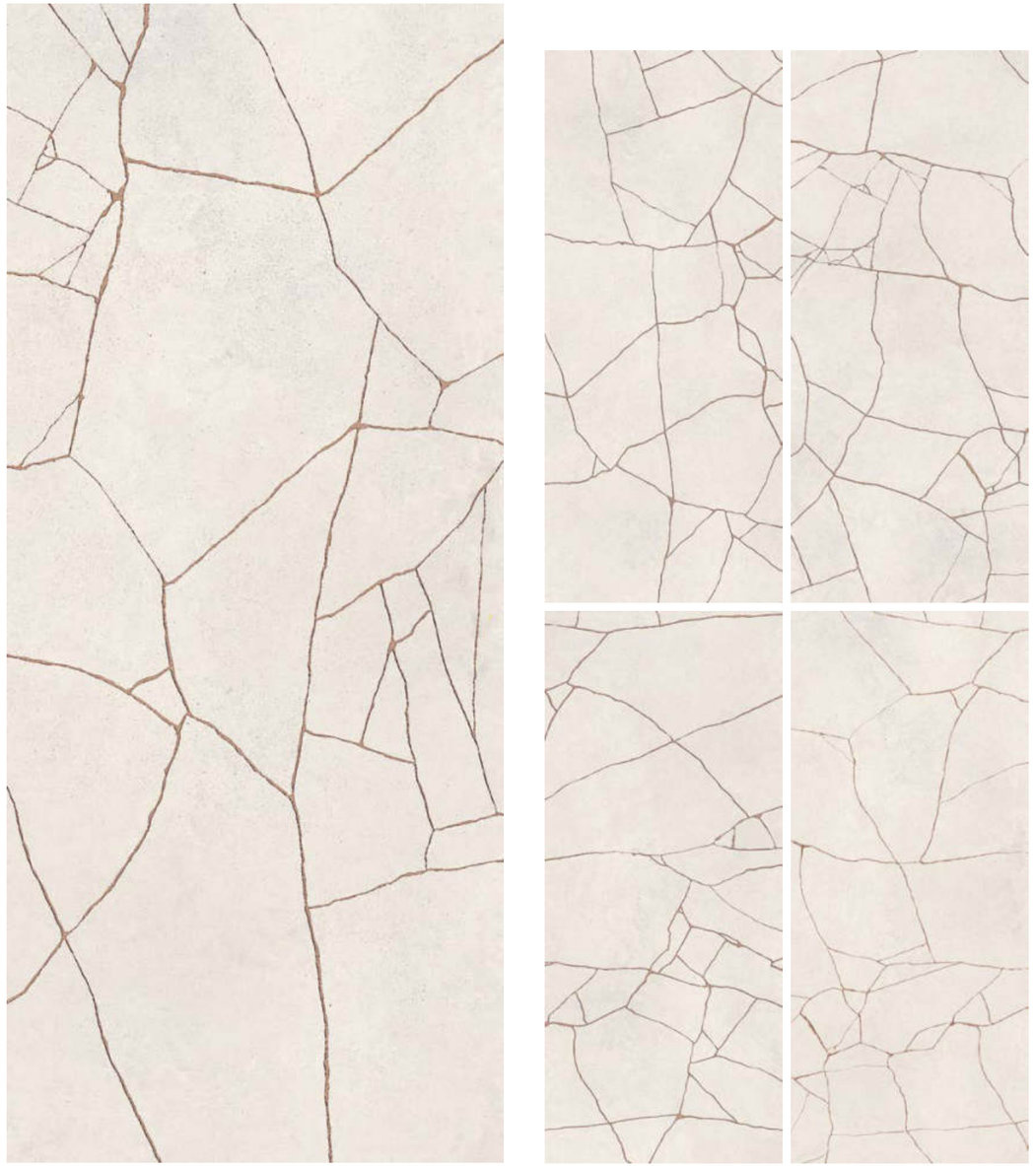
ME127R AZUL BAHIA 120x120 - 48”x48” Matt Rettificato
ME127L AZUL BAHIA 120x120 - 48”x48” Levigato Rettificato
≠ 6 mm

Cement Effect Ivory 120x280 - 48"x110" Naturale Rettificato
Cement Effect Metal Groove Ivory 120x280 - 48"x110" Naturale Rettificato

Naturale Rettificato - Unpolished Rectified - Matt Rektifiziert - Naturel Rectifié



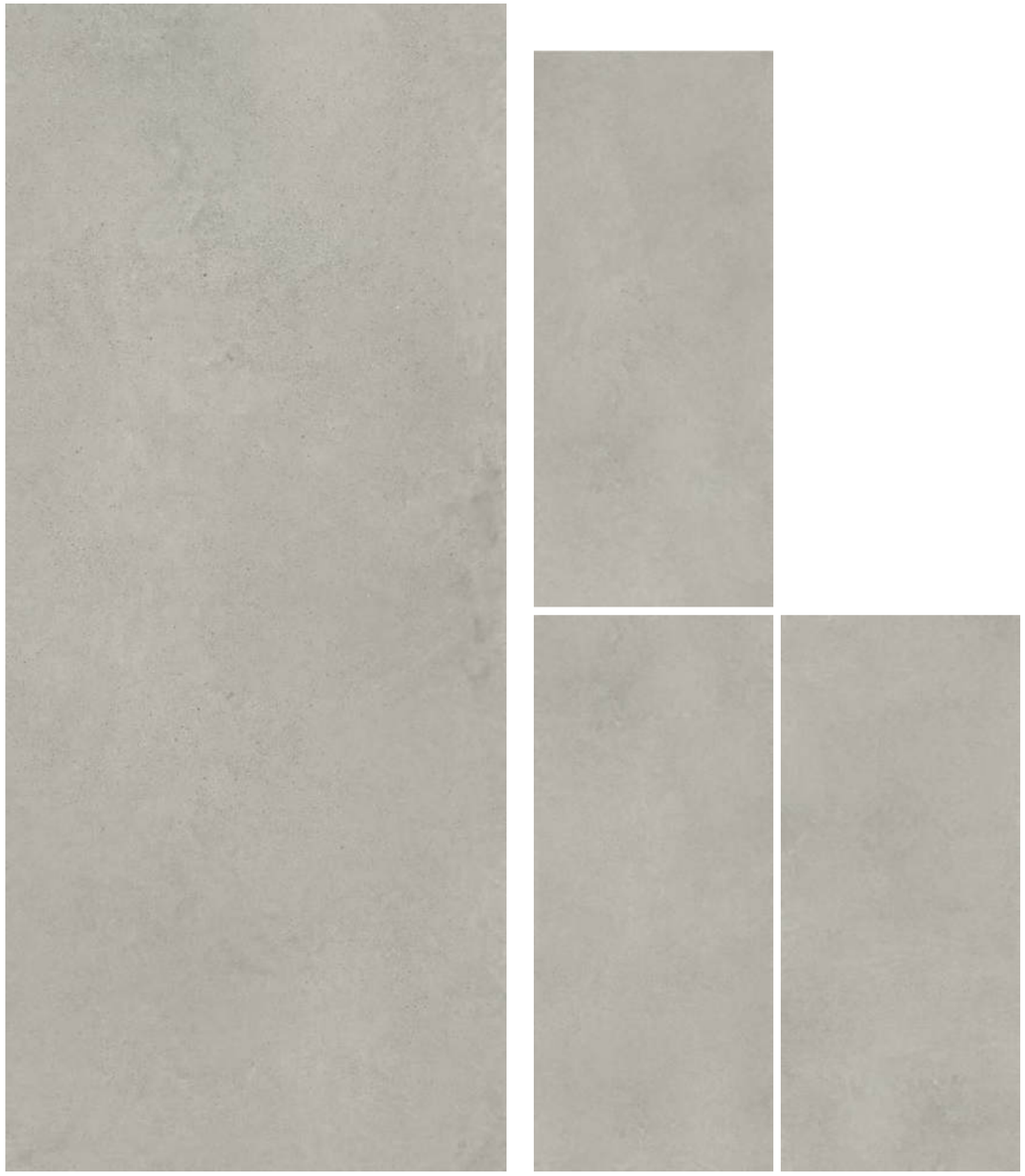
CE281R IVORY 120x280 - 48”x110”
CE121R IVORY 120x120 - 48”x48”
≠ 6 mm



CE281DR METAL GROVE **IVORY 120x280** - 48”x110”
≠ 6 mm

Cement Effect Grey 120x280 - 48"x110" Naturale Rettificato
Cement Effect Metal Groove Grey 120x280 - 48"x110" Naturale Rettificato

Naturale Rettificato - Unpolished Rectified - Matt Rektifiziert - Naturel Rectifié



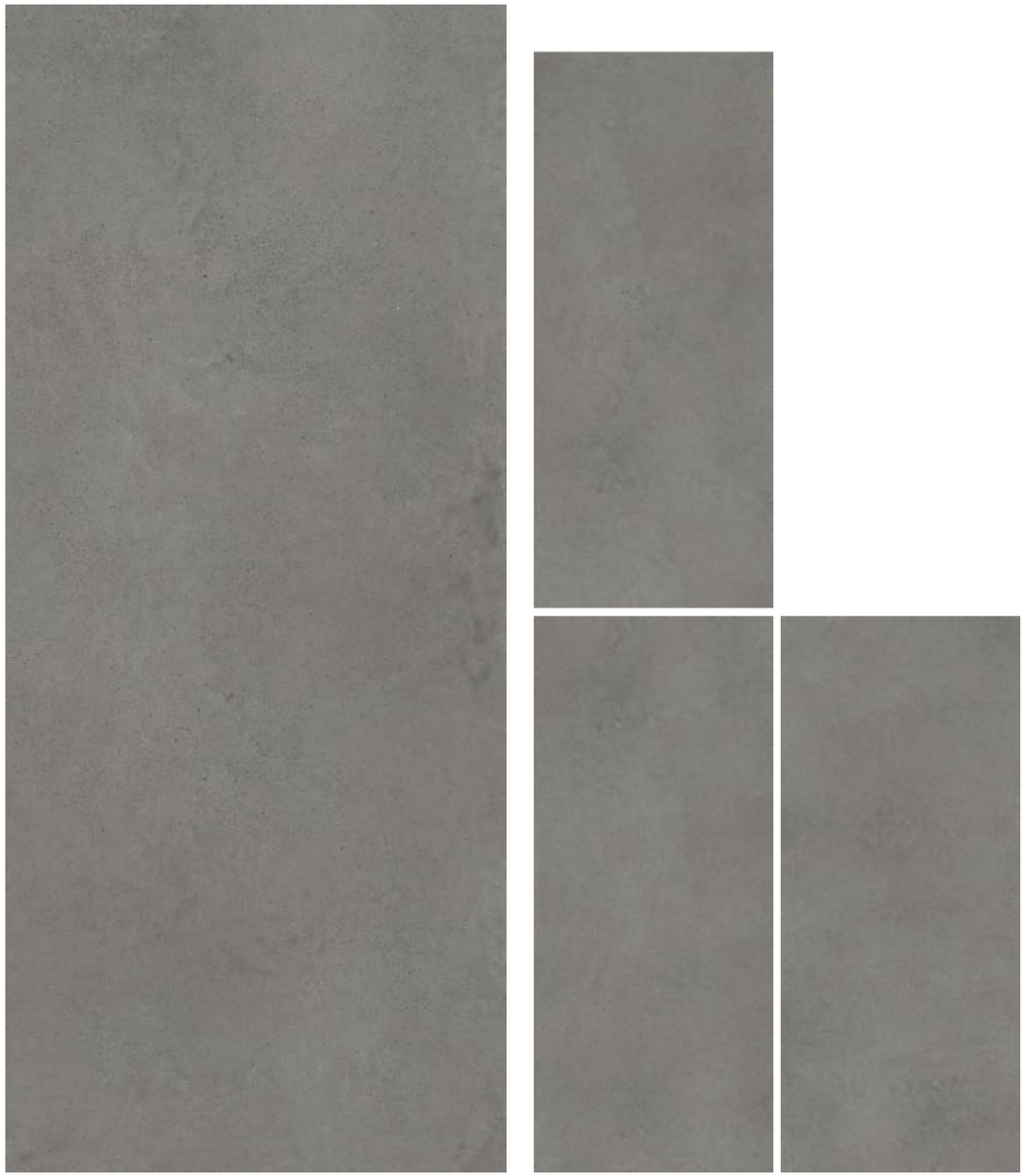
CE283R GREY 120x280 - 48”x110”
CE123R GREY 120x120 - 48”x48”
≠ 6 mm

CE283DR METAL GROVE **GREY 120x280** - 48”x110”
≠ 6 mm

Cement Effect Graphite 120x280 - 48"x110" Naturale Rettificato
Cement Effect Metal Groove Graphite 120x280 - 48"x110" Naturale Rettificato

/ Cement Effect

Naturale Rettificato - Unpolished Rectified - Matt Rektifiziert - Naturel Rectifié



CE287R GRAPHITE 120x280 - 48”x110”
CE127R GRAPHITE 120x120 - 48”x48”
≠ 6 mm

CE287DR METAL GROVE **GRAPHITE 120x280** - 48”x110”
≠ 6 mm

Reverso Beige 120x280 - 48"x110" Naturale Rettificato
Reverso Beige 120x120 - 48"x48" Naturale Rettificato

/ Reverso

Naturale Rettificato - Unpolished Rectified - Matt Rektifiziert - Naturel Rectifié

RV282R BEIGE 120x280 - 48”x110”
≠ 6 mm

RV122R BEIGE 120x120 - 48”x48”
≠ 6 mm

/ Reverso

Naturale Rettificato - Unpolished Rectified - Matt Rektifiziert - Naturel Rectifié

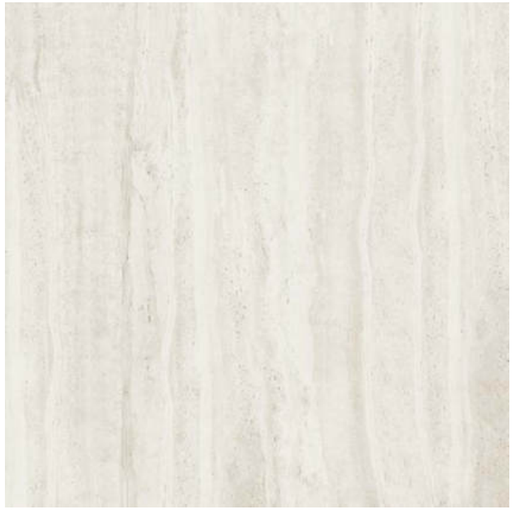
RV283R GRIGIO 120x280 - 48”x110”
≠ 6 mm

RV123R GRIGIO 120x120 - 48”x48”
≠ 6 mm

/ Reverso2

Naturale Rettificato - Unpolished Rectified - Matt Rektifiziert - Naturel Rectifié

RV280R WHITE 120x280 - 48”x110”
≠ 6 mm



RV120R WHITE 120x120 - 48”x48”
≠ 6 mm

/ Reverso2

Naturale Rettificato - Unpolished Rectified - Matt Rektifiziert - Naturel Rectifié

RV287R BLACK 120x280 - 48”x110”
≠ 6 mm

RV127R BLACK 120x120 - 48”x48”
≠ 6 mm

Flow Light Grey 120x280 - 48"x110" Naturale Rettificato

/ Flow

Naturale Rettificato - Unpolished Rectified - Matt Rektifiziert - Naturel Rectifié

SK282R BEIGE 120x280 - 48”x110”
≠ 6 mm

SK122R BEIGE 120x120 - 48”x48”
≠ 6 mm

Naturale Rettificato - Unpolished Rectified - Matt Rektifiziert - Naturel Rectifié

SK283R LIGHT GREY 120x280 - 48”x110”
≠ 6 mm

SK123R LIGHT GREY 120x120 - 48”x48”
≠ 6 mm

Lagos Ivory 120x280 - 48"x110" Naturale Rettificato
Lagos Sand 120x280 - 48"x110" Naturale Rettificato

/ Lagos

Naturale Rettificato - Unpolished Rectified - Matt Rektifiziert - Naturel Rectifié

OS281R IVORY 120x280 - 48”x110”
≠ 6 mm

OS121R IVORY 120x120 - 48”x48”
≠ 6 mm

/ Lagos

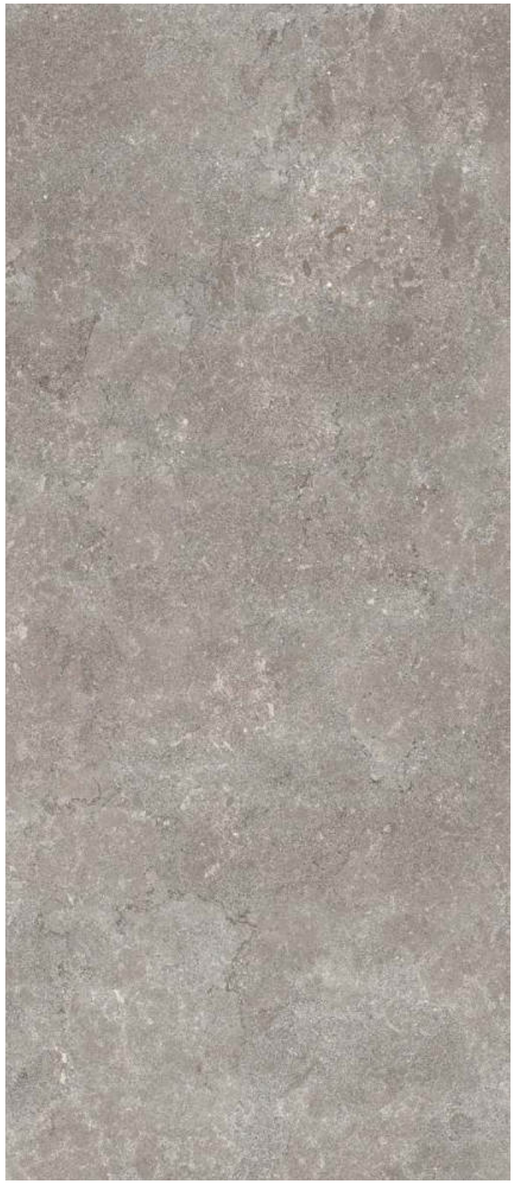
Naturale Rettificato - Unpolished Rectified - Matt Rektifiziert - Naturel Rectifié

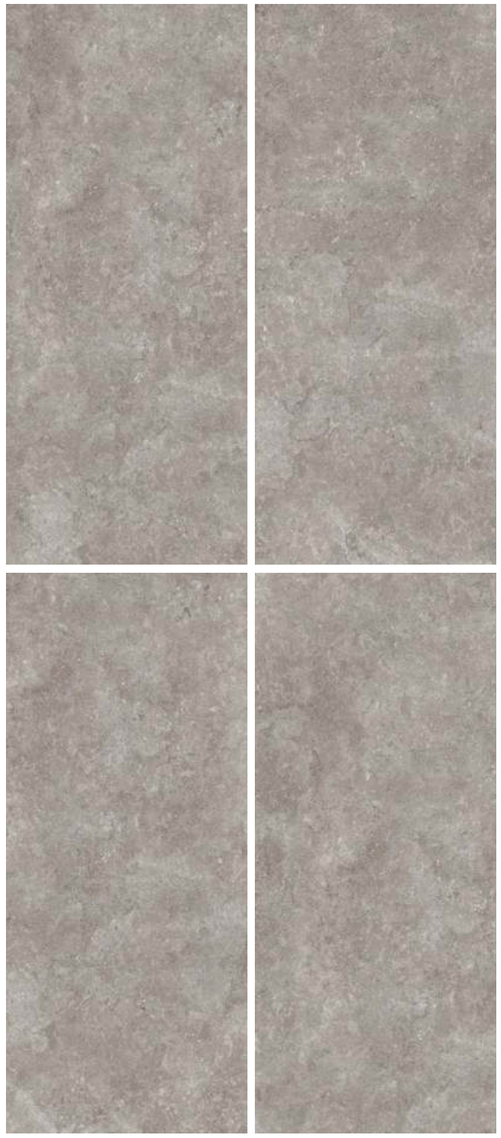
OS282R SAND 120x280 - 48"x110"
≠ 6 mm

OS122R SAND 120x120 - 48"x48"
≠ 6 mm

/ Lagos

Naturale Rettificato - Unpolished Rectified - Matt Rektifiziert - Naturel Rectifié



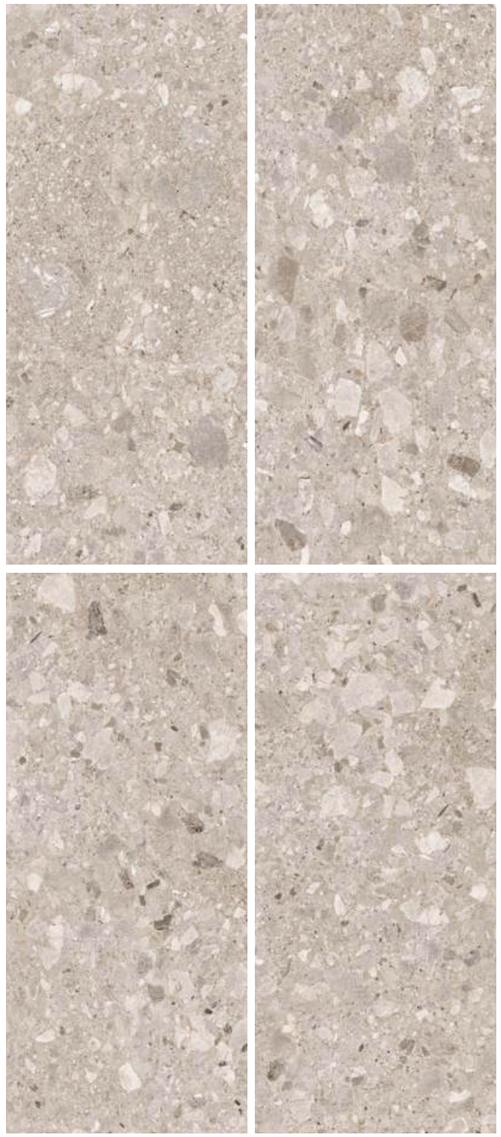


OS283R LIGHT GREY 120x280 - 48”x110”
≠ 6 mm

OS123R LIGHT GREY 120x120 - 48”x48”
≠ 6 mm

Gré Effect Grey 120x280 - 48”x110” Naturale Rettificato

Naturale Rettificato - Unpolished Rectified - Matt Rektifiziert - Naturel Rectifié



CG283R GREY 120x280 - 48”x110”
≠ 6 mm

- **CG263R GREY 120x260** - 48”x103”
≠ 6 mm

- **Disponibile fino ad esaurimento -** Available while stocks last
Verfügbar solange der Vorrat reicht - Disponible jusqu’à la fin des stocks

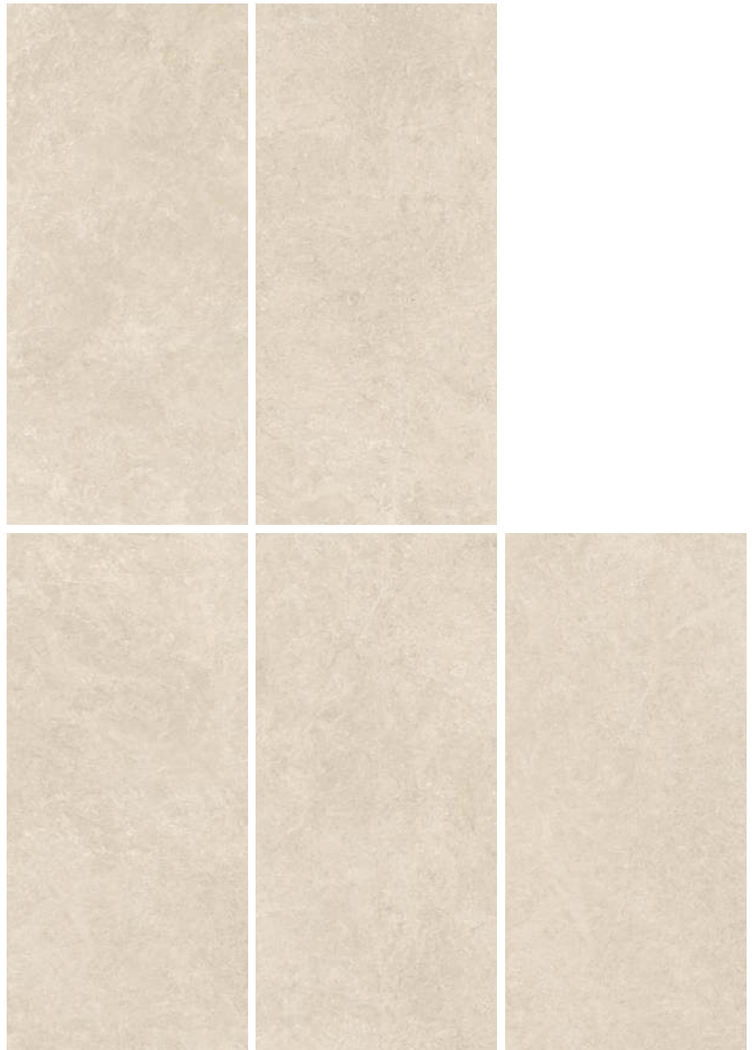
CG123R GREY 120x120 - 48”x48”
≠ 6 mm

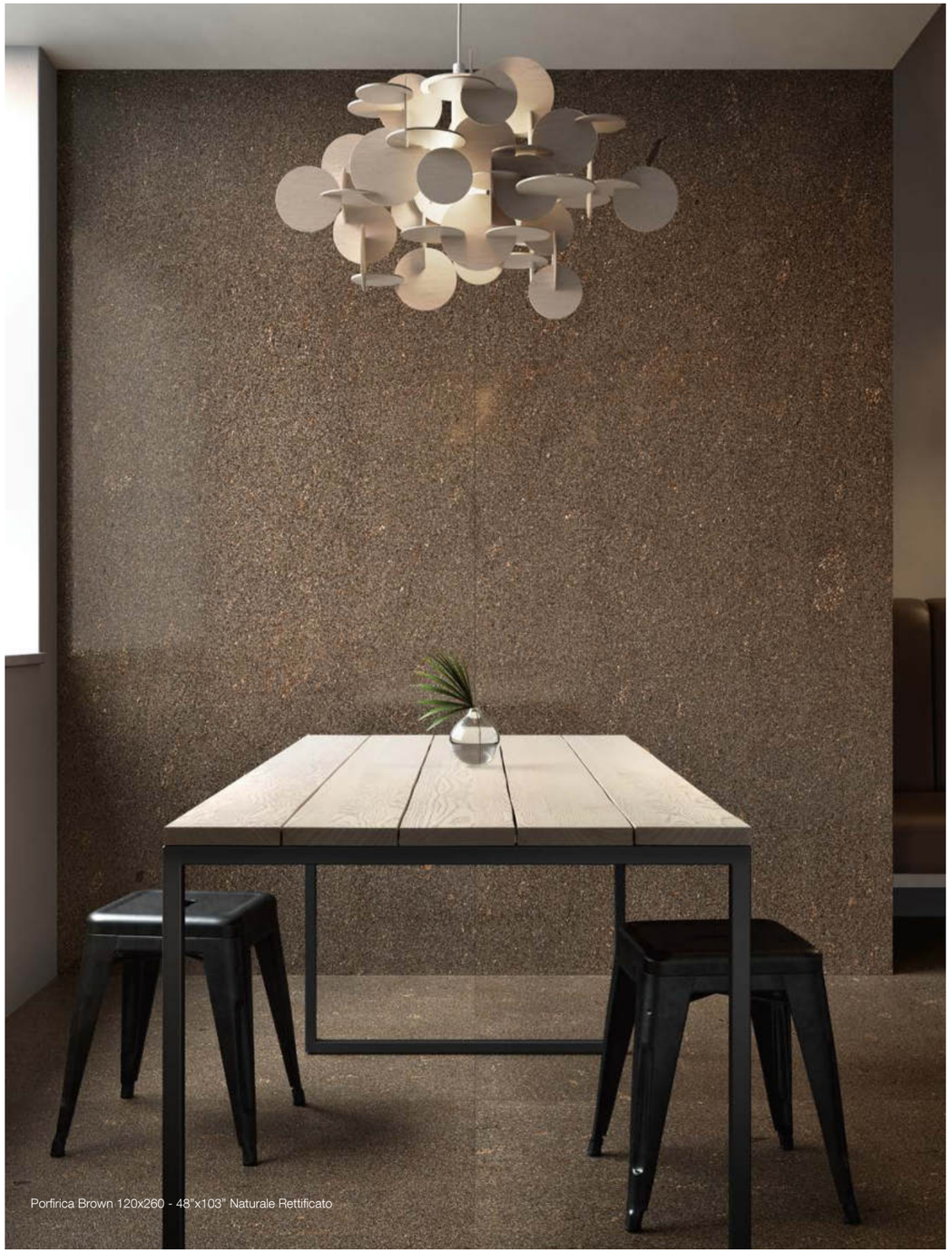
Modica Beige 120x260 - 48”x103” Naturale Rettificato

Naturale Rettificato - Unpolished Rectified - Matt Rektifiziert - Naturel Rectifié

MD262R BEIGE 120x260 - 48”x103”
≠ 6 mm

MD122R BEIGE 120x120 - 48”x48”
≠ 6 mm

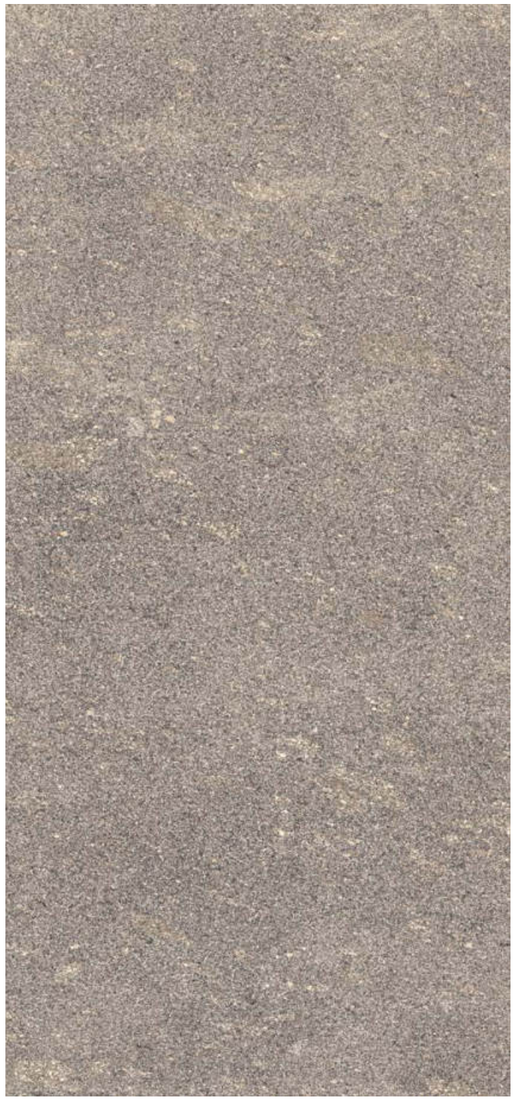




Porfirica Brown 120x260 - 48"x103" Naturale Rettificato

Porfirica Grey 120x260 - 48"x103" Naturale Rettificato

Naturale Rettificato - Unpolished Rectified - Matt Rektifiziert - Naturel Rectifié



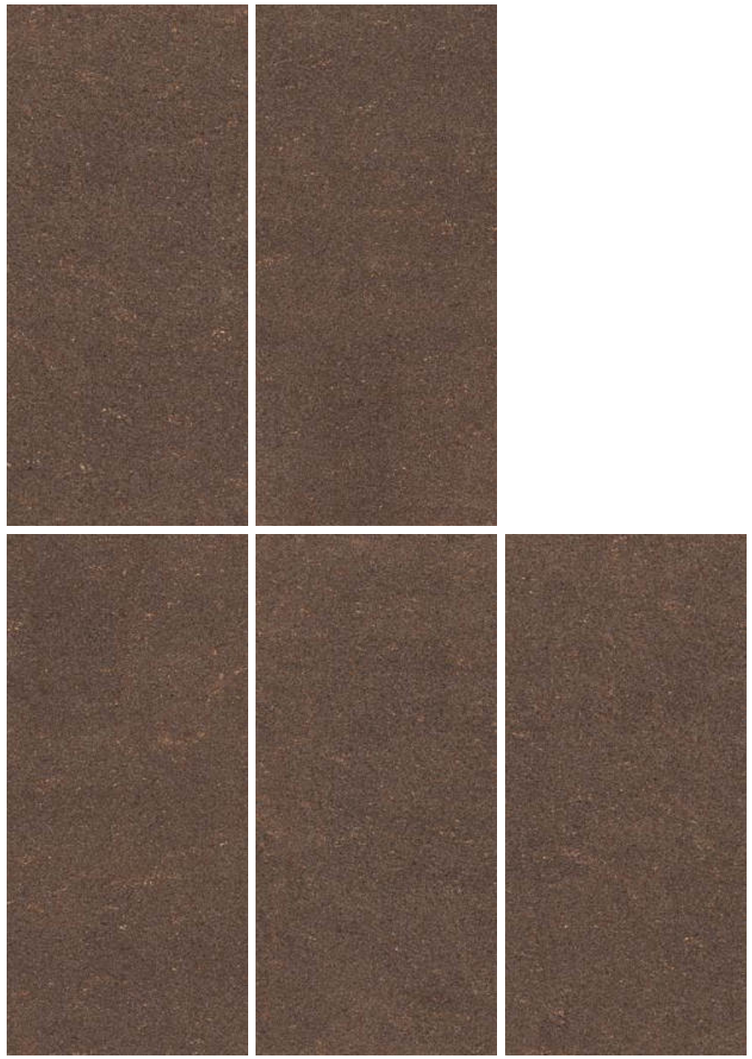
PO263R GREY 120x260 - 48"x103"
≠ 6 mm

PO123R GREY 120x120 - 48"x48"
≠ 6 mm

Naturale Rettificato - Unpolished Rectified - Matt Rektifiziert - Naturel Rectifié

PO268R BROWN 120x260 - 48”x103”
≠ 6 mm

PO128R BROWN 120x120 - 48”x48”
≠ 6 mm

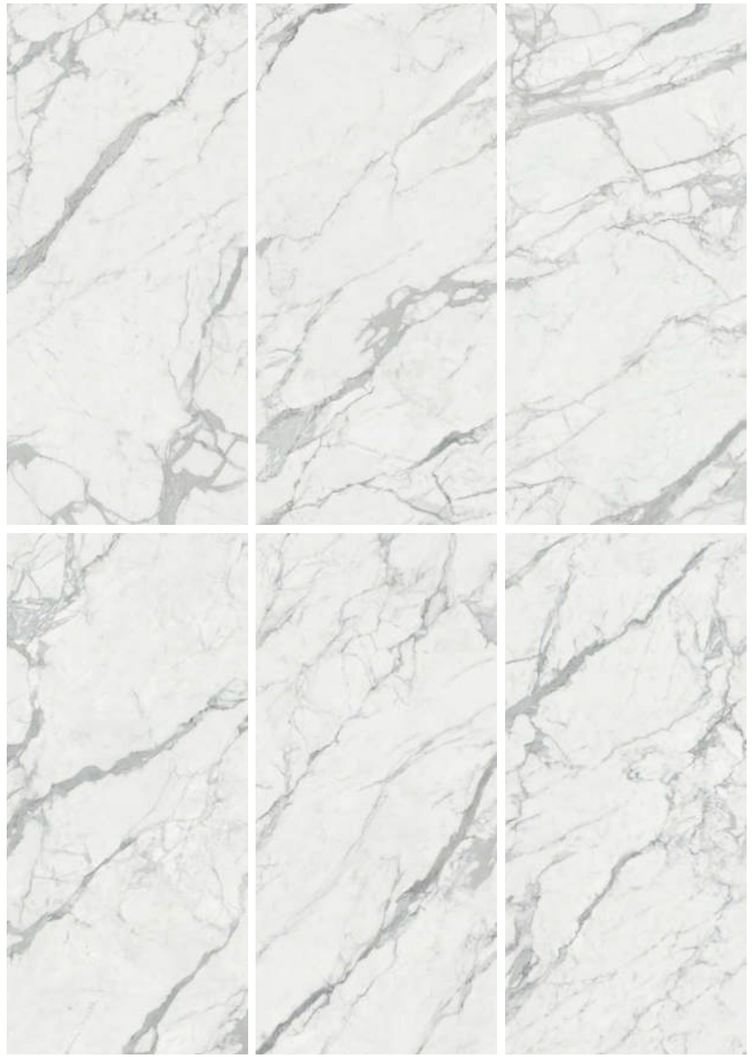


Marmi Effect Statuario Effect 120x260 - 48"x103" Levigato Rettificato
Marmi Effect Imperiale Effect 120x260 - 48"x103" Levigato Rettificato

Matt Rettificato - Matte Rectified - Matt Rektifiziert - Matt Rectifié
Levigato Rettificato - Polished Rectified - Poliert Rektifiziert - Poli Rectifié

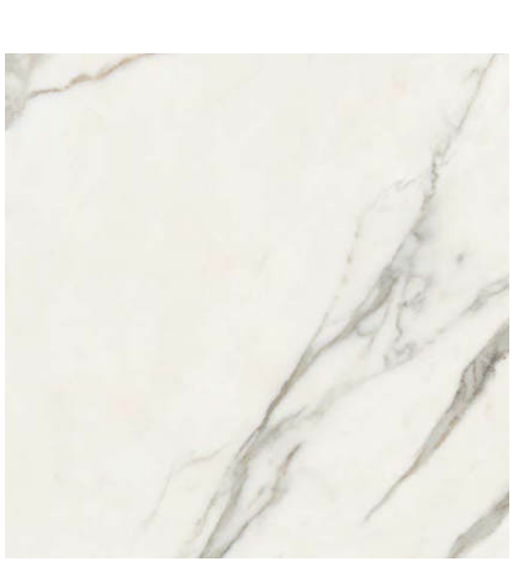
ME261R STATUARIO EFFECT 120x260 - 48”x103” Matt Rettificato
ME261L STATUARIO EFFECT 120x260 - 48”x103” Levigato Rettificato
≠ 6 mm

ME121R STATUARIO EFFECT 120x120 - 48”x48” Matt Rettificato
ME121L STATUARIO EFFECT 120x120 - 48”x48” Levigato Rettificato
≠ 6 mm



Matt Rettificato - Matte Rectified - Matt Rektifiziert - Matt Rectifié
Levigato Rettificato - Polished Rectified - Poliert Rektifiziert - Poli Rectifié

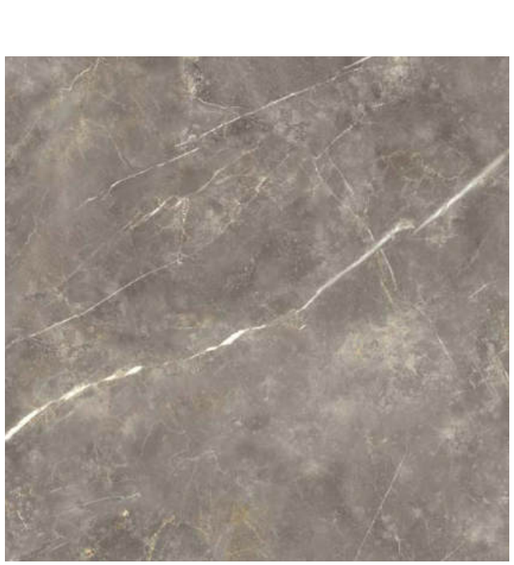
ME262R CALACATTA EFFECT 120x260 - 48”x103” Matt Rettificato
ME262L CALACATTA EFFECT 120x260 - 48”x103” Levigato Rettificato
≠ 6 mm



ME122R CALACATTA EFFECT 120x120 - 48”x48” Matt Rettificato
ME122L CALACATTA EFFECT 120x120 - 48”x48” Levigato Rettificato
≠ 6 mm

Matt Rettificato - Matte Rectified - Matt Rektifiziert - Matt Rectifié
Levigato Rettificato - Polished Rectified - Poliert Rektifiziert - Poli Rectifié

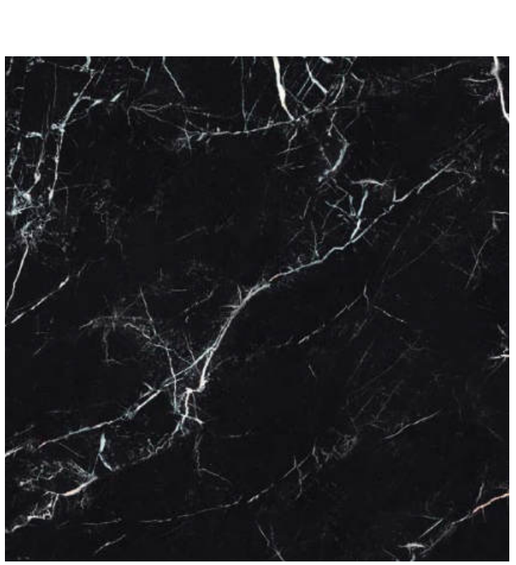
ME263R IMPERIALE EFFECT 120x260 - 48”x103” Matt Rettificato
ME263L IMPERIALE EFFECT 120x260 - 48”x103” Levigato Rettificato
≠ 6 mm



ME123R IMPERIALE EFFECT 120x120 - 48”x48” Matt Rettificato
ME123L IMPERIALE EFFECT 120x120 - 48”x48” Levigato Rettificato
≠ 6 mm

Matt Rettificato - Matte Rectified - Matt Rektifiziert - Matt Rectifié
Levigato Rettificato - Polished Rectified - Poliert Rektifiziert - Poli Rectifié

ME264R PORT LAURENT EFFECT 120x260 - 48”x103” Matt Rettificato
ME264L PORT LAURENT EFFECT 120x260 - 48”x103” Levigato Rett.
≠ 6 mm



ME124R PORT LAURENT EFFECT 120x120 - 48”x48” Matt Rettificato
ME124L PORT LAURENT EFFECT 120x120 - 48”x48” Levigato Rett.
≠ 6 mm

Cardoso Corda 120x240 - 48"x96" Naturale Rettificato
Cardoso Corda 120x120 - 48"x48" Naturale Rettificato

Naturale Rettificato - Unpolished Rectified - Matt Rektifiziert - Naturel Rectifié

PC241R CORDA 120x240 - 48”x96”
≠ 6 mm

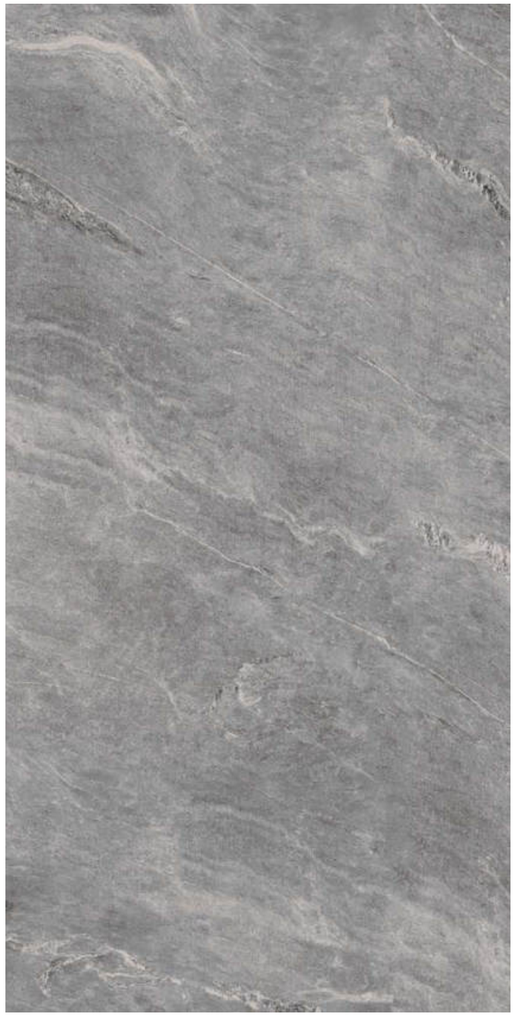
PC121R CORDA 120x120 - 48”x48”
≠ 6 mm

Naturale Rettificato - Unpolished Rectified - Matt Rektifiziert - Naturel Rectifié

PC243R GRIGIO CHIARO 120x240 - 48”x96”
≠ 6 mm

PC123R GRIGIO CHIARO 120x120 - 48”x48”
≠ 6 mm

Naturale Rettificato - Unpolished Rectified - Matt Rektifiziert - Naturel Rectifié



PC247R GRIGIO SCURO 120x240 - 48"x96"
≠ 6 mm

PC127R GRIGIO SCURO 120x120 - 48"x48"
≠ 6 mm

Pietra Valmalenco Grigio 120x240 - 48”x96” Naturale Rettificato
Pietra Valmalenco Grigio 120x120 - 48”x48” Naturale Rettificato

Naturale Rettificato - Unpolished Rectified - Matt Rektifiziert - Naturel Rectifié

VM241R BIANCO 120x240 - 48”x96”
≠ 6 mm

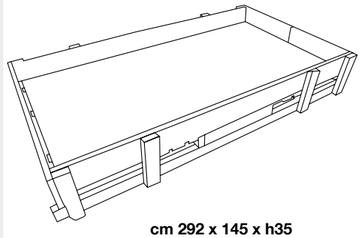
VM121R BIANCO 120x120 - 48”x48”
≠ 6 mm

Naturale Rettificato - Unpolished Rectified - Matt Rektifiziert - Naturel Rectifié

VM243R GRIGIO 120x240 - 48"x96"
≠ 6 mm

VM123R GRIGIO 120x120 - 48"x48"
≠ 6 mm

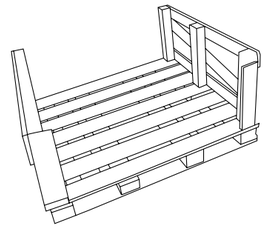
cassa



cm 292 x 145 x h35
cm 291 x 137 x h38

CASSA IN LEGNO PER FORMATO 120x280 ≠ 6mm
WOODEN CRATE FOR SIZE 120x280 - 48"x110" ≠ 6mm
CAISSE EN BOIS POUR FORMAT 120x280 ≠ 6mm
HOLZKISTE FUER DAS FORMAT 120x280 ≠ 6mm

MAX 20 PCS
KG 107



cm 292 x 145 x h35

CASSA IN LEGNO PER FORMATO 120x120 ≠ 6mm
WOODEN CRATE FOR SIZE 120x120 - 48"x48" ≠ 6mm
CAISSE EN BOIS POUR FORMAT 120x120 ≠ 6mm
HOLZKISTE FUER DAS FORMAT 120x120 ≠ 6mm

MAX 48 PCS
KG 48

	Dimensione	MAX Lastre	EURO
CASSA | CRATE | HOLZKISTE | CAISSE **120x280** - 48"x110" ≠ 6mm	cm 292 x 145 x h35 cm 291 x 137 x h38	20	**180,00**
CASSA | CRATE | HOLZKISTE | CAISSE **120x120** - 48"x48" ≠ 6mm	cm143 x 123 x h64	24	//

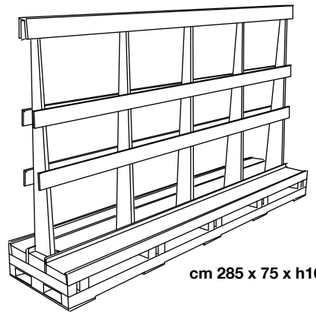
E' possibile restituire Casse e Cavalletti con addebito in fattura, franco stabilimento Coem. Il nostro personale autorizzato controllerà il buono stato di Casse e Cavalletti restituiti e solo successivamente potranno essere rimborsati al prezzo di acquisto.

It is possible to return Crate and A-Frame charged in the invoice, ex works Coem. Our authorised personnel will check the good status of the returned Crates and A-Frames and only then can they be refunded at the purchase price.

Es ist möglich, Kisten und Gestelle gegen eine Gebühr in der Rechnung, ab Werk Coem, zurückzusenden. Unser autorisiertes Personal prüft den guten Zustand der zurückgegebenen Kisten und Gestelle und erst dann können sie zum Kaufpreis erstattet werden.

Il est possible de restituer les caisses et les chevalets, chargés sur la facture, franco usine Coem. Notre personnel autorisé contrôlera le bon état des caisses et des chevalets

cavalletto



cm 285 x 75 x h160

CAVALLETTO IN LEGNO PER FORMATO 120x280 ≠ 6mm
WOODEN A-FRAME FOR SIZE 120x280 - 48"x110" ≠ 6mm
CHEVALET EN BOIS POUR FORMAT 120x280 ≠ 6mm
HOLZGESTELL FUER DAS FORMAT 120x280 ≠ 6mm

MAX 44 PCS
KG 177

Disponibile solo su richiesta - Available on request only
Verfügbar nur auf Anfrage - Disponible uniquement sur demande

cm 290 x 75 x h146

CAVALLETTO IN METALLO PER FORMATO 120x280 ≠ 6mm
METAL A-FRAME FOR SIZE 120x280 - 48"x110" ≠ 6mm
CHEVALET EN METAL POUR FORMAT 120x280 ≠ 6mm
METALLGESTELL FUER DAS FORMAT 120x280 ≠ 6mm

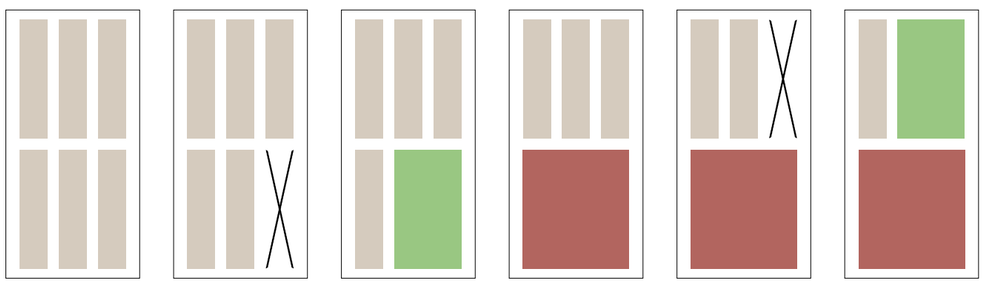
MAX 44 PCS
KG 109

Disponibile solo su richiesta - Available on request only
Verfügbar nur auf Anfrage - Disponible uniquement sur demande

	Dimensione	MAX Lastre	EURO
CAVALLETTO IN LEGNO | WOODEN A-FRAME | CHEVALET EN BOIS | HOLZGESTELL **120x280** - 48"x110" ≠ 6mm	cm 285 x 75 x h160	44	**300,00** *
CAVALLETTO IN METALLO | METAL A-FRAME | CHEVALET EN METAL | METALLGESTELL **120x280** - 48"x110" ≠ 6mm	cm 290 x 75 x h146	44	**460,00** *

*Cellophane 2,50 €/mq

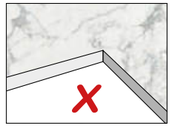
20ft Container



1 cavalletto completo
pezzi 44
mq/pz 3,36
tot mq 147,84

2 pallet

5 spazi



Tutti gli angoli interni di fori e scassi devono avere una raggiatura costante, pari ad almeno 5mm. Nel caso in cui il progetto comprenda l'uso di più lastre, valutare l'orientamento della grafica del materiale.
Ricavare forme complesse (ad. Es. a "L" o a "C") da un'unica lastra porta alla realizzazione di un elemento di copertura che risulterà più fragile sia in fase di movimentazione, sia nell'installazione e che potrebbe risentire maggiormente delle sollecitazioni generate dalla struttura sottostante.
Valutare l'opportunità di suddividere il piano in più elementi.

Alle Innenecken der Löcher und Einschnitte müssen einen konstanten Biegeradius von mindestens 5mm aufweisen. Sollte im Projekt die Verwendung mehrerer Platten vorgesehen sein, die grafische Ausrichtung des Materials erwägen.
Die Herstellung komplexer Formen (z. B. L- oder C-förmiger) aus einer einzigen Platte bedingt die Fertigung eines Deckelements, das sowohl bei der Beförderung als auch der Installation heikler sein könnte und stärker durch die von der darunterliegenden Struktur generierten Beanspruchungen belastet werden könnte.
Ziehen Sie auch die Möglichkeit in Betracht, die Platte in mehrere Elemente zu unterteilen.

All the inner corners of the holes and openings must have a constant radius of at least 5mm.
If the project requires the use of a number of slabs, consider the direction of the pattern on the material.
Cutting complex shapes (such as "L" or "C" shapes) from a single slab will produce a covering element that will be more fragile during both handling and installation, and could be more seriously affected by the stress generated by the underlying structure.
Consider dividing the surface into various elements.

Tous les angles internes des trous et des encoches doivent présenter un rayon de courbure constant, égal à 5mm au moins.
Dans le cas où le projet comprendrait l'utilisation de plusieurs plaques, évaluer l'orientation du graphisme du matériau.
Obtenir des formes complexes (par exemple en "L" ou en "C") à partir d'une unique plaque conduit à la réalisation d'un élément de couverture qui sera plus fragile aussi bien en phase de manutention que d'installation, et qui pourrait ressentir davantage les sollicitations provoquées par la structure située en-dessous.
Évaluer l'opportunité de subdiviser le plan en plusieurs éléments.

Per la jollatura a 45° delle lastre WIDEgres consigliamo di effettuare una prima lavorazione di taglio a idrogetto e una successiva lavorazione con macchine bordatrici dedicate alla jollatura. Coem sconsiglia di usare il taglio a idrogetto a 45°.

For 45° jolly cutting of the WIDEgres slabs, we recommend initial water jet cutting followed by the use of an edging machine for jolly cutting. Coem does not recommend 45° water jet cutting.

Für die 45°-Gehrung der Platten WIDEgres empfehlen wir, einen ersten Schnitt mit dem Wasserstrahl auszuführen und diesen danach mit speziell der Gehrung gewidmeten Kantenfräsmaschinen zu bearbeiten. Coem rät davon ab, den Schnitt im 45°-Winkel mit dem Wasserstrahl auszuführen.

Pour le biseautage à 45° des plaques WIDEgres, nous conseillons d'effectuer un premier usinage de découpe par jet d'eau, puis un autre à l'aide de machines bordeuses. Coem déconseille d'utiliser la découpe par jet d'eau à 45°.

Formati	≠	Casse									
gres WIDE	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur	**Colli/Cassa** Boxes/Crate Kart./Holzkiste Boîtes/Caisse	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Pz** Sqm/Pcs Qm/Stck M²/Pcs	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Mq/Cassa** Sqm/Crate Qm/Holzkiste M²/Caisse	**Kg/Mq** Kg/Sqm Kg/Qm Kg/M²	**Kg/Sc** Kg/Box Kg/Kart. Kg/Boîte	**Kg Lastre/Cassa*** Kg slabs/Crate Kg platten/Holzkiste Kg plaque/Caisse	**Kg/Cassa**** Kg/Crate Kg/Holzkiste Kg/Caisse	**Peso totale***** Total weight Gesamtgewicht Poids total
120x280 - 48"x110"	6 mm	20	1	3,36	3,36	67,20	14,375	48,30	966	107	1073
120x260 - 48"x103"	6 mm	20	1	3,12	3,12	62,4	14,5	45,25	905	115	1020
120x240 - 48"x96"	6 mm	20	1	2,88	2,88	57,6	15	43,2	864	90	954
120x120 - 48"x48"	6 mm	24	2	1,44	2,88	69,12	14,5	41,75	1002	48	1050

* **Cassa non inclusa** - Crate not included - Holzkiste nicht enthalten - Caisse non incluse
** **Cassa in legno** - Wooden Crate - Holzkiste - Caisse en bois
*** **Peso totale lastre+Cassa** - Total weight of slabs+Crate - Gesamtgewicht der Platten+Holzkiste - Poids total des plaques+Caisse

gres 280 WIDE gres 260 WIDE gres 240 WIDE

Gres Porcellanato - Porcelain Stoneware - Feinsteinzeug - Grès Cérame
EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL

V2_Piastrelle con lieve variazione di tono e disegno
Tiles with slight variation in shade and pattern
Fliesen mit leicht unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation légère de tonalité et de dessin

✓ **Residenziale**
Residential
Wohngebiete
Contexte résidentiel

✓ **Commerciale a traffico leggero**
Commercial - light traffic areas
Handelsgebiete mit leichtem Verkehr
Contexte commercial à faible affluence

✓ **Commerciale a traffico pesante**
Commercial - heavy traffic areas
Handelsgebiete mit schwerem Verkehr
Contexte commercial à forte affluence

✓ **Pavimento e Rivestimento interno**
Indoor walls and floors
Boden und Innenverkleidung
Sol et revêtement intérieur

✓ **Rivestimenti esterni / Pareti ventilate (Naturale)**
External cladding / Ventilated facades (Unpolished)
Außenverkleidungen / Hinterluftete Fassaden (Matt)
Murs extérieurs / Façades ventilées (Naturel)

☐ **Pavimentazioni esterne / Zone limitrofe a piscina**
Outdoor flooring / Swimming pool areas
Außenpflasterung / Schwimmbadbereich
Sol extérieurs / Zones à proximité de la piscine

DIGITAL HD BD **Sviluppo Grafico** - Graphic development
Graphische Entwicklung - Développement graphique

eco+ gres WIDE
Pag. 617 Pag. 630

/ gresX2

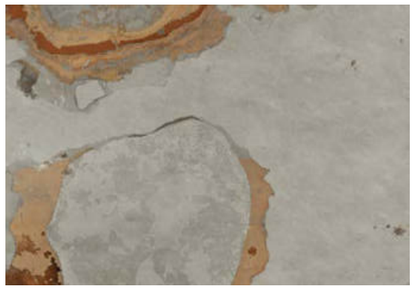
Versatile Stone Beige 90,6x90,6 - 36"x36" ≠ 20 mm Esterno Rettificato

VERSATILE STONE **BIANCO**

VERSATILE STONE **BEIGE**

V3

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	soft&safe R11 **Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
90,6x90,6 - 36”x36”	**Bianco** **Beige**	**2VS91ER** **2VS92ER**	1	0,8208	28	22,9824	20 mm



BALI **LIGHT GREEN**

BALI **POLYCHROME**

V4

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	**Pallet** **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Light Green** **Polychrome**	**2BA98ER** **2BA90ER**	1	0,547	48	26,256	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Light Green** **Polychrome**	**2BA68BT** **2BA62BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Light Green** **Polychrome**	**2BA68BB** **2BA62BB**	2				20 mm

Bali Light Green 60,4x90,6 - 24”x36” ≠ 20 mm Esterno Rettificato

SINAI **AVORIO**

SINAI **BEIGE**

SINAI **GRIGIO**

SINAI **DORATO**

SINAI **TERRA**

V4

Sinai Grigio 60,4x90,6 - 24”x36” ≠ 20 mm Esterno Rettificato
Sinai Grigio 120,8x120,8 - 48”x48” ≠ 9 mm Esterno Rettificato

Formati Sizes Formate Formats	Colori Colors Farben Couleurs	soft&safeR11 **Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Scatole **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Scatole **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Pallet **Colli** Boxes Kart Boîtes	Pallet **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Dorato** **Terra**	**2GS91ER** **2GS92ER** **2GS93ER** **2GS95ER** **2GS98ER**	1	0,547	48	26,256	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Dorato** **Terra**	**2GS61BT** **2GS62BT** **2GS63BT** **2GS65BT** **2GS68BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Avorio** **Beige** **Grigio** **Dorato** **Terra**	**2GS61BB** **2GS62BB** **2GS63BB** **2GS65BB** **2GS68BB**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Bianco** **Beige** **Grigio** **Grigio Scuro** **Antracite**	**2PI61BB** **2PI62BB** **2PI63BB** **2PI67BB** **2PI60BB**	2				20 mm

GASCOGNE **BIANCO**

GASCOGNE **BEIGE**

GASCOGNE **GRIGIO**

GASCOGNE **GRIGIO SCURO**

GASCOGNE **ANTRACITE**

V4

Gascogne Grigio 90,6x90,6 - 36”x36” ≠ 20 mm Esterno Rettificato

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	soft&safeR11 **Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
90,6x90,6 - 36”x36”	**Bianco** **Beige** **Grigio** **Grigio Scuro** **Antracite**	**2PI91ER** **2PI92ER** **2PI93ER** **2PI97ER** **2PI90ER**	1	0,8208	28	22,9824	20 mm
60,4x90,6 - 24”x36”	**Bianco** **Beige** **Grigio** **Grigio Scuro** **Antracite**	**2PI61ER** **2PI62ER** **2PI63ER** **2PI67ER** **2PI60ER**	1	0,547	48	26,256	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Bianco** **Beige** **Grigio** **Grigio Scuro** **Antracite**	**2PI61BT** **2PI62BT** **2PI63BT** **2PI67BT** **2PI60BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Bianco** **Beige** **Grigio** **Grigio Scuro** **Antracite**	**2PI61BB** **2PI62BB** **2PI63BB** **2PI67BB** **2PI60BB**	2				20 mm

REVERSO **AVORIO**

REVERSO **BEIGE**

V3

REVERSO **GRIGIO**

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole**		**Pallet**		
			Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Avorio** **Beige** **Grigio**	**2RV91ER** **2RV92ER** **2RV93ER**	1	0,547	48	26,256	20 mm
 30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Avorio** **Beige** **Grigio**	**2RV61BT** **2RV62BT** **2RV63BT**	2				20 mm
 30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Avorio** **Beige** **Grigio**	**2RV61BB** **2RV62BB** **2RV63BB**	2				20 mm
 30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Avorio** **Beige** **Grigio**	**2RV61T2** **2RV62T2** **2RV63T2**	2				20 mm
 30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Avorio** **Beige** **Grigio**	**2RV61B2** **2RV62B2** **2RV63B2**	2				20 mm

Reverso Avorio 60,4x90,6 - 24”x36” ≠ 20 mm Esterno Rettificato

gresX2
OUTDOOR DESIGN

CARDOSO **CORDA**

CARDOSO **GRIGIO CHIARO**

V2

CARDOSO **GRIGIO SCURO**

CARDOSO **ANTRACITE**

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Strutturato Rettificato** Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Corda** **Grigio Chiaro** **Grigio Scuro** **Antracite**	**2PC91SR** **2PC93SR** **2PC97SR** **2PC90SR**	1	0,547	48	26,256	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Corda** **Grigio Chiaro** **Grigio Scuro** **Antracite**	**2PC61BT** **2PC63BT** **2PC67BT** **2PC60BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Corda** **Grigio Chiaro** **Grigio Scuro** **Antracite**	**2PC61BB** **2PC63BB** **2PC67BB** **2PC60BB**	2				20 mm

Cardoso Antracite 60,4x90,6 - 24”x36” ≠ 20 mm
Strutturato Rettificato

AQUITAINE **BEIGE**

AQUITAINE **SILVER**

V3

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Esterno R11 Rettificato** Outdoor R11 Rectified Aussenbereich R11 Rektifiziert Exterieur R11 Rectifié	**Scatole** Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** Colli Boxes Kart Boîtes	**Pallet** Mq Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Beige** **Silver**	**2AQ92ER** **2AQ96ER**	1	0,547	48	26,256	20 mm
60x60 - 24”x24”	**Beige**	**2AQ62ER**	2	0,72	32	23,04	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Beige** **Silver**	**2AQ62BT** **2AQ66BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Beige** **Silver**	**2AQ62BB** **2AQ66BB**	2				20 mm

Aquitaine Beige 60x60 - 24”x24” ≠ 20 mm
Esterno R11 Rettificato

LOIRE **AVORIO**

LOIRE **GRIGIO**

V3

LOIRE **TAUPE**

LOIRE **MOKA**

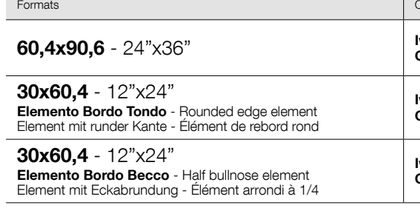
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Esterno R11 Rettificato** Outdoor R11 Rectified Aussenbereich R11 Rektifiziert Exterieur R11 Rectifié	**Scatole** Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Scatole** Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** Colli Boxes Kart Boîtes	**Pallet** Mq Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Avorio** **Grigio** **Taupe** **Moka**	**2LO91ER** **2LO93ER** **2LO90ER** **2LO98ER**	1	0,547	48	26,256	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Avorio** **Grigio** **Taupe** **Moka**	**2LO61BT** **2LO63BT** **2LO60BT** **2LO68BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Avorio** **Grigio** **Taupe** **Moka**	**2LO61BB** **2LO63BB** **2LO60BB** **2LO68BB**	2				20 mm

GOLDENSTONE **IVORY**

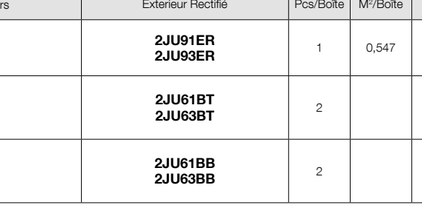
V3

GOLDENSTONE **GREY**

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Ivory** **Grey**	**2JU91ER** **2JU93ER**	1	0,547	48	26,256	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Ivory** **Grey**	**2JU61BT** **2JU63BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Ivory** **Grey**	**2JU61BB** **2JU63BB**	2				20 mm



SASSIEPIETRE **BEIGE**



V3

SASSIEPIETRE **GRIGIO**

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Strutturato Rettificato** Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Beige** **Grigio**	**2DA92ER** **2DA93ER**	1	0,547	48	26,256	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Beige** **Grigio**	**2DA62BT** **2DA63BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Beige** **Grigio**	**2DA62BB** **2DA63BB**	2				20 mm

ENGLISH STONE **IVORY**

V4

ENGLISH STONE **GREIGE**

ENGLISH STONE **NATURAL GREY**

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Ivory** **Greige** **Natural Grey**	**2EN91ER** **2EN92ER** **2EN93ER**	1	0,547	48	26,256	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Ivory** **Greige** **Natural Grey**	**2EN61BT** **2EN62BT** **2EN63BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Ivory** **Greige** **Natural Grey**	**2EN61BB** **2EN62BB** **2EN63BB**	2				20 mm

MASSIVE STONE **MOON**

MASSIVE STONE **DESERT**

V4

MASSIVE STONE **ASH**

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Moon** **Desert** **Ash**	**2MV91ER** **2MV92ER** **2MV93ER**	1	0,547	48	26,256	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Moon** **Desert** **Ash**	**2MV61BT** **2MV62BT** **2MV63BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Moon** **Desert** **Ash**	**2MV61BB** **2MV62BB** **2MV63BB**	2				20 mm

LAGOS **SAND**

LAGOS **LIGHT GREY**

V3

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Sand** **Light Grey**	**2OS92ER** **2OS93ER**	1	0,547	48	26,256	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Sand** **Light Grey**	**2OS62BT** **2OS63BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Sand** **Light Grey**	**2OS62BB** **2OS63BB**	2				20 mm

Lagos Light Grey 60,4x90,6 - 24”x36” ≠ 20 mm Esterno Rettificato

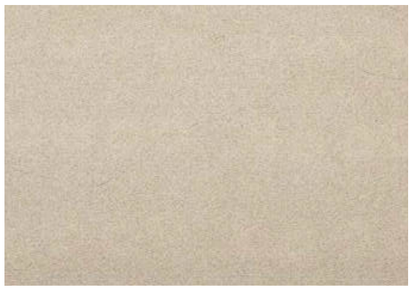
TUFFEAU **BIANCO**

V3

TUFFEAU **DORATO**

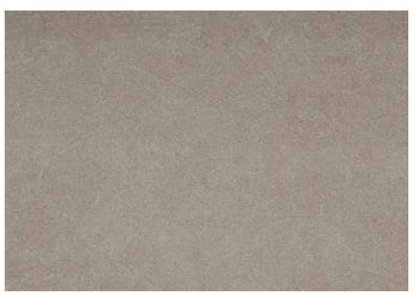
TUFFEAU **TERRA**

MODICA STONE **BIANCO**



V3

MODICA STONE **BEIGE**



MODICA STONE **GRIGIO CHIARO**

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	 **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	 **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Bianco** **Dorato** **Terra**	**2VG91ER** **2VG92ER** **2VG98ER**	1	0,547	48	26,256	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Bianco** **Dorato** **Terra**	**2VG61BT** **2VG62BT** **2VG68BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Bianco** **Dorato** **Terra**	**2VG61BB** **2VG62BB** **2VG68BB**	2				20 mm

Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Scatole** **Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	 **Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Pallet** **Colli** Boxes Kart Boîtes	 **Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Bianco** **Beige** **Grigio Chiaro**	**2MD91ER** **2MD92ER** **2MD93ER**	1	0,547	48	26,256	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Bianco** **Beige** **Grigio Chiaro**	**2MD61BT** **2MD62BT** **2MD63BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Bianco** **Beige** **Grigio Chiaro**	**2MD61BB** **2MD62BB** **2MD63BB**	2				20 mm

MADRE NATURA **NATURALE**

MADRE NATURA **GRIGIO**

V2

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
90x90 - 36”x36”	**Naturale** **Grigio**	**2NN92ER** **2NN97ER**	1	0,81	28	22,68	20 mm

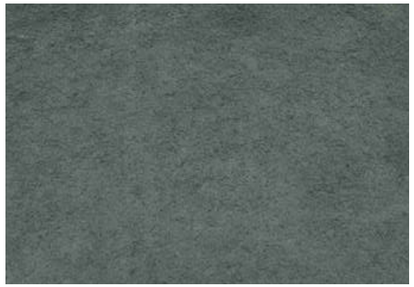
Madre Natura Grigio 90x90 - 36”x36” ≠ 20 mm Esterno Rettificato

BRIT STONE **IVORY**

BRIT STONE **SAND**

V3

BRIT STONE **GREY**



BRIT STONE **OCEAN**

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Strutturato Rettificato** Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Ivory** **Sand** **Grey** **Ocean**	**2BI91SR** **2BI92SR** **2BI93SR** **2BI98SR**	1	0,547	48	26,256	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Ivory** **Sand** **Grey** **Ocean**	**2BI61BT** **2BI62BT** **2BI63BT** **2BI68BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Ivory** **Sand** **Grey** **Ocean**	**2BI61BB** **2BI62BB** **2BI63BB** **2BI68BB**	2				20 mm

V3

PIETRA JURA **BEIGE**

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Strutturato Rettificato** Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Beige**	**2JR92SR**	1	0,547	48	26,256	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Beige**	**2JR62BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Beige**	**2JR62BB**	2				20 mm

V3

DUALMOOD_STONE **LIGHT GREY**

DUALMOOD_STONE **DARK GREY**

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Light Grey** **Dark Grey**	**2VA93ER** **2VA97ER**	1	0,547	48	26,256	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Light Grey** **Dark Grey**	**2VA63BT** **2VA67BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Light Grey** **Dark Grey**	**2VA63BB** **2VA67BB**	2				20 mm

V3

NAMUR **GRIGIO**

NAMUR **NERO**

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Esterno R11 Rettificato** Outdoor R11 Rectified Aussenbereich R11 Rektifiziert Exterieur R11 Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Grigio** **Nero**	**2NA93ER** **2NA97ER**	1	0,547	48	26,256	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Grigio** **Nero**	**2NA63BT** **2NA67BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Grigio** **Nero**	**2NA63BB** **2NA67BB**	2				20 mm

Namur Grigio 60,4x90,6 - 24”x36” ≠ 20 mm Esterno R11 Rettificato

PIETRA SABBIOSA **AVORIO**

PIETRA SABBIOSA **BEIGE**

V2

PIETRA SABBIOSA **GRIGIO**

KAVASTONE **IVORY**

KAVASTONE **GREIGE**

V3

KAVASTONE **GRAPHITE**

KAVASTONE **BLACK**

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Strutturato Rettificato** Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Avorio** **Beige** **Grigio**	**2SA91SR** **2SA92SR** **2SA93SR**	1	0,547	48	26,256	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Avorio** **Beige** **Grigio**	**2SA61BT** **2SA62BT** **2SA63BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Avorio** **Beige** **Grigio**	**2SA61BB** **2SA62BB** **2SA63BB**	2				20 mm

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Ivory** **Greige** **Graphite** **Black**	**2KS91ER** **2KS93ER** **2KS98ER** **2KS90ER**	1	0,547	48	26,256	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Ivory** **Greige** **Graphite** **Black**	**2KS61BT** **2KS63BT** **2KS68BT** **2KS60BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Ivory** **Greige** **Graphite** **Black**	**2KS61BB** **2KS63BB** **2KS68BB** **2KS60BB**	2				20 mm

PIETRA VALMALENCO **GRIGIO**

V3

PIETRA VALMALENCO **ANTRACITE**

Formati Sizes Formate Formats	Colori Colors Farben Couleurs	Strutturato Rettificato Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié	Scatole Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Scatole Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Pallet Colli Boxes Kart Boîtes	Pallet Mq Sqm Qm M²	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
60x60 - 24”x24”	**Grigio** **Antracite**	**2VM63SR** **2VM60SR**	2	0,72	32	23,04	20 mm
30x60 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Grigio** **Antracite**	**2VM63BT** **2VM60BT**	2				20 mm
30x60 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Grigio** **Antracite**	**2VM63BB** **2VM60BB**	2				20 mm

PORFIRICA **GREY**

V3

PORFIRICA **BROWN**

Formati Sizes Formate Formats	Colori Colors Farben Couleurs	Esterno Rettificato Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	Scatole Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Scatole Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Pallet Colli Boxes Kart Boîtes	Pallet Mq Sqm Qm M²	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Grey** **Brown**	**2PO93ER** **2PO98ER**	1	0,547	48	26,256	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Grey** **Brown**	**2PO63BT** **2PO68BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Grey** **Brown**	**2PO63BB** **2PO68BB**	2				20 mm

V4

FOSSILIA **DORATO**

Formati Sizes Formate Formats	Colori Colors Farben Couleurs	Strutturato Rettificato Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié	Scatole Pz/Sc Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	Scatole Mq/Sc Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	Pallet Colli Boxes Kart Boîtes	Pallet Mq Sqm Qm M²	Spessore Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Dorato**	**2FO99SR**	1	0,547	48	26,256	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Dorato**	**2FO69BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Dorato**	**2FO69BB**	2				20 mm

V2

CARRARA EFFECT **CARRARA EFFECT**

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Strutturato Rettificato** Textured Rectified Strukturiert Rektifiziert Structuré Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
60,4x90,6 - 24”x36”	**Carrara Effect**	**2CB91ER**	1	,547	48	26,256	20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Tondo** - Rounded edge element Element mit runder Kante - Élément de rebord rond	**Carrara Effect**	**2CB61BT**	2				20 mm
30x60,4 - 12”x24” **Elemento Bordo Becco** - Half bullnose element Element mit Eckabrundung - Élément arrondi à 1/4	**Carrara Effect**	**2CB61BB**	2				20 mm

LIGNEA **ROVERE**

LIGNEA **CASTAGNO**

V3

			Scatole		Pallet		
Formati Sizes Formate Formats	**Colori** Colors Farben Couleurs	**Esterno Rettificato** Outdoor Rectified Aussenbereich Rektifiziert Exterieur Rectifié	**Pz/Sc** Pcs/Box Stck/Kart. Pcs/Boîte	**Mq/Sc** Sqm/Box Qm/Kart. M²/Boîte	**Colli** Boxes Kart Boîtes	**Mq** Sqm Qm M²	**Spessore** Thickness Stärke Epaisseur
30,2x120,8 - 12”x48”	**Rovere** **Castagno**	**2LI23ER** **2LI25ER**	2	0,7296	26	18,9696	20 mm

/ Pezzi Speciali

Special Trims - Sonderstücke - Pieces speciales

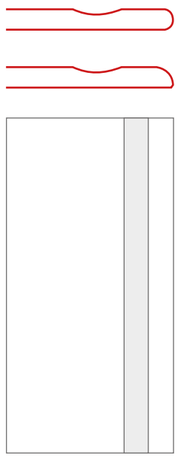
Disponibili solo su richiesta
Available on request only - Verfügbar nur auf Anfrage
Disponibles uniquement sur demande

Pezzi speciali

SPECIAL TRIMS - SONDERSTÜCKE - PIECES SPECIALES

Disponibili solo su richiesta
Available on request only - Verfügbar nur auf Anfrage
Disponibles uniquement sur demande

Una variazione di tono lungo lo spessore del bordo tondo o becco del materiale è una caratteristica del prodotto.
The product features a variation in tone along the thickness of the round or curved edge of the material.
Eine Änderung des Farbtons entlang der Stärke der runden oder abgerundeten Kanten des Materials ist als Merkmal des Produkts anzusehen.
Une variation de ton le long de l'épaisseur du bord rond ou arrondi du matériau est une caractéristique du produit.



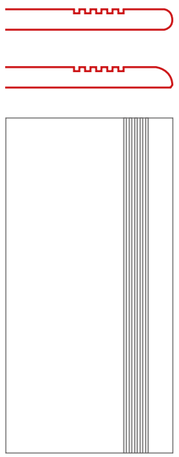
Bordo Tondo - Fully rounded edge
Runde Kante - Bord Rond

Bordo Becco - Semi-rounded edge
Eingekerbte Kante - Bord Arrondi

ELEMENTO SVASATO
Grooved Elemen
Aufgeweitetes Element
Élément Évasé

*

30x60 - 12”x24” ≠ 20 mm
30x60,4 - 12”x24” ≠ 20 mm
30x90 - 12”x36” ≠ 20 mm
30x90,6 - 12”x36” ≠ 20 mm
37,5x75 - 15”x30” ≠ 20 mm



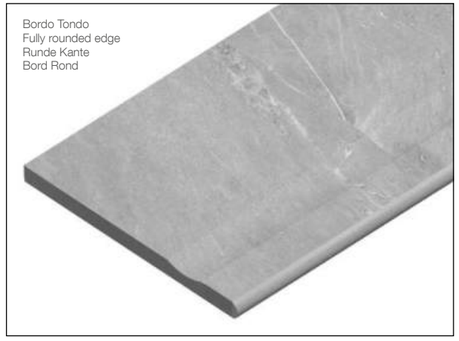
Bordo Tondo - Fully rounded edge
Runde Kante - Bord Rond

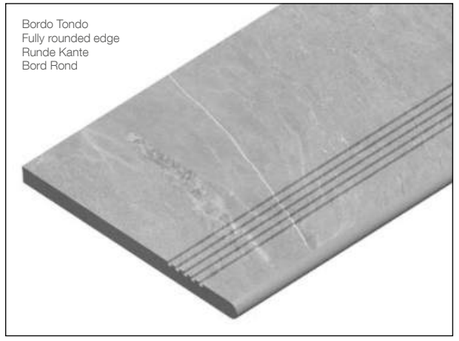
Bordo Becco - Semi-rounded edge
Eingekerbte Kante - Bord Arrondi

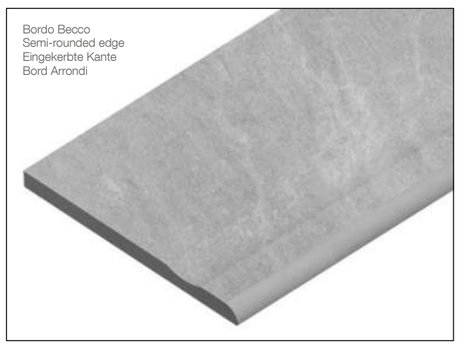
ELEMENTO GRIP
Grip Element
Grip-Element
Élément Antidérapant

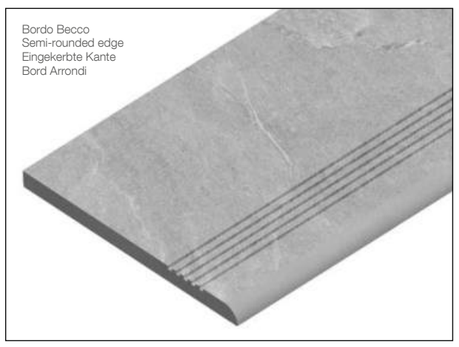
*

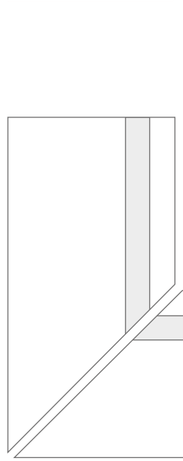
30x60 - 12”x24” ≠ 20 mm
30x60,4 - 12”x24” ≠ 20 mm
30x90 - 12”x36” ≠ 20 mm
30x90,6 - 12”x36” ≠ 20 mm
37,5x75 - 15”x30” ≠ 20 mm











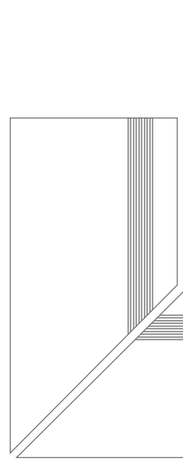
Bordo Tondo - Fully rounded edge
Runde Kante - Bord Rond

Bordo Becco - Semi-rounded edge
Eingekerbte Kante - Bord Arrondi

DX-SX ELEMENTO SVASATO
Grooved Elemen
Aufgeweitetes Element
Élément Évasé

*

30x60 - 12”x24” ≠ 20 mm
30x60,4 - 12”x24” ≠ 20 mm
30x90 - 12”x36” ≠ 20 mm
30x90,6 - 12”x36” ≠ 20 mm
37,5x75 - 15”x30” ≠ 20 mm



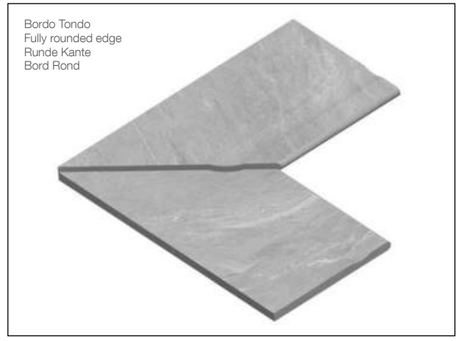
Bordo Tondo - Fully rounded edge
Runde Kante - Bord Rond

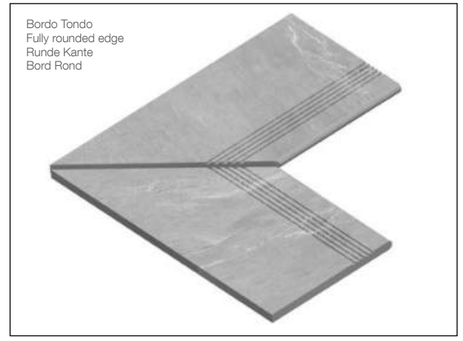
Bordo Becco - Semi-rounded edge
Eingekerbte Kante - Bord Arrondi

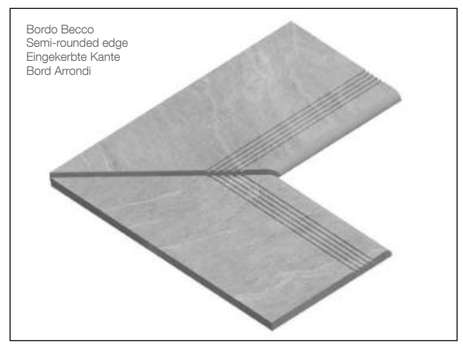
DX-SX ELEMENTO GRIP
Grip Element
Grip-Element
Élément Antidérapant

*

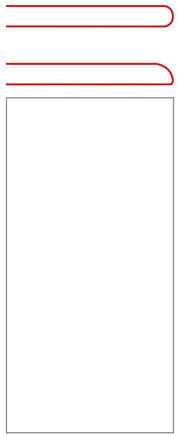
30x60 - 12”x24” ≠ 20 mm
30x60,4 - 12”x24” ≠ 20 mm
30x90 - 12”x36” ≠ 20 mm
30x90,6 - 12”x36” ≠ 20 mm
37,5x75 - 15”x30” ≠ 20 mm







* **Formati disponibili su richiesta da definire in base al formato del fondo. -** Sizes available on request, to be defined based on the size of the base tile.
Formats disponibles sur demande àdéfinir en fonction du format du fond. - Formate auf Anfrage erhältlich, die je nach dem Format der Grundfliese festzulegen sind.

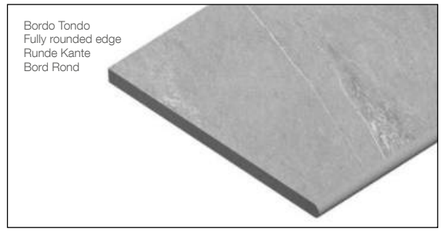


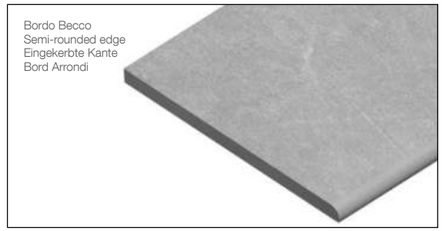
Bordo Tondo - Fully rounded edge
Runde Kante - Bord Rond

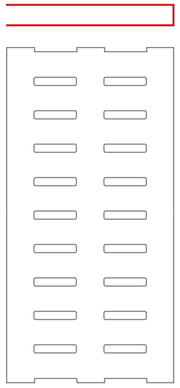
Bordo Becco - Semi-rounded edge
Eingekerbte Kante - Bord Arrondi

ELEMENTO BORDO
Edge element - Randelement
Élément de rebord

*
30x90 - 12”x36” ≠ 20 mm
30x90,6 - 12”x36” ≠ 20 mm
37,5x75 - 15”x30” ≠ 20 mm



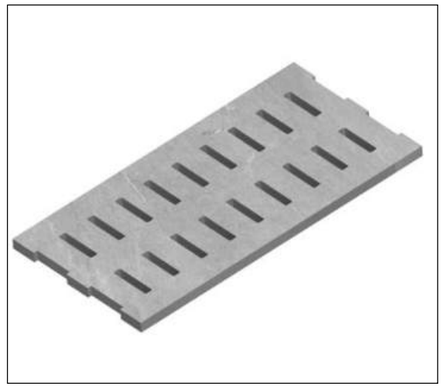


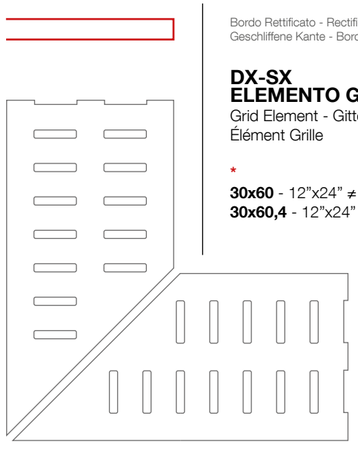


Bordo Rettificato - Rectified edge
Geschliffene Kante - Bord Rectifié

ELEMENTO GRIGLIA
Grid Element - Gitterelement
Élément Grille

*
30x60 - 12”x24” ≠ 20 mm
30x60,4 - 12”x24” ≠ 20 mm

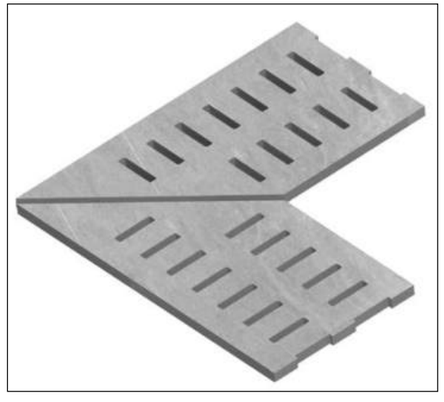




Bordo Rettificato - Rectified edge
Geschliffene Kante - Bord Rectifié

DX-SX
ELEMENTO GRIGLIA
Grid Element - Gitterelement
Élément Grille

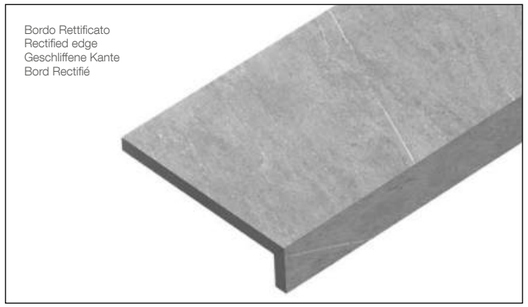
*
30x60 - 12”x24” ≠ 20 mm
30x60,4 - 12”x24” ≠ 20 mm



ELEMENTO ELLE COSTA RETTA
L-shaped element with straight edge
Élément en L à nez de marche droit
L-förmiges Element mit gerader Kante

Bordo Rettificato
Rectified edge
Geschliffene Kante
Bord Rectifié

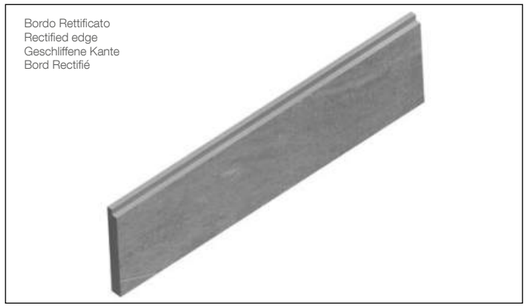
*
30x60x5 - 12”x24”x2” ≠ 20 mm
30x60,4x5 - 12”x24”x2” ≠ 20 mm
30x90x5 - 12”x36”x2” ≠ 20 mm
30x90,6x5 - 12”x36”x2” ≠ 20 mm
37,5x75x5 - 15”x30”x2” ≠ 20 mm



ELEMENTO ALZATA CON SCURETTO
Riser with groove
Contremarche avec cannelure
Setzstufe mit Falzbearbeitung

Bordo Rettificato - Rectified edge
Geschliffene Kante - Bord Rectifié

*
15x60 - 6”x24” ≠ 20 mm
15x90 - 6”x36” ≠ 20 mm
15x90,6 - 6”x36” ≠ 20 mm
15x75 - 6”x30” ≠ 20 mm



* **Formati disponibili su richiesta da definire in base al formato del fondo. -** Sizes available on request, to be defined based on the size of the base tile.
Formats disponibles sur demande àdéfinir en fonction du format du fond. - Formate auf Anfrage erhältlich, die je nach dem Format der Grundfliese festzulegen sind.

/ specific applications

/ I vantaggi di una grande lastra ceramica

The advantages of large ceramic tiles - Les avantages d'une grande plaque céramique - Die vorteile einer grossen keramikplatte

Dimensioni calibrate per ridurre al minimo tagli e sprechi. Le superfici WIDEgres amplificano le qualità estetiche e le performances tecniche di prodotti che si ispirano alla natura, in un giusto equilibrio tra proporzioni, formati e spessore per illimitate applicazioni.

Semplicità di posa, versatilità di utilizzo e movimentazione. Lo spessore di 6mm permette di movimentare un gres porcellanato dalle grandi dimensioni in modo facile e pratico. WIDEgres è resistente, planare ma flessibile, semplice da tagliare e posare.

Grande durevolezza e forte resistenza alle sollecitazioni. Tutte le collezioni firmate WIDEgres garantiscono elevate prestazioni tecniche e altissima resistenza a qualsiasi tipo di sollecitazione esterna, senza rinunciare a una qualità estetica superiore.

Facilità di pulizia e manutenzione per un'estetica senza tempo. Estremamente facili da pulire, impermeabili, resistenti alle macchie e agli agenti atmosferici, le superfici WIDEgres non invecchiano e mantengono inalterata la loro bellezza nel tempo.

gres WIDE OVERSIZE DESIGN

Calibrated sizes to reduce cutting and waste to a minimum. The WIDEgres surfaces enhance the appearance and boost the technical performance of products inspired by nature, offering a perfect blend of proportions, sizes and thickness for unlimited applications.

Simple to lay, versatile to use and handle. The 6mm thickness makes it easy and practical to handle large-size porcelain stoneware. WIDEgres is resistant, flat yet flexible and simple to cut and lay.

Extremely hard and stress-resistant. All the WIDEgres collections guarantee excellent technical performance and extreme resistance to all types of external stress, as well as superior style.

Easy to clean and maintain, for lasting style. Extremely easy to clean, waterproof, resistant to stains and the elements, WIDEgres surfaces do not age, and maintain their beauty unaltered over the years.

Ausgewogene abmessungen, um möglichst wenig zu schneiden und die verschwendungen zu senken. Die Oberflächen WIDEgres bedeuten eine Erweiterung der ästhetischen Qualitäten und technischen Leistungen von an der Natur angelehnten Produkten, bei denen die Proportionen, Formate und Stärken für unzählige Anwendungen im richtigen Gleichgewicht stehen.

Einfaches verlegen, vielseitiger einsatz und einfache beförderung. Dank der Stärke von 6mm kann das großformatige Feinsteinzeug einfach und praktisch befördert werden. WIDEgres ist widerstandsfähig, eben aber biegsam und einfach zu schneiden und zu verlegen.

Lange lebensdauer und hohe belastbarkeit. Alle Kollektionen der Marke WIDEgres garantieren hohe technische Leistungen und eine extrem hohe Beständigkeit gegenüber allen Arten von externen Beanspruchungen, ohne auf eine hochwertige ästhetische Qualität verzichten zu müssen.

Reinigungs- und wartungsfreundlichkeit für eine zeitlose ästhetik. Extrem einfach zu reinigen, undurchlässig, flecken- und witterungsbeständig: Die Oberflächen WIDEgres werden nie alt und behalten ihre Schönheit auch mit der Zeit unverändert bei.

Dimensions calibrées pour réduire au minimum les coupes et les gaspillages. Les surfaces WIDEgres amplifient les qualités esthétiques et les performances techniques de produits qui s'inspirent de la nature, dans un juste équilibre entre proportions, formats et épaisseurs pour des applications illimitées.

Simplicité de pose, versatilité d'utilisation et manutention. L'épaisseur de 6mm permet de transporter un grès cérame aux grandes dimensions de manière simple et pratique. WIDEgres est résistant, plat mais flexible, simple à couper et à poser.

Grande durabilité et forte résistance aux sollicitations. Toutes les collections signées WIDEgres garantissent des prestations techniques élevées et une très haute résistance à tout type de sollicitation externe, sans renoncer à une qualité esthétique supérieure.

Facilité de nettoyage et d'entretien pour une esthétique atemporelle. Extrêmement simples à nettoyer, imperméables, résistants aux taches et aux agents atmosphériques, les surfaces WIDEgres ne vieillissent pas et conservent leur beauté au fil du temps.

gres WIDE OVERSIZE DESIGN

spessore

Thickness | Stärke | Epaisseur

6 mm

formati

Sizes | Formate | Formats

120x120 cm
120x240 cm
120x260 cm
120x280 cm

Possibile coordinamento con altri formati e spessori per un progetto integrato.
Il grande formato permette di avere una continuità visiva tra i vari ambienti della casa e tra pareti e pavimenti, dando vita a spazi omogenei in cui è possibile, su richiesta, il coordinamento con altri formati e spessori, per un progetto completo e integrato.

Soluzioni personalizzate su disegno per l'arredamento. Le superfici di WIDEgres, facili da forare e tagliare, sono estremamente personalizzabili con soluzioni su misura applicabili a superfici per l'arredo in genere.

Applicazioni versatili per spazi residenziall e commerciall. Con WIDEgres si ampliano gli ambiti di destinazione e di utilizzo sia a rivestimento che a pavimento: negozi, uffici, strutture pubbliche e spazi residenziali, ma anche aree commerciali e tecniche soggette ad elevato calpestio.

Ideale per rivestimenti esterni a facciata e pareti ventilate. Le lastre WIDEgres sono ideali per applicazioni a rivestimento in esterno, con il sistema a facciata ventilata ottimizzata che sfrutta la leggerezza e l'ampiezza delle superfici per il fissaggio alla parete dell'edificio.

Una scelta pratica e veloce nelle opere di ristrutturazione. Semplice da installare, grazie al suo ridotto spessore, WIDEgres è ideale per rinnovare pavimenti e rivestimenti senza opere di demolizione, con un grande risparmio di tempo e costi nelle fasi di realizzazione e ripristino.

gres WIDE OVERSIZE DESIGN

Can be coordinated with other sizes and thicknesses for an integrated project.
The large size offers visual continuity between the various rooms in the home, as well as between the walls and floors, creating settings in which, upon request, the tiles can be coordinated with other sizes and thicknesses for a complete, integrated project.

Customised design solutions for furnishings.
Easy to cut and perforate, the WIDEgres surfaces can easily be customised with bespoke solutions that can be applied to surfaces for furniture in general.

Versatile applications for residential and commercial settings.
WIDEgres can be used on the floors and walls of a wide variety of settings, including ships, offices, public and residential buildings, as well as commercial and technical areas subject to heavy foot traffic.

Ideal as a covering for outdoor facades and ventilated walls.
WIDEgres tiles are ideal for external applications, with optimised ventilated facades, because the light weight and large surfaces are easy to fix to the walls of the building.

A practical, rapid option for renovation work.
Simple to install thanks to its reduced thickness, WIDEgres is ideal for bringing a new look to floors and walls without demolition work, saving time and money during both installation and repair.

Kombinationsmöglichkeit mit anderen formaten und stärken für ein integriertes projekt.
Das Großformat ermöglicht eine optische Kontinuität zwischen den verschiedenen Umgebungen der Wohnung und zwischen den Wänden und den Fußböden und bringen so einheitliche Räume hervor, in denen auf Wunsch auch die Kombination mit anderen Formaten und Stärken möglich ist – für ein komplettes, integriertes Projekt.

Persönliche, massgefertigte einrichtungslösungen.
Die leicht zu durchbohrenden und schneidenden Oberflächen WIDEgres können extrem leicht persönlich mit maßgeschneiderten Lösungen gestaltet und so auf die Einrichtung allgemein angewendet werden.

Vielseitige anwendungen in wohn- und gewerbebereichen.
Mit WIDEgres werden die Einsatzbereiche und Zweckbestimmungen sowohl im Bereich der Verkleidungen als auch der Fußböden erweitert: Geschäfte, Büros, öffentliche Gebäude und Wohnräume, aber auch Gewerbebereiche und technische Zonen mit hoher Begehungsfrequenz.

Ideal für die aussenverkleidung von fassaden und hinterlüftete fassaden.
Die Platten WIDEgres sind ideal für die Anwendung als optimierte Außenverkleidung mit dem System der hinterlüfteten Fassaden, da die Leichtigkeit und Größe der Oberflächen der Befestigung an der Wand der Gebäude zugutekommt.

Eine praktische, schnelle entscheidung bei der renovierung von gebäuden.
Das dank der geringen Stärke einfach zu installierende WIDEgres ist ideal, um Fußböden und Verkleidungen zu erneuern, ohne die alten herauszureißen, was eine große Zeit- und Kostenersparnis bei der Umsetzung und Renovierung bedeutet.

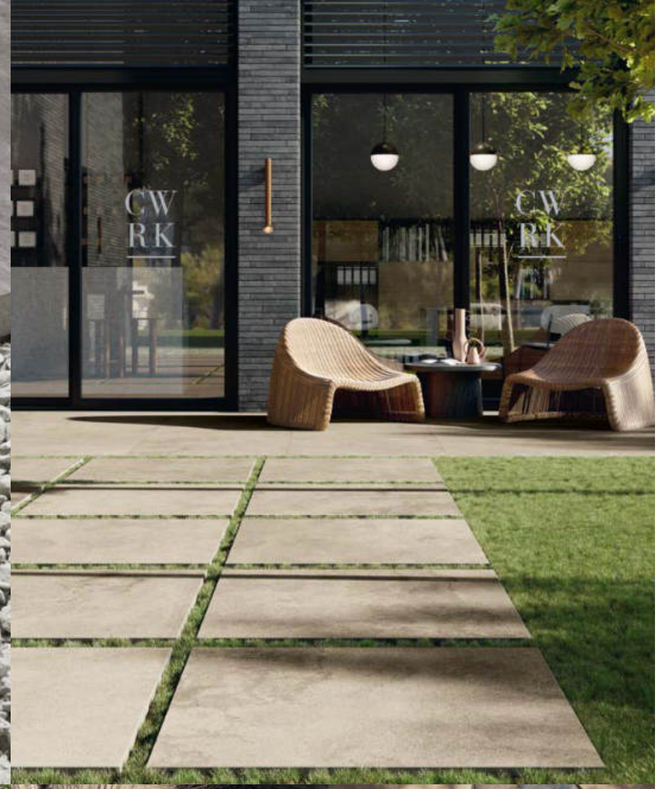
Association possible avec d'autres formats et épaisseurs pour un projet intégré.
Le grand format permet d'avoir une continuité visuelle entre les différents environnements de la maison et entre les murs et les sols, en donnant naissance à des espaces homogènes dans lesquels l'association avec d'autres formats et d'autres épaisseurs est possible, sur demande, pour un projet complet et intégré.

Des solutions personnalisées sur dessin pour l'ameublement.
Les surfaces de WIDEgres, faciles à perforer et à couper, sont extrêmement personnalisables avec des solutions sur mesure applicables à des surfaces pour l'ameublement en général.

Applications versatiles pour des espaces résidentiels et commerciaux.
Avec WIDEgres, les domaines de destination et d'utilisation aussi bien comme revêtement que comme sol s'amplifient : magasins, bureaux, structures publiques et espaces résidentiels, mais aussi espaces commerciaux et techniques soumis à une haute affluence.

Idéale pour des rev ê tements extérieurs sur fa ç ade et parois ventilées.
Les plaques WIDEgres sont idéales pour des applications comme revêtement en extérieur, avec le système de façade ventilée, qui exploitent la légèreté et l'ampleur des surfaces pour la fixation au mur de l'édifice.

Un choix pratique et rapide dans les ouvrages de restructuration.
Simple à installer, grâce à son épaisseur réduite, WIDEgres est idéal pour rénover les sols et les revêtements sans interventions de démolition, avec une grande économie de temps et de coûts en phases de réalisation et de restauration.



/ La doppia natura del gres porcellanato

The double nature of porcelain stoneware - Der doppelte Vorteil von Feinsteinzeug - La double nature du grès cérame

2 volte più resistente
Grazie al doppio spessore di 2cm il gresX2 è particolarmente resistente a carichi elevati e sollecitazioni esterne, perfetto quindi per un utilizzo in outdoor.

2 volte più performante
Raddoppia il carico di rottura mantenendo le qualità tecniche tipiche del gres: antiscivolo, ingelivo, ignifugo, resistente all'abrasione e agli attacchi chimici, di facile pulizia e manutenzione.

2 volte più bello
L'estetica naturale, propria delle nostre pietre, rimane inalterata nel tempo e si offre per progetti ed applicazioni multiformi, in ambito residenziale e commerciale.

2 volte più pratico
Ideale per pose sopraelevate esterne tali da rendere il prodotto ispezionabile e removibile in qualsiasi momento, facilitando il passaggio di impianti e tubature.

2 volte più funzionale
Semplice da utilizzare senza particolari attrezzature con posa su erba e su ghiaia o con posa tradizionale a colla per renderlo idoneo a pavimentazioni tecniche ad elevate prestazioni, quali giardini, scale, vialetti, loggiati, terrazze, muretti, aiuole, stabilimenti balneari, aree industriali, camminamenti, arredi urbani e tutto il settore Hospitality.

2 times more resistant
Thanks to its double 2cm thickness, gresX2 stands up particularly well to heavy loads and external stress, making it perfect for outdoor use.

2 times more performing
Double the breaking load, with all the technical qualities you expect from porcelain stoneware: non-slip, frost-resistant, fire-resistant, abrasion-resistant, with good chemical resistance, easy to clean and low-maintenance.

2 times more beautiful
The natural beauty of our stones remains unaltered over time, making the material ideal for a wide range of projects and applications in both residential and commercial settings.

2 times practical
Ideal for laying outdoors on raised floors that allow for the product to be inspected and removed at any time, facilitating the passage of pipes and systems.

2 times functional
Simple to use without particular equipment; can be laid on top of grass or gravel, or laid using the traditional technique in order to make it suitable for high-performance technical flooring – examples include gardens, stairs, paths, loggias, terraces, low walls, flower beds, bathing establishments, industrial areas, passageways, urban furnishings and the whole of the hospitality sector.

2 mal haltbarer
Dank der doppelten Stärke von 2cm ist gresX2 besonders resistent gegen hohe Belastungen und äußere Beanspruchungen und daher die perfekte Lösung für Außenbereiche.

2 mal leistungsfähiger
Verdoppelt die Bruchfestigkeit unter Beibehaltung der typischen technischen Eigenschaften von Feinsteinzeug. Rutschfest, frostsicher, feuerfest, beständig gegen Abrieb und chemikalienbeständig. Einfache Reinigung und Pflege.

2 mal schöner
Das natürliche Erscheinungsbild unserer Steine bleibt im Laufe der Zeit unverändert und bietet sich an für vielseitige Projekte und Anwendungen in Wohnungen und Gewerberäumen.

2 mal praktischer
Ideal für die Verlegung als Doppelboden in Außenbereichen, wobei auf den unter dem Belag liegenden Hohlraum zur Inspektion zugegriffen werden kann Der Belag kann jederzeit entfernt werden und so wird das Verlegen von Kabeln und Rohren erleichtert.

2 mal funktioneller
Einfache Verwendung, für die Verlegung sind keine speziellen Geräte notwendig, direkte trockene Verlegung auf Rasen oder Kies oder herkömmliche Verlegung mit Kleber für technische Böden oder hohe Leistungen, wie Gärten, Treppen, Einfahrten, Balkone, Terrassen, Steinmauern, Blumenbeete, Badeanlagen, Industriebereiche, Gehwege, Straßenmöbel und das Gastgewerbe.

2 fois plus resistant
Grâce à la double épaisseur de 2cm, le gresX2 est particulièrement résistant aux charges élevées et aux sollicitations externes et est, par conséquent, parfait pour une utilisation en extérieur.

2 fois plus performant
Redouble la charge de rupture en conservant les qualités techniques du grès: anti-glisse, ingélif, ignifuge, résistant à l'abrasion et aux attaques chimiques, simple à nettoyer et à entretenir.

2 fois plus beau
L'esthétique naturelle qui caractérise pleinement nos pierres reste inaltérée au fil du temps et est adaptée à des projets et des applications multiformes, dans le domaine résidentiel et commercial.

2 fois plus pratique
Idéal pour des poses extérieures surélevées permettant au produit d'être contrôlé et retiré à tous moments, en facilitant le passage d'installations et de tuyauteries.

2 fois plus fonctionnel
Simple à utiliser sans équipements particuliers avec pose sur herbe et sur gravier ou avec pose traditionnelle à base de colle pour le rendre adapté aux revêtements de sol techniques à performances élevées, comme les jardins, les escaliers, les allées, les loggias, les terrasses, les murets, les plates-bandes, les établissements balnéaires, les aires industrielles, les voies de passage, les aménagements urbains ainsi que l'ensemble du secteur de l'accueil.

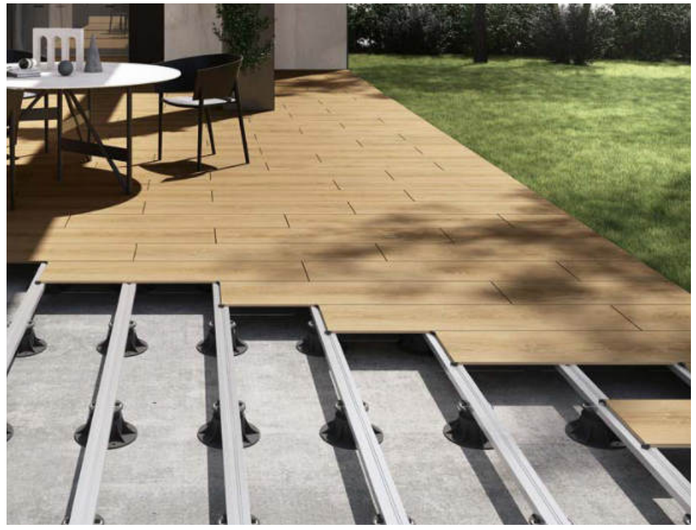
gresX2 OUTDOOR DESIGN

/ soluzioni di posa

Laying solutions - Verlegelösungen - Solutions de pose

La posa in esterno a listoni in gres porcellanato può essere eseguita attraverso il sistema di posa sopraelevata su sottostruttura con travetti in alluminio.
Questa soluzione permette di ottenere una realizzazione a forte impatto estetico senza trascurare la praticità di pulibilità e manutenzione del nostro gres porcellanato.
(Es. Sistema www.eternoivica.com)

Di seguito viene riportata una tabella indicativa, sui supporti minimi da utilizzare.
In base alle specifiche di progetto e al tipo di supporto usato, si consiglia di calcolare un margine di sicurezza per evitare rischi di danni a cose e/o persone.



The porcelain stoneware strip tiles can be laid outdoors using the raised laying system on a sub-structure of aluminium beams. This solution can be used to create an extremely appealing end result that is also practical to clean and maintain, as you would expect from our porcelain stoneware. (Example of system www.eternoivica.com)

Below is an indicative table showing the minimum supports to be used.
Based on the project specifications and the type of support used, we recommend calculating a safety margin, to avoid the risk of damage to objects and/or people.

Das Verlegen von Leisten aus Feinsteinzeug im Außenbereich kann anhand des Doppelbodensystems mit Unterbau mit Aluminiumbalken erfolgen. Dank dieser Lösung kann eine starke ästhetische Wirkung ohne Einbußen bei der Reinigungs- und Wartungsfreundlichkeit unseres Feinsteinzeugs erzielt werden.
(Beispiel System www.eternoivica.com)

Nachfolgend wird eine Tabelle mit den Richtwerten bezüglich der zu verwendenden Mindestträgeranzahl angeführt.
Es wird empfohlen, je nach den spezifischen Anforderungen des Projekts und der verwendeten Trägerart einen Sicherheitsabstand einzuberechnen, um die Gefahr von Sach- und oder Personenschäden zu vermeiden.

La pose en extérieur de grands listels en grès cérame peut être réalisée à travers un système de pose surélevée sur une sous-structure à l'aide de solives en aluminium.
Cette solution permet d'obtenir une réalisation à fort impact esthétique, sans compromettre la facilité de nettoyage et d'entretien de notre grès cérame.
(Ex. Système www.eternoivica.com)

Ci-dessous se trouve un tableau indicatif concernant les supports minimum à utiliser.
En fonction des spécifications du projet et du type de support utilisé, il est conseillé de calculer une marge de sécurité pour éviter les risques de dommages matériels ou physiques.

gresx2	**Supporto fino a 2 cm** **Support up to 2 cm** **Träger bis 2 Cm** **Support jusqu'à 2 cm**	**Supporto da 2 cm a 10 cm** **Support from 2 to 10 cm** **Träger von 2 bis 10 cm** **Support de 2 à 10 cm**	**Supporto da 10 cm a 30 cm** **Support from 10 to 30 cm** **Träger von 10 bis 30 cm** **Support de 10 à 30 cm**
60x60 - 24"x24"	4 Supporti - Supports - Träger - Supports	5 Supporti - Supports - Träger - Supports	7 Supporti + doppia rete - Supports + double mesh Träger + Doppeltes Gitter - Supports + double filet
30,2x120,8 - 12"x48"	6 Supporti - Supports - Träger - Supports	6 Supporti + doppia rete - Supports + double mesh Träger + Doppeltes Gitter - Supports + double filet	6 Supporti + doppia rete o foglio di acciaio - Supports + double mesh or steel sheet Träger + Doppeltes gitter oder stahlfolie - Supports + double filet ou feuille en acier
60,4x90,6 - 24"x36"	6 Supporti - Supports - Träger - Supports	7 Supporti + doppia rete - Supports + double mesh Träger + Doppeltes Gitter - Supports + double filet	7 Supporti + doppia rete o foglio di acciaio - Supports + double mesh or steel sheet Träger + Doppeltes gitter oder stahlfolie - Supports + double filet ou feuille en acier
90x90 - 36"x36" **90,6x90,6** - 36"x36"	8 Supporti - Supports - Träger - Supports	Non applicabile - Not applicable Nicht anwendbar - Non applicable	Non applicabile - Not applicable Nicht anwendbar - Non applicable

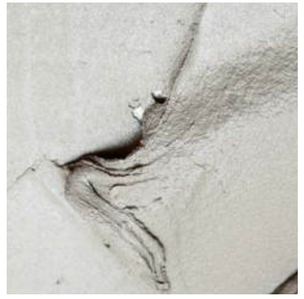
Per informazioni tecniche specifiche sulla modalità di posa si raccomanda di fare riferimento alle normative specifiche di ogni singolo paese e ai suggerimenti dei fornitori del substrato per realizzare una pavimentazione a regola d'arte. - For specific technical information on tiling methods, refer to the standards applying in your country and comply with the recommendations of your substrate supplier to ensure optimum results. - Für spezifische technische Informationen bezüglich der Verlegemodalität empfehlen wir, auf die landesspezifischen Normen und die Tipps der Lieferanten des Untergrunds Bezug zu nehmen, um einen Fußboden nach allen Regeln der Kunst zu fertigen. - Pour des informations techniques spécifiques sur la modalité de pose, il est recommandé de se référer aux normes spécifiques de chaque pays et aux suggestions des fournisseurs du substrat pour réaliser un sol dans les règles de l'art.

POSA SU GHIAIA O SABBIA
Posa di rapida esecuzione, senza utilizzo di collanti e stucchi. I prodotti possono essere sostituiti in qualsiasi momento senza opere di muratura. Questo tipo di posa, eseguita sopra un substrato realizzato a regola d'arte, può facilitare il drenaggio delle acque attraverso le fughe lasciate libere.

Installation on gravel or sand
This fast tiling method does not use adhesives or grouting. The products can be replaced at any time without the need for masonry work. This tiling solution places the tiles on top of a properly finished substrate and can promote surface water drainage through the unfilled gaps.

Verlegen auf kies oder sand
Schnelle Verlegung ohne Einsatz von Klebern oder Fugenmassen. Die Produkte können jederzeit ohne Maurerarbeiten ersetzt werden. Diese Art der Verlegung, die auf einem fachmännisch gefertigten Untergrund durchgeführt wird, kann die Ableitung des Wassers durch die freigelassenen Fugen erleichtern.

Pose sur gravier ou sur sable
Pose rapide, sans utilisation de collants ou d'enduits. Les produits peuvent être remplacés à tout moment sans opérations de maçonnerie. Ce type de pose, effectuée sur un substrat réalisé dans les règles de l'art, peut faciliter le drainage des eaux à travers les joints laissés libres.



POSA A COLLA SU SOTTOFONDO CEMENTIZIO
Posa da effettuare con un'adeguata preparazione del massetto, in funzione della destinazione d'uso. L'elevata resistenza ai carichi di rottura del prodotto rende questa soluzione di posa idonea alle superfici carrabili.

Installation by gluing on cement-based substrate
This tiling method requires proper preparation of the slab based on the intended use.
The product offers high resistance to breakage loads, making this an ideal solution for areas intended for vehicle traffic.

Verlegen als doppelboden
Bei dieser Verlegung muss je nach Gebrauchsbestimmung ein angemessener Estrich vorbereitet werden. Dank der hohen Bruchlastfestigkeit ist diese Verlegelösung für alle befahrbaren Flächen geeignet.

Pose avec colle sur fond goudronneux
Pose à effectuer avec une préparation adaptée de la fondation en fonction de la destination d'utilisation. La résistance élevée aux charges de rupture du produit rend cette solution de pose adaptée aux surfaces destinées aux passages pour voitures.

POSA SU ERBA
Posa di rapida esecuzione, senza utilizzo di collanti e stucchi. I prodotti possono essere sostituiti in qualsiasi momento senza opere di muratura. Consente di ottenere un camminamento immediatamente calpestabile, ingelivo, antiscivolo, inalterabile a qualsiasi condizione climatica, di facile pulizia e inattaccabile da muffe o muschi.

Installation on grass
This fast tiling method does not use adhesives or grouting. The products can be replaced at any time without the need for masonry work. It results in a path that can be walked on straight away, which is frost resistant, non-slip, unaffected by any weather condition, is easy to clean and does not allow mould or moss to grow.

Verlegen auf gras
Schnelle Verlegung ohne Einsatz von Klebern oder Fugenmassen. Die Produkte können jederzeit ohne Maurerarbeiten ersetzt werden. Sie ermöglicht, einen sofort betretbaren, frostbeständigen, rutschhemmenden und bei allen Klimabedingungen unveränderlichen Gehweg zu erzielen, der leicht zu reinigen ist und nicht von Schimmel oder Moos angegriffen wird.

Pose sur herbe
Pose rapide, sans utilisation de collants ou d'enduits. Les produits peuvent être remplacés à tout moment sans opérations de maçonnerie. Cette pose permet d'obtenir des sols pouvant immédiatement être piétinés, ingélifs, anti-glisses, inaltérables dans toutes les conditions climatiques, faciles à nettoyer et inattaquables par la moisissure ou les mousses.

POSA SOPRAELEVATA
La posa può essere realizzata con supporto fisso o variabile per creare l'altezza e la pendenza progettata. Per migliorare la stabilità della pavimentazione, si deve procedere utilizzando 5 elementi per ogni piastra: 4 agli angoli e 1 al centro. Per il corretto funzionamento di un pavimento sopraelevato può essere indicato in alcune situazioni edili la realizzazione sottostante di un sistema drenante e protettivo di guaina (es: sistemi Schlueter-Troba www.schlueter-systems.com).

Installation on elevated structures
Fixed or adjustable supports are used to achieve the required height and gradient. 5 elements must be used for each slab to ensure optimum stability of the finished floor: 4 at the corners and 1 in the centre. To ensure the best performance of raised flooring, some situations may benefit from a system of drainage with a protective insulating layer underneath (such as Schlueter-Troba systems www.schlueter-systems.com).

Verlegen auf doppelboden
Die Verlegung kann mit fixen oder variablen Trägern gefertigt werden, um die geplante Höhe und Neigung zu erzielen. Um die Stabilität des Fußbodens zu gewährleisten, muss man unter Verwendung von 5 Elementen pro Platte vorgehen: 4 an den Ecken und 1 in der Mitte. Damit ein Doppelboden richtig funktioniert, kann es in einigen bautechnischen Situationen angebracht sein, darunter ein Ableit- und Schutzsystem zu verwirklichen (z.B.: Schlueter-Troba-Systeme www.schlueter-systems.com).

Pose surelevee
La pose peut être réalisée avec un support fixe ou variable afin de créer la hauteur et l'inclinaison prévues. Afin d'améliorer la stabilité du sol, il faut procéder en utilisant 5 éléments pour chaque carreau: 4 aux angles et 1 au centre. Pour le bon fonctionnement d'un sol surélevé, la réalisation en dessous d'un système drainant et protecteur à base de gaine peut être indiquée dans certaines situations (ex: systèmes Schlueter-Troba www.schlueter-systems.com).

/ pavimenti sopraelevati

Raised Floors - Doppelböden - Planchers Surélevés

Il pavimento sopraelevato o galleggiante è un sistema di pavimentazione in cui il piano di calpestio è rialzato rispetto al massetto solaio, grazie all'utilizzo di pannelli sostenuti da una sottostruttura di colonne, traversi o altri componenti. Al di sotto si viene quindi a creare un vano tecnico utile per il passaggio degli impianti.
Questo sistema di pavimentazione è particolarmente consigliato in spazi commerciali ed industriali ad alta concentrazione di impiantistica e ovunque ci sia la necessità di avere un materiale ispezionabile e removibile in qualsiasi momento. È un sistema di posa a secco che non prevede l'utilizzo di collanti e stucchi, rendendo quindi la pavimentazione immediatamente fruibile, facile e veloce da installare.

I vantaggi:
- Grande flessibilità
- Libertà progettuale senza vincoli fissi per il posizionamento degli impianti
- Facile manutenzione
- Possibilità di riutilizzo dei componenti

Composizione:
- Struttura portante
In acciaio con supporti regolabili in altezza.

- Nucleo strutturale a pannelli modulari
In solfato di calcio rinforzato con fibre organiche.

- Rivestimento di finitura superiore
Le nostre lastre ceramiche in gres porcellanato possono essere utilizzate con questo sistema in molteplici formati quadrati
o rettangolari.

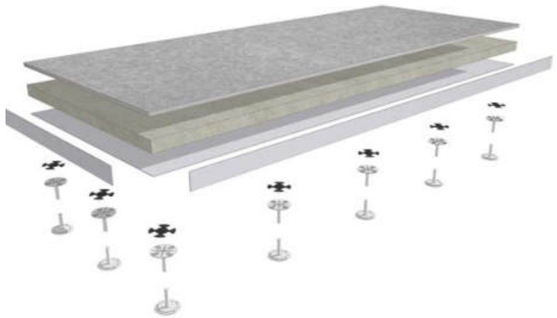
A raised or floating floor is a system where the upper surface of the floor is at a higher level than the floor slab below it; it consists of panels supported by a substructure of columns, crossbars and other parts. This creates a useful technical cavity where cabling and pipe work can be accommodated. This type of flooring system is ideal for commercial and industrial applications that often have a complex level of cabling and pipe work or any situation where the material used has to facilitate inspection and removal at any time.
The system is fitted dry, without the use of adhesives or grouts, making for a floor that is easy and fast to fit, and can be put to use immediately.

Advantages:
- Extremely flexible
- Design freedom with no constraints regarding the positioning of cabling and pipe work
- Easy to maintain
- Parts can be reused

Composition:
- Load-bearing structure
Steel with height-adjustable supports.

- Structural core with modular panels
Calcium sulphate reinforced with organic fibres.

- Outer surface finish
Many of our square or rectangular porcelain stoneware slabs can be used as part of this system.



Der Doppelboden ist ein Fußbodensystem, dessen begehbare Fläche dank der Verwendung von Platten, die auf einer Unterstruktur aus Säulen, Traversen oder sonstigen Komponenten aufliegen, höher als der Estrich liegt. Darunter entsteht ein technischer Raum, der für die Aufnahme der Leitungen nützlich ist. Dieses Fußbodensystem ist besonders in Gewerbe- und Industriebereichen, in denen es eine hohe Anlagenkonzentration gibt, sowie überall, wo das Material jederzeit inspiziert und entfernt werden können muss, empfehlenswert.
Es handelt sich um ein trocken ohne Anwendung von Klebern und Fugenmassen verlegtes System, weshalb der Fußboden sofort benutzbar und einfach und schnell zu verlegen ist.

Die Vorteile:
- Hohe Flexibilität
- Planungsfreiheit ohne Einschränkungen bei der Position der Anlagen
- Wartungsfreundlichkeit
- Möglichkeit der Wiederverwendung der Komponenten

Zusammensetzung:
- Tragstruktur
Aus Stahl mit höhenverstellbaren Trägern.

- Strukturkern mit modularen Platten
Aus Calciumsulfat mit organischen Fasern.

- Oberflächenverkleidung
Unsere Keramikplatten aus Feinsteinzeug können in zahlreichen quadratischen und rechteckigen Formen mit diesem System verwendet werden.

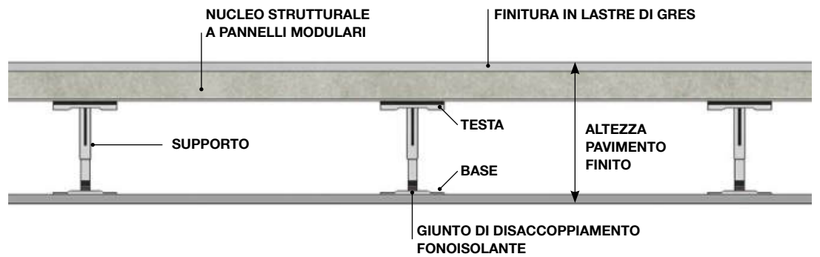
Le plancher surélevé, appelé aussi plancher flottant est un système de carrelage de sol dont le plan de piétinement est rehaussé par rapport à la chape du plancher, grâce à des plaques posées sur une substruction composée de supports qui peuvent être des colonnes entretoises, des traverses ou d'autres éléments. Ainsi, sous le plancher, se crée un vide technique qui permet de faire circuler câbles et autres connexions de différents types.
Ce système de plancher est particulièrement conseillé dans les espaces commerciaux et industriels caractérisés par une haute concentration d'installations techniques et partout où il est nécessaire de disposer d'un matériau amovible pour procéder à tout moment à des opérations d'entretien et de modification des installations.
Il s'agit d'un système de pose à sec, sans avoir recours à des adhésifs et des mortiers-colles, et par conséquent facile et rapide à installer, et utilisable immédiatement.

Avantages:
- Grande flexibilité
- Liberté conceptuelle sans limites pour mettre en place les installations techniques
- Facilité d'entretien
- Possibilité de réutilisation des composants

Composition:
- Structure portante
En acier avec des supports réglables en hauteur.

- Noyau de structure avec panneaux modulaires
en sulfate de calcium renforcé avec des fibres organiques.

- Revêtement de finition supérieure
Nos plaques céramiques en grès cérame peuvent être utilisées avec ce système dans de nombreux formats carrés ou rectangulaires.



/ facciate ventilate

Ventilated Facades - Hinterlüftete Fassaden - Façades Ventilées

La facciata ventilata o parete ventilata è un tipo di facciata a schermo avanzato in cui l'intercapedine tra il rivestimento e la parete è progettata in modo tale che l'aria in essa presente possa fluire per effetto camino in modo naturale e/o in modo artificialmente controllato, a seconda delle necessità stagionali e/o giornaliere, al fine di migliorarne le prestazioni termoenergetiche complessive.

Vantaggi

Risparmio energetico grazie all'isolamento termico;
Prestazioni igrometriche;
Protegge l'edificio dall'umidità e dalle infiltrazioni d'acqua.

Prestazioni termiche

Il movimento dell'aria nell'intercapedine allontana il calore accumulato per irraggiamento solare nello strato di rivestimento in estate, e migliora la termocoibenza della parete durante il periodo invernale.

Interventi retrofit (riqualificazione)
L'utilizzo delle pareti ventilate consente interventi di riqualificazione sia a livello energetico che estetico dell'edificio valorizzando il progetto architettonico.

Gli strati funzionali di una parete ventilata:

- Muro perimetrale o tamponamento esterno dell'edificio.
- Strato di regolarizzazione
- Strato isolante
- Strato di ventilazione
- Sottostruttura di ancoraggio
- Dispositivi di fissaggio
- Paramento esterno.

A ventilated facade or ventilated wall is a type of technological screen where the cavity between the covering and the wall underneath is designed to allow the cavity air to move in a natural and/or artificially-controlled way depending on the season and/or daily needs by creating a chimney effect, with the ultimate goal of improving the building's energy performance.

Benefits
Saves energy thanks to heat insulation;
Control of humidity;
Protects the building from humidity and damp.

Energy performance
The movement of the air in the cavity keeps off the heat produced by sunlight that is normally stored in the surface layer during the summer; it also provides insulation for the wall during winter.

Retrofit (renovation)
Using a ventilated wall helps to improve the energy performance and aesthetics of a building.

The functional layers of a ventilated wall:

- Perimeter wall or external cladding of the building.
- Levelling layer
- Insulating layer
- Ventilation layer
- Anchoring substructure
- Fastening devices
- Outer facing

Die hinterlüftete Fassade oder Wand ist eine vorgehängte Fassadenart mit einem Zwischenraum zwischen Verkleidung und Wand, der so geplant wird, dass die Luft darin aufgrund des Kamineffekts auf natürliche und/oder kontrollierte künstliche Weise je nach den jahres- und/oder tageszeitbedingten Bedürfnissen so fließen kann, dass die thermoenergetischen Gesamtleistungen verbessert werden.

Vorteile
Energiesparen dank der Wärmedämmung;
Hygrometrische Leistungen
Schutz des Gebäudes vor Feuchtigkeit und dem Eindringen von Wasser

Thermische Leistungen
Die Bewegung der Luft im Zwischenraum sorgt im Sommer für die Beseitigung der durch die Bestrahlung der Sonne in der Verkleidungsschicht angesammelten Wärme und verbessert die Wärmedämmung der Wand im Winter.

Retrofit-Eingriffe (Sanierung)
Die Verwendung der hinterlüfteten Fassaden ermöglicht Eingriffe zur energetischen sowie ästhetischen Sanierung des Gebäudes.

Die Funktionsschichten einer hinterlüfteten Fassade:

- Mauer oder externe Ausfachung des Gebäudes.
- Regulierungsschicht
- Isolierschicht
- Belüftungsschicht
- Verankerungsunterbau
- Befestigungsvorrichtungen
- Außenverblendung

La façade ventilée ou paroi ventilée est un type de revêtement de façade à montage mécanique où la lame d'air entre le revêtement extérieur et le mur est conçue de manière que la ventilation qu'elle engendre circule naturellement par tirage et/ou artificiellement, selon les exigences de la saison et/ou de la journée, afin d'améliorer l'ensemble des performances thermoénergétiques.

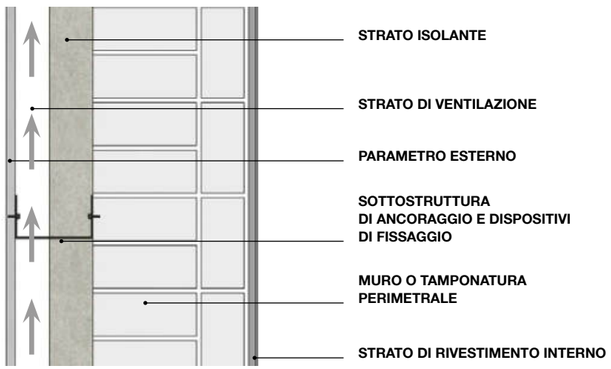
Avantages
Économie d'énergie grâce au calorifugeage;
Performances hygrométriques;
Protège le bâtiment de l'humidité et des infiltrations d'eau.

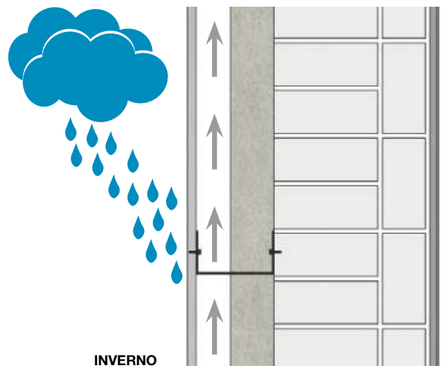
Performances thermiques
La circulation de l'air dans la lame d'air réduit la charge de chaleur accumulée par ensoleillement durant l'été dans le bardage de l'édifice, et pendant l'hiver, elle améliore le calorifugeage des murs.

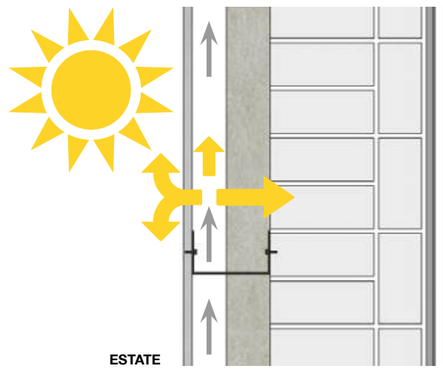
Interventions de mise aux normes (requalification)
L'utilisation des façades ventilées permet de réaliser des interventions de requalification du bâtiment aussi bien énergétiques qu'esthétiques.

Les couches fonctionnelles d'une paroi ventilée:

- Mur péricentral ou mur-écran extérieur du bâtiment.
- Support en maçonnerie
- Couche isolante
- Lame d'air
- Sous-structure d'ancrage
- Éléments d'accrochage
- Parement extérieur







/ facciate ventilate

Ventilated Facades - Hinterlüftete Fassaden - Façades Ventilées

Il nostro gres porcellanato naturale a tutta massa è particolarmente idoneo per essere usato come paramento esterno in facciata ventilata grazie ai seguenti requisiti:

- ingelivo;
- elevata resistenza meccaniche alle sollecitazioni dovute alla spinta del vento sia in pressione che in depressione;
- ignifugo;
- resistenza dei colori alla luce solare;
- tenuta all'acqua (protezione duratura degli strati sottostanti);
- alta resistenza all'aggressione chimica (smog, piogge acide, ecc.);
- basso rapporto peso/superficie rivestita;
- bassa conducibilità termica, quindi buona capacità di isolamento termico;
- alta resistenza all'usura;
- elevata pulibilità;
- grande varietà di soluzioni per personalizzare l'estetica degli edifici;
- basso assorbimento all'acqua;
- elevata resistenza agli sbalzi termici.

Il nostro gres porcellanato può essere utilizzato sia con sistemi di ancoraggio a vista che a scomparsa. Eseguiamo tutte le lavorazioni necessarie sulle lastre in funzione della scelta del progettista e su richiesta eseguiamo test di verifica delle performance del sistema scelto.

Sistema con fissaggio a vista
Il sistema, in lega di alluminio, è composto da staffe e montanti verticali, sui quali vengono montate placche in acciaio con clips colorate per il fissaggio delle lastre.
(Es. Sistema www.aliva.it)

Sistema con fissaggio a scomparsa
Il sistema, in lega di alluminio, è composto da staffe, montanti verticali a T e correnti orizzontali, ai quali vengono assicurate le lastre per mezzo di graffe fissate in maniera oculata sul retro delle stesse. (Es. Sistema www.aliva.it)

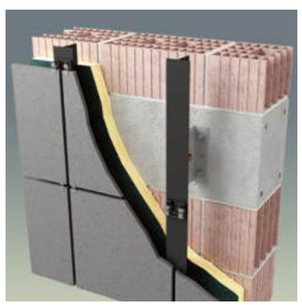
Our natural, full-body porcelain stoneware is the ideal choice for the outer facing of a ventilated façade as it features the following properties:

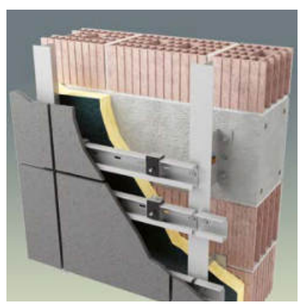
- frost-proof;
- high mechanical resistance to pressure- and vacuum stress caused by wind pressure;
- fireproof;
- colour fastness to sunlight;
- water resistance (long-lasting protection of the layers underneath);
- high resistance to chemicals (smog, acid rain, etc.);
- low weight/facing ratio;
- low thermal conductivity, leading to good insulation properties;
- high resistance to wear;
- easy to keep clean;
- wide variety of solutions to customise the appearance of buildings;
- low water absorption;
- high thermal shock resistance.

Our porcelain stoneware can be used with either concealed or exposed anchoring systems.
We do all the processing needed on the slabs according to the designer's instructions; we can also test the performance of the chosen system, on request.

System with exposed anchoring system
The aluminium alloy system consists of brackets and vertical uprights: steel plaques with coloured clips are fitted onto these for the assembly of the slabs.
(E.g. system www.aliva.it)

System with concealed anchoring system
The aluminium alloy system consists of brackets, vertical T-shaped uprights and horizontal bars where the slabs are secured using staples fastened to their underside.
(E.g. system www.aliva.it)





Unser natürliches, vollgemischtes Feinsteinzeug eignet sich dank folgender Voraussetzungen besonders gut für die Verwendung als Außenverblendung einer hinterlüfteten Fassade:

- frostbeständig;
- hohe mechanische Beständigkeit gegenüber den Belastungen durch den Wind (Druck und Unterdruck);
- feuerfest;
- Beständigkeit der Farben im Sonnenlicht;
- wasserdicht (dauerhafter Schutz der darunterliegenden Schichten);
- hohe Beständigkeit gegenüber chemischen Angriffen (Smog, saurer Regen etc.);
- geringes Verhältnis zwischen Gewicht/verkleideter Oberfläche;
- niedrige Wärmeleitfähigkeit und somit gute thermische Isolierfähigkeit;
- hohe Verschleißfestigkeit;
- hohe Reinigungsfreundlichkeit;
- große Vielfalt an Lösungen für die persönliche Gestaltung des Aussehens der Gebäude;
- geringe Wasseraufnahme;
- hohe Beständigkeit bei Temperaturschwankungen.

Unser Feinsteinzeug kann sowohl mit sichtbaren als auch mit versteckten Verankerungssystemen verwendet werden. Wir führen alle notwendigen Arbeiten an den Platten entsprechend den Entscheidungen des Planers aus und prüfen auf Anfrage die Leistungen des gewählten Systems.

System mit sichtbarer Befestigung
Das System aus Aluminiumlegierung besteht aus Klammern und vertikalen Pfosten, an denen Eisenpatten mit farbigen Clips für die Befestigung der Platten montiert sind.
(Z.B. System www.aliva.it)

System mit versenkter Befestigung
Das System aus Aluminiumlegierung besteht aus Klammern, vertikalen T-förmigen Pfosten und horizontalen Latten, an denen die Platten mit Klammern fixiert werden, die versteckt an ihrer Rückseite befestigt sind.
(Z.B. System www.aliva.it)

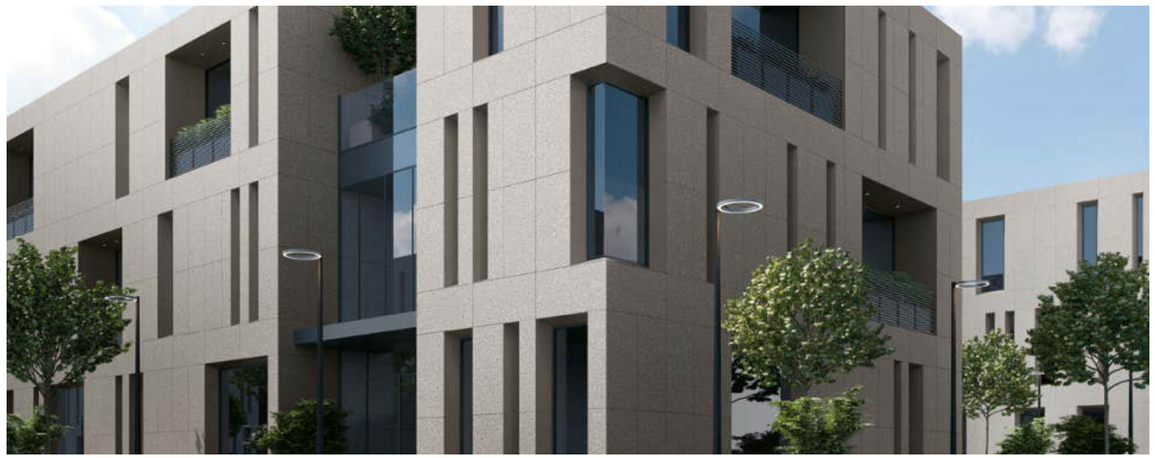
Notre grès cérame naturel pleine masse est particulièrement bien adapté à la fonction de parement d'extérieur d'une façade ventilée, car il possède les conditions requises suivantes :

- ingélif;
- haute résistance mécanique aux contraintes du vent en pression et en dépression;
- incombustibilité;
- résistance des couleurs à la lumière du soleil;
- étanche à l'eau (protection durable des couches du dessous);
- haute résistance aux agressions des agents chimiques (smog, pluies acides, etc.);
- faible rapport entre poids et surface revêtue;
- faible conductibilité thermique, et donc bonne capacité de calorifugeage;
- haute résistance à l'usure;
- nettoyabilité performancielle;
- grande variété de solutions pour personnaliser l'esthétique des bâtiments;
- absorption réduite d'eau;
- haute résistance aux écarts thermiques.

Notre grès cérame peut être utilisé aussi bien avec des SAA (systèmes d'ancrage apparents) que des SAN (systèmes d'ancrage non apparents).
Après avoir effectué tous les usinages nécessaires en fonction du choix du concepteur et sur demande, nous procédons à des tests de contrôle des performances du système choisi.

Système d'ancrage apparent
Le système, en alliage d'aluminium, se compose d'étriers et de montants verticaux sur lesquels des plaques en acier sont clipsées avec clips colorés pour les fixer.
(Ex : système www.aliva.it)

Système avec fixage non apparent
Le système, en alliage d'aluminium, se compose d'étriers, de montants verticaux en T et d'ossatures horizontales de traverses, auxquels sont fixées les plaques par des crampons dissimulés au dos de ces dernières.
(Ex : système www.aliva.it)



/ cappotti termici

Thermal cladding - Wärmedämmverbundsysteme - Murs-manteaux thermiques

Il cappotto termico è un sistema di isolamento per le pareti esterne di un edificio in grado di mantenere le temperature dei muri perimetrali su valori miti e quindi ottimizzare le prestazioni energetiche e termiche dell'involucro su tutto il ciclo stagionale. Il cappotto genera una massa termica attiva che influenza positivamente la risposta dell'edificio, riducendo sensibilmente la trasmittanza termica (dispersione di calore).

Vantaggi
Riduzione dei consumi e relativi costi legati al riscaldamento/raffreddamento;
Importante risparmio di emissione di CO_2 nell'ambiente;
Protezione dagli agenti atmosferici;
Miglioramento del grado d'isolamento acustico dell'edificio.

Prestazioni termiche
Aumentando l'isolamento esterno dei muri perimetrali, l'afflusso di calore che in estate porta all'uso intensivo di climatizzatori diminuisce notevolmente, mentre in inverno, i muri protetti esternamente dal cappotto instaurano scambi termici quasi unicamente con l'ambiente interno, diminuendo i consumi relativi al riscaldamento.

Interventi retrofit (riqualificazione)
Se utilizzato in interventi di ristrutturazione, il cappotto termico con finitura in gres porcellanato assicura una rivalutazione complessiva dell'immobile e contribuisce alla riqualificazione del paesaggio urbano dal punto di vista estetico e architetturale.

Thermal cladding is an insulation system for the outside walls of buildings that is able to maintain the temperature of the perimeter walls at a mild level and thus optimise the energy and thermal performance of the shell of the building all year round. The cladding generates an active thermal mass that has a positive impact on the response of the building, significantly reducing thermal transmittance (the dispersion of heat).

Advantages
A reduction in the consumption and costs related to heating/cooling;
Significantly lower CO_2 emissions into the atmosphere;
Protection from atmospheric agents;
Improvement in the level of heat insulation of the building.

Thermal performance
When the external insulation of the perimeter walls is increased, the flow of heat that in the summer results in an intensive use of air conditioning falls significantly, while in winter, the walls protected externally by the cladding establish heat exchanges almost exclusively with the indoor environment, with a consequent reduction in heating costs.

Retrofit (Redevelopment)
If used in renovation work, thermal cladding with a porcelain stoneware finish guarantees an overall revaluing of the property, and contributes to the redevelopment of the urban landscape from an aesthetic and architectural point of view.

Das Wärmedämmverbundsystem ist ein Dämmsystem für Außenwände eines Gebäudes, das in der Lage ist, die Temperaturen der Außenmauern auf milden Werten beizubehalten und somit die Energie- und Wärmeleistungen der Hülle in allen Jahreszeiten zu optimieren. Das Dämmsystem erzeugt eine aktive thermische Masse, die die Reaktion des Gebäudes positiv beeinflusst und den Wärmedurchgang (Wärmeverlust) beachtlich reduziert.

Vorteile
Senkung des Energieverbrauchs und der entsprechenden Heiz-/Kühlkosten;
Beachtliche Einsparung bei den CO_2-Emissionen in die Umwelt;
Schutz vor der Witterung;
Verbesserung des Schalldämmungsgrades des Gebäudes.

Thermische vorteile
Durch die Verbesserung der äußeren Isolierung der Außenwände lässt die Wärmezufuhr, die im Sommer zu einer intensiven Nutzung von Klimaanlagen führt, beachtlich nach, während die außen durch das Wärmedämmverbundsystem geschützten Mauern im Winter beinahe ausschließlich Wärme mit der Innenumgebung austauschen, wodurch die Heizkosten deutlich gesenkt werden.

Retrofit-Eingriffe (Sanierung)
Bei der Verwendung des Wärmedämmverbundsystems bei Renovierungen versichert das System mit einer Feinsteinzeugausfertigung eine Gesamtaufwertung des Gebäudes und trägt zur Aufwertung der Stadtlandschaft aus ästhetischer und architektonischer Sicht bei.

Le mur-manteau thermique est un système d'isolation pour les murs extérieurs d'un bâtiment en mesure de maintenir les températures des murs péricentraux à des valeurs douces et, par conséquent d'optimiser les performances énergétiques et thermiques de l'enveloppe pendant tout le cycle saisonnier. Le mur-manteau engendre une masse thermique active qui influence positivement la réponse du bâtiment, tout en réduisant sensiblement la transmission thermique (dispersion de chaleur).

Avantages
Réduction des consommations et des coûts correspondants inhérents au chauffage/refroidissement;
Économie importante de CO_2 dans l'environnement;
Protection contre les agents atmosphériques;
Amélioration du degré d'isolation acoustique du bâtiment.

Performances thermiques
En augmentant l'isolation extérieure des murs péricentraux, l'afflux de chaleur qui, l'été, conduit à l'utilisation intensive de climatiseurs diminue remarquablement, tandis que l'hiver, les murs protégés extérieurement par le mur-manteau provoquent des échanges thermiques presque uniquement avec l'environnement intérieur, en diminuant ainsi les consommations en matière de chauffage.

Interventions de mise aux normes (Requalification)
Le mur-manteau thermique avec une finition en grès cérame, s'il est utilisé dans le cadre d'interventions de restructuration, garantit une réévaluation globale du bien immobilier et contribue à la requalification du paysage urbain du point de vue esthétique et architectural.

/ cappotti termici

Thermal cladding - Wärmedämmverbundsysteme - Murs-manteaux thermiques

Gli strati funzionali di un cappotto termico con finitura in gres porcellanato:
L'isolamento a cappotto è realizzato con una serie di elementi edili prefabbricati che vengono applicati in successione direttamente sulla facciata esterna dell'edificio: adesivo, materiale isolante, rasatura, rete in fibra di vetro, tasselli, adesivo, gres porcellanato, sigillante, fugatura.

Il nostro gres porcellanato naturale a tutta massa è particolarmente idoneo per essere usato come rivestimento esterno del cappotto grazie ai seguenti requisiti:

- ingelivo;
- elevata resistenza meccanica;
- ignifugo;
- resistenza dei colori alla luce solare;
- alta resistenza all'aggressione chimica (smog, piogge acide, ecc.);
- basso rapporto peso/superficie rivestita;
- bassa conducibilità termica, quindi buona capacità di isolamento termico;
- alta resistenza all'usura;
- elevata pulibilità e facilità di ripristino in caso di atti vandalici;
- grande varietà di soluzioni per personalizzare l'estetica degli edifici;
- basso assorbimento all'acqua;
- elevata resistenza agli sbalzi termici.

Per il rivestimento finale, sono da prediligere lastre con tonalità medio-chiare, ovvero con un indice di riflessione superiore al 20%; il formato massimo da usare può essere 60x60 cm per materiali con spessore di 1cm, oppure 120x120 cm per materiali con spessore 6mm.
Vengono attualmente autorizzate applicazioni per altezze massime pari a 20m.

The functional layers of thermal cladding with a porcelain stoneware finish:
The cladding insulation is made from a series of prefabricated construction elements that are applied in succession directly to the outside facade of the building: adhesive, insulating material, finishing coat, fibreglass mesh, dowels, adhesive, porcelain stoneware, sealant, grouting.

Our natural full-body porcelain stoneware is particularly suitable for the external covering of the cladding, because it meets the following requisites:

- frost-proof;
- high mechanical resistance;
- fireproof;
- colour fastness to sunlight;
- high resistance to chemicals (smog, acid rain, etc.);
- low weight/facing ratio;
- low thermal conductivity, leading to good insulation properties;
- high resistance to wear;
- easy to clean and repair in the event of vandalism;
- wide variety of solutions to customise the appearance of buildings;
- low water absorption;
- high thermal shock resistance.

The best option for the final covering material are slabs in light-medium colours, or with a reflection index of more than 20%; the maximum size that can be used is 60x60 cm for materials with a thickness of 1cm, or 120x120 cm for materials with a thickness of 6mm. Applications are currently authorised for heights of up to 20m.

Die funktionsschichten eines wärmedämmverbundsystems mit feinsteinzeugausfertigung:
Das Wärmedämmverbundsystem wird mit einer Reihe an Fertigbauelementen gefertigt, die nacheinander direkt auf der Außenfassade des Gebäudes angebracht werden: Kleber, Isoliermaterial, Ausgleichsputz, Glasfasernetz, Dübel, Kleber, Feinsteinzeug, Dichtmittel, Fugenmasse.

Unser natürliches, vollgemischtes Feinsteinzeug eignet sich dank folgender Voraussetzungen hervorragend für die Verwendung als Außenverkleidung eines Wärmedämmverbundsystems:

- frostbeständig;
- hohe mechanische Beständigkeit;
- feuerfest;
- Beständigkeit der Farben im Sonnenlicht;
- hohe Beständigkeit gegenüber chemischen Angriffen (Smog, saurer Regen usw.);
- geringes Verhältnis zwischen Gewicht und verkleideter Oberfläche;
- niedrige Wärmeleitfähigkeit und somit eine gute thermische Isolierfähigkeit;
- hohe Verschleißfestigkeit;
- hohe Reinigungsfreundlichkeit und einfache Beseitigung von Vandalismusspuren;
- große Vielfalt an Lösungen für die persönliche Gestaltung des Aussehens der Gebäude;
- geringe Wasseraufnahme;
- hohe Beständigkeit bei Temperaturschwankungen.

Für die Endverkleidung sollten Platten mit mittelhellen bis hellen Farbtönen, das heißt mit einer Reflexionszahl über 20 % verwendet werden; das verwendete Format darf nicht über 60x60 cm bei Materialien mit 1cm Stärke bzw. 120x120 cm bei Materialien mit 6mm Stärke liegen. Im Moment sind Anwendungen für eine maximale Höhe von 20m zugelassen.

Les couches fonctionnelles d'un mur-manteau thermique avec finition en grès cérame:
L'isolation avec un mur-manteau est réalisée avec une série d'éléments de bâtiment préfabriqués qui sont appliqués successivement directement sur la façade extérieure du bâtiment: adhésif, matériau isolant, lissage, filet en fibre de verre, tasseaux, adhésif, grès cérame, enduit, jointoiement.

Notre grès cérame naturel pleine masse est particulièrement bien adapté à la fonction de parement d'extérieur du mur-manteau, car il possède les conditions requises suivantes:

- ingélif;
- haute résistance mécanique;
- incombustibilité;
- résistance des couleurs à la lumière du soleil;
- haute résistance aux agressions des agents chimiques (smog, pluies acides, etc.);
- faible rapport entre poids et surface revêtue;
- faible conductibilité thermique, et donc bonne capacité de calorifugeage;
- haute résistance à l'usure;
- nettoyabilité performancielle et simplicité de restauration en cas d'actes de vandalisme;
- grande variété de solutions pour personnaliser l'esthétique des bâtiments;
- absorption réduite d'eau;
- haute résistance aux écarts thermiques.
- hohe Beständigkeit bei Temperaturschwankungen.

Pour le revêtement final, il faut privilégier des plaques dans des tonalités moyennes et claires, à savoir avec un indice de réflexion supérieur à 20%. Le format maximum à utiliser peut être le 60x60 cm pour des matériaux d'une épaisseur de 1cm ou le 120x120 cm pour des matériaux d'une épaisseur de 6mm. Des applications pour des hauteurs maximum de 20m sont actuellement autorisées.

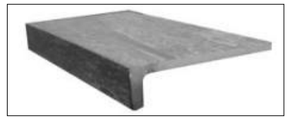
/ tech area

/ pezzi speciali

Special trims - Sonderstücke - Pièces speciales

Lineare/Angolare ad Elle:

Aquitaine 33x61,4x5 - 13”x24”x2”
Bali 33x61,4x5 - 13”x24”x2”
Cardoso 30x60x5 - 12”x24”x2”
English Stone 30,2x60,4x5 - 12”x24”x2”
Fossilia 30,2x60,4x5 - 12”x24”x2”
Goldenstone 30,2x60,4x5 - 12”x24”x2”
Kavastone 30x60x5 - 12”x24”x2”
Loire 33x61,4x5 - 13”x24”x2”
Massive Stone 33x61,4x5 - 13”x24”x2”
Pietra Jura 30x60x5 - 12”x24”x2”
Pietra Sabbiosa 30x60x5 - 12”x24”x2”
Pietra Valmalenco 30x60x5 - 12”x24”x2”
Quartz 30,5x30,5x5 - 12”x12”x2”
Reverso 30x60x5 - 12”x24”x2”
Reverso2 30x60x5 - 12”x24”x2”
Tuffeau 33x61,4x5 - 13”x24”x2”

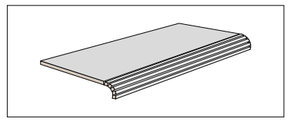


Elemento ad Elle Monolitico:

Cardoso 15x30x4 - 6”x12”x1½”
Kavastone 15x30x4 - 6”x12”x1½”
Pietra Jura 15x30x4 - 6”x12”x1½”
Pietra Valmalenco 15x30x4 - 6”x12”x1½”
Quartz 15x30x4 - 6”x12”x1½”

Lineare ad Elle:

Aquitaine 15x40,8x5 - 6”x16”x2”
Bali 15x40,8x5 - 6”x16”x2”
Goldenstone 15x30,2x5 - 6”x12”x2”
Loire 15x40,8x5 - 6”x16”x2”
Massive Stone 15x40,8x5 - 6”x16”x2”
Tuffeau 15x40,8x5 - 6”x16”x2”

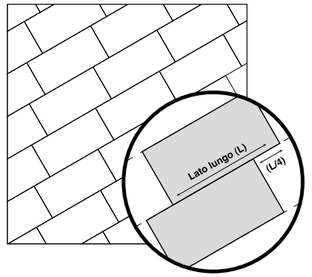


Elemento Bordo:

Aquitaine 30x61,4 - 12”x24”
Bali 30x61,4 - 12”x24”
English Stone 30,2x60,4 - 12”x24”
Tuffeau 30x61,4 - 12”x24”

/ posa in opera

Laying - Das verlegen - La pose



Per la posa multiformato si consiglia la fuga di 2/3 mm.
For the laying of mixed sizes we recommend a joint of 2/3 mms.
Bei Mischverband-Verlegung wird eine Fuge von 2/3 mm empfohlen.
Pour la pose en multiformat il est conseillable un joint de 2/3 mm entre les carreaux.

Indicazione di posa per le serie con grado di stonalizzazione V2 - V3 - V4:
Per la posa prelevare le piastrelle da piu’ scatole e miscelarle.
Laying indication for the series with shading degree V2 - V3 - V4:
When laying, take tiles from several boxes and mix them.
Verlegeanweisung für die Serien mit Abtönungsgrad V2 - V3 - V4:
Fliesen gemischt aus mehreren kartons verlegen.
Indication de pose pour les séries avec degré de dénuançage V2 - V3 - V4:
Pour la pose, prendre les carreaux de plusieurs boites et melanger les.

Per una corretta realizzazione si consiglia, nella posa a correre dei formati rettangolari, di non sfalsare il lato lungo (L) più di un quarto (L/4) della lunghezza del pezzo. Le nostre piastrelle possono essere posate indifferentemente sia secondo il metodo tradizionale (con malta cementizia) sia con collanti, anche se noi consigliamo una posa con collanti in quanto si riesce ad ottenere una maggiore aderenza fra il sottofondo e la piastrella. Il metodo tradizionale richiede una certa esperienza considerata la bassa porosità di alcune tipologie produttive. Si raccomanda di effettuare la stuccatura delle fughe solo dopo un certo tempo dalla posa del pavimento e del rivestimento cosí da permettere una perfetta adesione fra piastrella e sottofondo. Le fughe dovranno essere ben pulite in profondità e poi stuccate con prodotti a base cementizia.

For suitable results, when random-laying the rectangular tiles, the long edge of one tile (L) should be laid no further than a quarter (L/4) down the edge of the tile next to it. The tiles can be layed either with cement mortar or with adhesives. We advise the laying with adhesives since a better adhesion between tile and ground can be obtained. The laying with cement mortar requires a wide experience, especially for the operations which can improve the fixing, considering the low porosity of certain types of tiles. It is recommended to make the clearance grouting after a certain period from the floor laying in order to allow the adhesion between tiles and ground to take place. The clearances should be deeply cleaned and successively grouted with cementbased products.

Ein einwandfreies Ergebnis der fortlaufenden Verlegung von rechteckigen Formaten wird nur dann erreicht, wenn die Verschiebung der langen Seite (L) nicht mehr als ein Viertel (L/4) der Stücklänge beträgt.
Unsere Fliesen Können sowohl nach traditioneller Art (Zementmörtel) als auch mit klebern verlegt werden, auch wenn wir eine Klebe-Verlegung zwecks stärkerer Haftung zwischen Fliesen und Untergrund empfelilen. Bei einer Verlegung mit Zementmörtel wird eine größere Erfahrung benötigt, da die Fliesen eine niedere Porosität aufweisen. Das Verfugen soll erst nach einiger Zeit erfolgen, um eine sichere Haftung am Untergrund zu gewährleisten. Die Fugen müssen gründlich gereinigt und einer Zementmasse verfugt werden.

Pour une pose à fond perdu correcte des formats rectangulaires, il est recommandé de ne pas décaler le côté long (L) de plus d’un quart (L/4) de la longueur de la pièce. La pose peut être tant avec une méthode traditionelle (avec mortier de ciment) qu’avec des adhésifs. La pose avec adhésifs est conseillée; elle permet d’obtenir une adhésion majeure entre carreaux et sous-couche. La pose traditionelle demande une grande expérience en tenant compte de la basse porosité de certaines typologies de production (dépoussiérage et coup de presse). Le remplissage des joints devra être effectué après un certain temps de la pose du carrelage pour permettre l’adhésion entre carreau et sous-couche. Les joints doivent être nettoyés en profondeur et ensuite garnis avec des produits à base de ciment.

/ dettagli tecnici

Technical details - Technische Details - Détails techniques

RESIDENZIALE
Piastrelle indicate per abitazioni residenziali
Tiles for dwelling houses
Fliesen für den Wohnbereich
Carreaux pour habitations résidentielles

TRAFFICO LEGGERO
Luoghi pubblici e commerciali a traffico leggero.
Piastrelle indicate per rivestimenti di pavimenti in aree soggette a calpestio da traffico ordinario con sporco abrasivo come ad esempio ingressi, hotel, negozi ed aree vendita.

Low-traffic public and commercial areas. Tiles suitable for floor coverings in areas subject to normal foot traffic wear with abrasive dirt, such as entrances, hotels, shops, and sales areas.

Öffentliche und gewerbliche Bereiche mit geringer Begehungsfrequenz. Für Bodenbeläge in Bereichen mit gewöhnlicher Begehungsfrequenz und Schleifschmutz - wie etwa in Eingangsbereichen, Hotels, Geschäften und Verkaufsbereichen - geeignete Fliesen. Lieux publics et commerciaux à piétinement léger.

Carreaux recommandés pour le revêtement de sols d'endroits soumis à un trafic ordinaire avec présence de saleté abrasive, comme par exemple les entrées, les hôtels, les magasins et les espaces de vente.

TRAFFICO PESANTE
Luoghi pubblici e commerciali a traffico pesante.
Piastrelle indicate per rivestimenti di pavimenti soggetti a traffico pedonale intenso per periodi di tempo prolungati con sporco abrasivo, come ad esempio centri commerciali, sale di aeroporti, ingressi di hotel, passaggi pedonali pubblici.

Heavy-traffic public and commercial areas. Tiles suitable for floor coverings subject to heavy foot traffic over prolonged periods of time with abrasive dirt, such as shopping centres, airport terminals, hotel entrances, public pedestrian passages.

Öffentliche und gewerbliche Bereiche mit starker Begehungsfrequenz. Für Bodenbeläge in Bereichen mit intensiver Begehungsfrequenz für längere Zeiträume mit Schleifschmutz - wie etwa in Einkaufszentren, Flughafenhallen, Eingangsbereichen in Hotels, Fußgänger- und Einkaufspassagen - geeignete Fliesen.

Lieux publics et commerciaux à piétinement intense.
Carreaux recommandés pour le revêtement de sols d'endroits soumis à un piétinement intense pour des périodes prolongées, avec présence de saleté abrasive, comme par exemple les centres commerciaux, les halls d'aéroports et d'hôtels et les zones publique piétonnes.

V1_Piastrelle a tono uniforme
Tiles with uniform shade appearance
Fliesen mit einheitliche Tonalitäten
Carreaux avec nuance uniforme

V2_Piastrelle con lieve variazione di tono e disegno
Tiles with slight variation in shade and pattern
Fliesen mit leicht unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation légère de tonalité et de dessin

V3_Piastrelle con media variazione di tono e disegno
Tiles with moderate variation in shade and pattern
Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation moyenne de tonalité et de dessin

V4_Piastrelle con variazione random di tono e disegno
Tiles with random variation in shade and pattern
Fliesen mit zufällig unterschiedlichen Tonalitäten und Muster
Carreaux avec une variation aléatoire de tonalité et de dessin

soft&safeR11

L'ANTISCIVOLO PIÙ MORBIDO AL TATTO
Un'attenta ricerca ha dato vita a questa nuova superficie, che non solo possiede eccellenti caratteristiche antiscivolo, ma è anche più piacevole e morbida al tatto rispetto alle tradizionali superfici esterne, meno vulnerabile allo sporco e più facile da pulire. Soft&Safe R11 è l'alleato ideale per rivestire superfici esterne, ed è perfetto anche per le superfici interne a contatto con l'acqua che richiedono specifiche prestazioni antiscivolo.

THE ANTI-SLIP SOFTER TO THE TOUCH
Careful research has gone into this new surface, which not only boasts excellent anti-slip characteristics, but is also more pleasant and soft to the touch than traditional outdoor surfaces, less vulnerable to dirt and easier to clean. Soft&Safe R11 is the ideal ally for covering outdoor surfaces, and it's also perfect for indoor surfaces in contact with water that require specific non-slip performance.

DER RUTSCHFESTERE GRIFF
Dank einer umfangreichen Forschung entstand diese neue Oberfläche, die nicht nur ausgezeichnete rutschhemmende Eigenschaften aufweist, sondern auch angenehmer und weicher im Griff ist als herkömmliche Außenflächen. Sie ist weniger anfällig für Verschmutzungen und lässt sich leichter reinigen. Soft&Safe R11 ist der ideale Partner für die Beschichtung von Außenflächen und eignet sich auch perfekt für Innenflächen, die mit Wasser in Kontakt kommen und spezifische rutschfeste Eigenschaften erfordern.

L'ANTIDÉRAPANT PLUS DOUX AU TOUCHER
Une recherche approfondie a donné naissance à cette nouvelle surface, qui non seulement présente d'excellentes caractéristiques antidérapantes, mais est également plus agréable et douce au toucher que les surfaces extérieures traditionnelles, moins vulnérable à la saleté et plus facile à nettoyer. Soft&Safe R11 est l'allié idéal pour recouvrir les surfaces extérieures, et il convient également parfaitement aux surfaces intérieures en contact avec l'eau nécessitant des performances antidérapantes spécifiques.

9 mm

L'attenzione di Coem per ambiente e sostenibilità, unita ad un investimento costante in ricerca e sviluppo, ci ha indotto a portare lo spessore della maggior parte delle collezioni a 9mm, mantenendo inalterate le eccellenti performance meccaniche e di durevolezza rispetto a un 10mm. L'obbiettivo di Coem è ridurre l'impatto ambientale attraverso l'ottimizzazione dei consumi di materie prime, di energia elettrica e termica utilizzate per la produzione e attraverso l'aumento delle capacità di carico nei trasporti (circa un 10% in più rispetto a un 10mm).

The attention Coem pays to the environment and sustainability, together with our on-going investments in research and development, have led us to reduce the thickness of most of the collections to 9mm, while maintaining the same excellent mechanical performance and durability as the 10mm tiles.
Coem's aim is to reduce environmental impact by optimising the consumption of the raw materials and the electrical and thermal energy used for production, and by increasing the load capacity in transport (by about 10% compared to 10mm tiles).

Die umweltfreundliche und nachhaltige Einstellung hat Coem veranlasst, die Stärke der meisten Kollektionen auch dank der ständigen Investitionen in die Forschung und Entwicklung unter Beibehaltung der ausgezeichneten mechanischen Leistungen und der Haltbarkeit im Vergleich zu dem mit 10 mm Stärke auf 9 mm herabzusetzen. Coem hat sich das Ziel gesetzt, die Umweltbelastung dank der Optimierung des Verbrauchs der Rohstoffe, der elektrischen und Wärmeenergie, die für die Produktion verwendet werden, und anhand einer größeren Ladefähigkeit beim Transport (ungefähr 10 % mehr als bei einem 10 mm starken Produkt) zu reduzieren.

L'attention de Coem envers l'environnement et la durabilité, alliée à un investissement constant dans la recherche et le développement, nous a conduits à réduire l'épaisseur de la plupart des collections en passant de 10 mm à 9 mm, tout en maintenant inaltérées leurs excellentes performances mécaniques et de durabilité. L'objectif de Coem est de réduire l'impact environnemental à travers, d'une part, l'optimisation des consommations de matières premières et d'énergie électrique et thermique utilisées pour la production et, d'autre part, l'augmentation des capacités de chargement dans les transports (environ 10% en plus par rapport à une épaisseur de 10mm).

sicura®

Takes care of your life

La protezione antibatterica che rivoluziona il concetto di pulizia e igiene per aiutarci a vivere meglio i nostri spazi.
La filosofia di Coem segue l'evoluzione dell'abitare contemporaneo: oggi più che mai si sente la necessità di vivere in ambienti puliti e sicuri, l'igiene assume un'importanza rilevante e diventa qualcosa di imprescindibile a cui non si può più rinunciare. In questa prospettiva Coem ridefinisce l'idea di un abitare consapevole in cui il benessere è al primo posto.
SICURA è la nuova linea di prodotti ottenuti con un'innovativa tecnologia antibatterica integrata nelle superfici ceramiche. SICURA offre un importante aiuto per contrastare la crescita e la riproduzione di batteri dannosi, che si possono propagare negli ambienti.
La tecnologia applicata alle superfici, abbinata a una corretta manutenzione, contribuisce a migliorarne il livello di pulizia e di igiene in profondità, senza alterarne la qualità estetica.
La tecnologia ANTIBATTERICA adottata dalla linea SICURA è incentrata sull'uso di uno speciale additivo biocida a base di ioni d'argento, integrato nel processo produttivo, che conferisce un'azione antibatterica alle superfici ceramiche attiva 24 ore su 24, in grado di inibire la proliferazione dei batteri fino al 99.9%: la presenza di questi additivi a base di ioni d'argento è efficace anche contro la formazione di cattivi odori dovuti alla crescita batterica. La proprietà antibatterica dei prodotti SICURA è sempre attiva per tutta la vita utile del prodotto e non necessita dell'esposizione ai raggi UV per essere attivata.

Antibacterial protection that revolutionises the concept of cleanliness and hygiene to enhance our living spaces. Coem's philosophy follows the evolution of contemporary living: today, more than ever, people feel the need to live in clean and safe environments. Hygiene is becoming increasingly important and now plays a significant role in our daily lives. With this in mind, Coem is redefining the idea of conscious living where priority is given to wellbeing.
SICURA is the new line of products made using innovative antibacterial technology integrated into ceramic surfaces. SICURA is an important aid in combating the growth and reproduction of harmful bacteria that can spread in environments. The technology applied to the surfaces, combined with proper maintenance, helps to ensure the highest level of cleanliness and ygiene, without altering the aesthetic quality. The ANTIBACTERIAL technology adopted by the SICURA line features the use of a special biocidal additive based on silver ions, integrated into the production process. This provides ceramic surfaces with a 24-hour antibacterial action, capable of inhibiting the proliferation of bacteria by up to 99.9%. These silver ion-based additives is also effective against the formation of unpleasant odours due to bacterial growth. The antibacterial properties of the SICURA products are active throughout the product's lifetime and do not require exposure to UV light to be activated. SICURA is limited to the product itself and is not designed to protect users or others against disease-causing microorganisms or foodborne illnesses. SICURA technology is not a substitute for normal cleaning and hygiene practices. Antibacterial claims apply to EU regions only and may not be legally allowed in other countries or regions.

Der antibakterielle Schutz revolutioniert das Konzept der Sauberkeit und Hygiene, um Ihnen zu helfen, sorgenfreier in den Räumen zu leben. Die Philosophie von Coem schließt sich der Weiterentwicklung des aktuellen Wohnens an: Heute haben wir mehr denn je den Bedarf, in sauberen und sicheren Umgebunden zu leben, die Hygiene spielt eine immer größere Rolle und wird unverzichtbar. In dieser Hinsicht definiert Coem die Idee eines bewussten Wohnens, bei der das Wohlbefinden an erster Stelle steht, neu. SICURA ist die neue Produktlinie, die dank einer innovativen, in die Keramikoberflächen integrierten antibakteriellen Technologie erzielt wird. SICURA bietet eine wichtige Hilfe, um das Wachstum und die Verbreitung der schädlichen Bakterien, die sich in den Räumen ausbreiten können, zu bekämpfen. Die an die Oberflächen angewandte Technologie trägt in Kombination mit einer korrekten Wartung zur Verbesserung der gründlichen Reinigung und Hygiene bei, ohne die ästhetische Qualität zu beeinträchtigen. Die bei der Linie SICURA angewandte ANTIBAKTERIELLE Technologie beruht in erster Linie auf der Verwendung eines speziellen Biozidzusatzes auf der Basis von Silberionen, der in den Produktionsprozess des Sortiments integriert ist und den Keramikoberflächen rund um die Uhr eine antibakterielle Wirkung verleiht, die in der Lage ist, die Vermehrung der Bakterien bis zu 99,9 % zu senken: Dieser Zusatz auf der Basis von Silberionen wirkt auch der Bildung von unangenehmen Gerüchen aufgrund des Bakterienwachstums entgegen. Die antibakterielle Wirkung der Produkte SICURA ist während der gesamten Lebensdauer des Produkts aktiv, sie müssen nicht der UV-Strahlung ausgesetzt werden, um aktiviert zu werden.

La protection antibactérienne qui révolutionne le concept de nettoyage et d'hygiène pour nous aider à mieux vivre nos espaces. La philosophie de Coem suit l'évolution de l'habitat contemporain: aujourd'hui plus que jamais le besoin se fait sentir de vivre dans des pièces propres et sûres, l'hygiène prend une importance décisive et devient quelque chose d'essentiel à laquelle on ne peut renoncer. Dans cette perspective Coem redéfinit l'idée d'un habitat conscient où le bien-être est au premier rang. SICURA est la nouvelle ligne de produits obtenus avec une nouvelle technologie antibactérienne innovante intégrée dans les surfaces céramiques. SICURA offre une aide importante pour lutter contre la croissance et la reproduction des bactéries préjudiciables à la santé, qui peuvent se propager dans les pièces. La technologie appliquée aux surfaces, combinée à entretien correct, contribue à en améliorer le niveau de propreté et d'hygiène en profondeur, sans en altérer la qualité esthétique.
La technologie ANTIBACTÉRIENNE adoptée par la ligne SICURA est centrée sur l'utilisation d'un additif biocide spécial à base d'ions argent, intégré dans le processus de production, qui confère une action antibactérienne aux surfaces céramiques active 24 heures sur 24, en mesure d'inhiber jusqu'à 99,9% la prolifération des bactéries: la présence de ces additifs à base d'ions argent est efficace aussi contre la formation de mauvaises odeurs dues à la croissance bactérienne. La capacité antibactérienne des produits SICURA est toujours active pour toute la vie utile du produit et ne nécessite pas une exposition aux rayons UV pour être activée.

/ dettagli tecnici

Technical details - Technische Details - Détails techniques

CARATTERISTICHE ANTISDRUCCIOLO
(DIN EN 16165:2021 Annex B / DIN 51130):
È una norma tedesca che misura la determinazione della resistenza allo scivolamento per pavimentazioni di ambienti di lavoro e zone operative con superfici sdrucciolevoli. Il metodo adottato è il calpestio su un piano ad inclinazione variabile. La classificazione per le caratteristiche antidrucciolo prevede 5 gruppi: R9, R10, R11, R12, R13.

ANTI-SLIP PROPERTIES
(DIN EN 16165:2021 Annex B / DIN 51130):
This is a German standard that measures the slip resistance of floor coverings for workrooms and fields of activities with slip danger. The testing method involves treading on a ramp inclined at various angles. The classification system for antislip properties is divided into 5 ratings: R9, R10, R11, R12, R13.

RUTSCHHEMMUNGSEIGENSCHAFTEN
(DIN EN 16165:2021 Annex B / DIN 51130):
Es handelt sich hierbei um eine deutsche Norm, die die Rutschhemmung für Bodenbeläge in Arbeitsräumen und Arbeitsbereichen mit Rutschgefahr festlegt. Der Rutschhemmungsgrad wird mit dem Begehverfahren gemessen, wobei eine Prüfperson auf einer verstellbaren schiefen Ebene das Material begeht. Die Klassifizierung der Rutschhemmung sieht 5 Gruppen vor: R9, R10, R11, R12, R13.

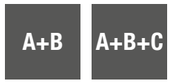
PROPRIETES ANTIDERAPANTES
(DIN EN 16165:2021 Annex B / DIN 51130):
Il s'agit d'une norme allemande visant à déterminer la résistance au glissement des sols dans des secteurs professionnels et des espaces de travail à surfaces glissantes. La méthode d'essai consiste à piétiner un plan à inclinaison variable. La classification tenant compte des propriétés antidérapantes prévoit 5 groupes : R9, R10, R11, R12, R13.

I valori di resistenza allo scivolamento, coefficiente di attrito statico o dinamico, riportati sul catalogo sono da ritenersi puramente indicativi e non vincolanti. Ogni eventuale specifica necessità dovrà essere da noi confermata al momento dell'ordine e comunque sempre prima della posa.

The slip resistance values, static or dynamic coefficient of friction indicated in the catalogue are purely indicative and are not binding.
Any specific needs must be confirmed by us at the time of order and in any case before laying.

Die Rutschhemmungswerte sowie der statische und dynamische Reibungskoeffizient, die im Katalog genannt sind, sind reine Richtwerte und nicht bindend. Für alle diesbezüglichen Anforderungen muss bei der Bestellung und in jedem Fall vor dem Verlegen um Bestätigung angefragt werden.

Les valeurs de résistance au glissement, coefficient de frottement statique ou dynamique indiquées dans le catalogue doivent être considérées comme étant purement indicatives et non contraignantes.
Nous devrons confirmer chaque éventuelle nécessité spécifique au moment de la commande et, dans tous les cas, toujours avant la pose.



CARATTERISTICHE ANTISDRUCCIOLO SU BAGNATO
(DIN EN 16165:2021 Annex A / DIN 51097):
E' una norma tedesca che prevede la determinazione delle proprietà anti-scivolo in zone bagnate. Il metodo adotatto è il camminamento a piedi nudi su un piano ad inclinazione variabile dove viena fatta scorrere dell'acqua.
La classificazione per le caratteristiche antidrucciolo su bagnato prevede 3 gruppi: A, B (A+B), C (A+B+C).

ANTI-SLIP PROPERTIES ON WET SURFACES
(DIN EN 16165:2021 Annex A / DIN 51097):
This is a German standard for measuring anti-slip properties in wet areas. The testing method involves treading barefoot on a ramp inclined at various angles with water running over it. The classification system for antislip properties is divided into 3 ratings: A, B (A+B), C (A+B+C).

RUTSCHHEMMUNGSEIGENSCHAFTEN AUF NASSEM BODEN
(DIN EN 16165:2021 Annex A / DIN 51097):
Es handelt sich um eine deutsche Norm, die die Rutschhemmungseigenschaften in nassen Bereichen festlegt. Der Rutschhemmungsgrad wird mit dem Begehverfahren gemessen, wobei eine Prüfperson auf einer verstellbaren schiefen Ebene, über die Wasser fließt, barfuß das Material begeht. Die Klassifizierung der Rutschhemmung auf nassen Böden sieht 3 Gruppen vor: A, B (A+B), C (A+B+C).

PROPRIETES ANTIDERAPANTES EN ZONE MOUILLEE
(DIN EN 16165:2021 Annex A / DIN 51097):
Il s'agit d'une norme allemande visant à déterminer les propriétés d'antiglissance en zones mouillées. La méthode d'essai consiste à piétiner pieds nus un plan mouillé à inclinaison variable sur lequel on fait couler de l'eau. La classification tenant compte des propriétés antidérapantes prévoit 3 groupes : A, B (A+B), C (A+B+C).

ANSI A326.3-2021

DCOF - Coefficiente di attrito dinamico
ANSI A137.1 e la successiva versione A326.3 sono norme valide per gli U.S.A. che determinano un coefficiente di attrito dinamico in condizioni di superficie bagnata e asciutta.

In base alla destinazione d'uso sono previsti requisiti diversi:

Interior dry:	**Dry ≥ 0.42**
Interior wet:	**Wet ≥ 0.42**
Interior wet plus:	**Wet ≥ 0.50**
Exterior wet:	**Wet ≥ 0.55**
Oils/greases:	**Wet ≥ 0.55**

DCOF - Dynamic coefficient of friction
ANSI A137.1 and the subsequent version A326.3 are valid for the USA, and determine a dynamic coefficient of friction on wet and dry surface conditions.

Depending on use, different requisites are established:

Interior dry:	Dry ≥ 0.42
Interior wet:	Wet ≥ 0.42
Interior wet plus:	Wet ≥ 0.50
Exterior wet:	Wet ≥ 0.55
Oils/greases:	Wet ≥ 0.55

DCOF - Dynamischer Reibungskoeffizient
ANSI A137.1 und die folgende Version A326.3 sind Normen, die für die U.S.A. gelten und der Festlegung eines dynamischen Reibungskoeffizients bei nasser und trockener Oberfläche dienen.

Je nach Verwendungszweck sind verschiedene Anforderungen vorgehen:

Innenbereiche, trocken:	Trocken ≥ 0,42
Innenbereiche, nass:	Nass ≥ 0,42
Innenbereiche, nass plus:	Nass ≥ 0,50
Außenbereiche, nass:	Nass ≥ 0,55
Öle/Fette:	Nass ≥ 0,55

DCOF - Coefficient de friction dynamique
ANSI A137.1 et la version suivante A326.3 sont les normes valables aux U.S.A., qui déterminent un coefficient de friction dynamique dans des conditions de surface humide et sèche.

En fonction de la destination d'utilisation, des critères différents sont requis:

Intérieur sec:	Sécheresse ≥ 0.42
Intérieur humide:	Humidité ≥ 0.42
Intérieur très humide:	Humidité ≥ 0.50
Extérieur humide:	Humidité ≥ 0.55
Huiles/graisses:	Humidité ≥ 0.55

UNI EN ISO 10545-7
DETERMINAZIONE DELLA RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE PER PIASTRELLE SMALTATE
Il metodo di prova determina la resistenza all'abrasione dello smalto mediante rotazione di una carica abrasiva sulla superficie e valuta l'usura in base al confronto visivo di campioni di prova abrasi e piastrelle non abrase. La classificazione è la seguente:

Differenza visibile a 100 giri:	**classe 0**
Differenza visibile a 150 giri:	**classe 1**
Differenza visibile a 600 giri:	**classe 2**
Differenza visibile a 750, 1500 giri:	**classe 3**
Differenza visibile a 2100, 6000, 12000 giri:	**classe 4**
Nessuna differenza visibile a 12000 giri e superare la resistenza alle macchie:	**classe 5**

UNI EN ISO 10545-7
DETERMINATION OF RESISTANCE TO SURFACE ABRASION FOR GLAZED TILES
The test method determines the abrasion resistance of the glaze by applying a rotating abrasive load onto the surface and classifies wear by visually comparing samples that have undergone the abrasion test with those that have not. The classification system is as follows:

Visible difference at 100 rotations:	class 0
Visible difference at 150 rotations:	class 1
Visible difference at 600 rotations:	class 2
Visible difference at 750, 1500 rotations:	class 3
Visible difference at 2100, 6000, 12000 rotations:	class 4
No visible difference at 12000 rotations and passing stain resistance test:	class 5

UNI EN ISO 10545-7
BESTIMMUNG DES WIDERSTANDES GEGEN OBERFLÄCHENVERSCHLEISS FÜR GLASIERTE FLIESEN
Das Prüfverfahren bestimmt die Verschleißbeständigkeit der Glasur durch die schnelle Rotation einer Abrieblast auf der Oberfläche und bewertet den Verschleiß durch Sichtvergleich der Abrieb unterworfenen Prüfstücke mit solchen, die nicht geprüft wurden. Die Fliesen werden entsprechend ihres Widerstandes gegen Oberflächenverschleiß in folgende Klassen eingeteilt:

Sichtbarer Unterschied bei 100 Rotationen:	Klasse 0
Sichtbarer Unterschied bei 150 Rotationen:	Klasse 1
Sichtbarer Unterschied bei 600 Rotationen:	Klasse 2
Sichtbarer Unterschied bei 750, 1500 Rotationen:	Klasse 3
Sichtbarer Unterschied bei 2100, 6000, 12000 Rotationen:	Klasse 4
Kein sichtbarer Unterschied bei 12000 Rotationen und Überwindung der Beständigkeit gegen Fleckenbildner:	Klasse 5

UNI EN ISO 10545-7
DETERMINATION DE LA RESISTANCE A L'ABRASION DE SURFACE POUR LES CARREAUX ET DALLES EMAILLES
La méthode consiste à frotter rapidement une charge abrasive sur la surface afin de déterminer la résistance à l'abrasion de l'émail et permet d'évaluer l'usure par comparaison visuelle avec des échantillons d'essai abrasés et des carreaux non abrasés. La classification est la suivante:

Différence visible à 100 tours:	classe 0
Différence visible à 150 tours:	classe 1
Différence visible à 600 tours:	classe 2
Différence visible à 750, 1500 tours:	classe 3
Différence visible à 2100, 6000, 12000 tours:	classe 4
Aucune différence visible à 12000 tours et résultats positifs au test de résistance aux taches:	classe 5

/ dettagli tecnici

Technical details - Technische Details - Détails techniques

PENDULUM TESTERS

RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO
Nuovo standard BS EN 16165 C che sostituisce lo STANDARDS BS 7976 PENDULUM TESTERS.
Questa norma edita nel 2021 prevede la misura della resistenza allo scivolamento attraverso l'impiego di un dispositivo a pendolo: l'elemento scivolante rivestito con gomma e collegato al braccio di un pendolo descritto nella parte 1 della norma, viene fatto "strisciare" sulla superficie da provare dopo averlo lasciato cadere da un'altezza predefinita; la sua corsa viene tanto più rallentata, quanto più elevato è l'attrito offerto dalla superficie. In altre parole: alla posizione iniziale è associato un valore di energia potenziale, che in assenza di ostacoli permetterebbe all'elemento scivolante di risalire dalla parte opposta fino ad un'altezza uguale a quella di partenza. Il passaggio sulla superficie di prova assorbe parte dell'energia e l'elemento scivolante risale fino ad un'altezza inferiore; su una scala opportunamente graduata vengono letti i valori del cosiddetto PTV (Test Pendulum Value) tanto più elevati quanto minore è la scivolosità del campione provato.
Nella nuova norma non sono identificate classi di scivolosità, ricordiamo le tre classi definite dalla BS 7976:
High slip potential 0-24
Moderate slip potential 25-35
Low slip potential 36 +

SLIP POTENTIAL
New BS EN 16165 C standard, replacing STANDARDS BS 7976 PENDULUM TESTERS.
This standard, published in 2021, aims to measure slip potential using a pendulum device: the sliding element lined with rubber and connected to the arm of the pendulum described in part 1 of the standard is "slid" along the surface being tested after having been dropped from a set height; the greater the friction offered by the surface, the slower it moves. In other words: the initial position is associated to a potential energy value, which in the absence of any obstacles would allow the sliding element to climb from the opposite side to a height equal to the starting height. The passage along the tested surface absorbs part of the energy and the sliding element climbs to a lower height; the so-called PTV (Test Pendulum Value) is read on a graded scale: the greater the value, the lower the slip potential of the tested sample.
The new standard does not identify slip potential classes. Below are the three classes defined in BS 7976:
High slip potential 0-24
Moderate slip potential 25-35
Low slip potential 36 +

RUTSCHHEMMUNG
Neue Norm BS EN 16165 C, die die NORM BS 7976 PENDULUM TESTERS ersetzt.
Diese Norm aus dem Jahr 2021 sieht die Messung der Rutschhemmung unter Verwendung einer Pendelvorrichtung vor: das Rutschelement ist mit Gummi beschichtet und wird an dem Arm eines Pendels befestigt, das in Teil 1 der Norm beschrieben ist. Es wird dann über die zu prüfende Oberfläche geführt, nachdem es aus einer festgelegten Höhe fallen gelassen wird, der Hub wird um so langsamer, desto höher die Reibung ist, die die Oberfläche bietet. Mit anderen Worten: Die Anfangsposition ist mit einem potenziellen Energiewert assoziiert, der in Abwesenheit von Hindernissen dem Rutschelement ein Rückrutschen von der gegenüberliegenden Seite bis zur Ausgangshöhe erlauben würde. Der Durchgang auf der Testoberfläche absorbiert einen Teil der Energie und das Rutschelement kehrt auf eine geringere Höhe zurück. Auf einer entsprechend abgestuften Skala werden die Werte des sogenannten PTV (Pendeltestwert) abgelesen, um so höher der Wert desto geringer ist die Gleitfähigkeit der geprüften Probe.
In der neuen Norm werden keine Rutschhemmungsklassen bestimmt, wir erwähnen die drei im BS 7976 festgelegten Klassen:
Hohe Rutschgefahr 0-24
Mäßige Rutschgefahr 25-35
Geringe Rutschgefahr 36 +

RÉSISTANCE AU GLISSEMENT
Nouvelle norme BS EN 16165 C qui remplace la BS 7976 PENDULUM TESTERS.
Cette norme éditée en 2021 prévoit la mesure de la résistance au glissement à travers l'utilisation d'un dispositif à balancier : l'élément glissant revêtu de caoutchouc et relié au bras d'un balancier décrit dans la partie 1 de la norme, est laissé "glisser" sur la surface à essayer après avoir été laissé tomber d'une hauteur préétablie. Sa course est d'autant plus ralentie que le frottement de la surface est élevée. En d'autres termes, à la position initiale est associée une valeur d'énergie potentielle qui, en absence d'obstacles, permettrait à l'élément glissant de remonter par la partie opposée jusqu'à une hauteur identique à celle de départ. Le passage sur la surface d'essai absorbe une partie de l'énergie et l'élément glissant remonte jusqu'à une hauteur inférieure. Sur une échelle graduée de manière adaptée sont lues les valeurs du PTV (Test Pendulum Value) : plus celles-ci seront élevées, moins la glissance de l'échantillon testé sera importante.
La nouvelle norme ne détermine pas de classes de glissance. Rappelons les trois classes définies par la BS 7976 :
High slip potential 0-24
Moderate slip potential 25-35
Low slip potential 36 +

B.C.R.A.

COEFFICIENTE DI ATTRITO (METODO B.C.R.A.):
È un metodo di derivazione inglese che misura il coefficiente di attrito dinamico. Tale coefficiente di attrito è misurato determinando l'attrito dinamico tra il campione ed un elemento scivolante in movimento a velocità costante sulla superficie delle piastrelle in condizioni asciutte e bagnate.
Gli indici di coefficiente di attrito sono i seguenti:
μ <19 SCIVOLOSITÀ PERICOLOSA
0.20<μ <0.39 SCIVOLOSITÀ ECCESSIVA
0.40<μ <0.74 ATTRITO SODDISFACENTE
μ >0.75 ATTRITO ECCELLENTE
N.B. Classificazione per l'idoneità al superamento e all'eliminazione delle barriere architettoniche (D.M. del 14/06/1989 n°236 della Repubblica Italiana): il coefficiente deve essere > 0,40.

COEFFICIENT OF FRICTION (B.C.R.A. METHOD):
This testing method for measuring the dynamic coefficient of friction originated in the UK. The coefficient of friction is determined by measuring the dynamic friction between the sample and an element moving at a constant speed across the surface of the tiles in dry and wet conditions. The scale of coefficient of friction values is as follows:
μ <19 DANGEROUSLY SLIPPERY
0.20<μ <0.39 EXCESSIVELY SLIPPERY
0.40< μ <0.74 SATISFACTORY FRICTION
μ >0.75 GIVING EXCELLENT FRICTION
N.B. The co-efficient must be > 0.40 in order to be approved for building accessibility standards (D.M. no. 236 of 14/06/1989 of the Italian Republic).

REIBUNGSKOEFFIZIENT (B.C.R.A.- VERFAHREN):
Hierbei handelt es sich um ein englisches Verfahren, das den dynamischen Reibungskoeffizienten misst. Dieser Reibungskoeffizient wird gemessen, indem die dynamische Reibung zwischen dem Probestück und einem Gleitelement, das sich mit gleichmäßiger Geschwindigkeit auf den Fliesen unter trockenen und nassen Bedingungen bewegt, bestimmt wird. Folgende Indizes für den Reibungskoeffizienten liegen vor:
μ <19 GEFÄHRLICHE GLÄTTE
0.20<μ <0.39 ÜBERMÄSSIGE GLÄTTE
0.40< μ <0.74 ZUFRIEDENSTELLENDE REIBUNG
μ >0.75 SEHR GUTE REIBUNG
Wichtig: Klassifizierung für die Eignung zur Überwindung und Beseitigung architektonischer Barrieren (Ministerialerlass der italienischen Republik Nr. 236 vom 14.06.1989) - der Koeffizientwert muss unter 0,40 liegen.

COEFFICIENT DE FROTTEMENT (METHODE B.C.R.A.):
Cette méthode anglaise permet de mesurer le coefficient de frottement dynamique entre l'échantillon et un élément glissant en mouvement à vitesse constante sur la surface du carrelage sec et mouillé. Les indices de coefficient de frottement sont les suivants:
μ <19 GLISSEMENT DANGEREUX
0.20< μ <0.39 GLISSEMENT EXCESSIF
0.40< μ <0.74 FROTTEMENT SATISFAISANT
μ >0.75 FROTTEMENT EXCELLENT
N.B. Classification attestant que le produit possède les conditions requises pour le franchissement et la suppression des barrières architectoniques (D.M. de la République Italienne n° 236 du 14/06/1989); le coefficient doit être > 0,40.

DIGITAL HD 3D

La superficie è ottenuta con tecnica HD (High Definition) di Ceramiche Coem, risultato di una sequenza di processi e tecnologie all'avanguardia; l'applicazione di grafiche digitali ad altissima definizione, con elevate performances estetiche e tecnologiche, è in grado di generare un effetto tridimensionale. La tecnologia Coem consente di ottenere piastrelle con facce diverse l'una dall'altra fino ad un centinaio per colore.

The surface is obtained using HD (High Definition) technology by Ceramiche Coem, the fruit of a sequence of cutting-edge technological processes; the application of ultra-high definition digital graphics, able to guarantee superb technological performance and a beautiful appearance, creates a three-dimensional effect. Coem technology makes it possible to obtain tiles all with different faces, up to a hundred or so per colour.

Die Oberfläche wird mit der HD-Technik (High Definition) von Ceramiche Coem erzielt und ist das Ergebnis einer Abfolge an fortschrittlichen Prozessen und Technologien. Die Anwendung von digitalen Grafiken mit extrem hoher Auflösung ist gemeinsam mit hohen ästhetischen und technologischen Leistungen imstande, einen dreidimensionalen Effekt zu erzeugen.
Die Technologie von Coem ermöglicht hunderte von verschiedenen Facetten pro Farbe.

La surface est obtenue par l'emploi de la technique HD (Haute Définition) de Ceramiche Coem, qui consiste en une séquence de processus et de technologies de pointe; l'application de graphismes numériques haute définition, esthétiquement et technologiquement très performanciels, permet de créer des effets en 3D. La technologie Coem permet de donner aux carreaux jusqu'à une centaine de faces différentes par couleur.

/ classificazione resistenza allo scivolamento

Slip resistance classification - Klassifizierung der rutschfestigkeit - Résistance au glissement

R9 **DIN EN 16165:2021 Annex B (DIN 51130)** **(6°≤ α ≤10°)**	
AQUITAINE BALI TUFFEAU TWEED STONE	**Naturale** Unpolished - Matt - Naturel

R10 **DIN EN 16165:2021 Annex B (DIN 51130)** **(10°< α ≤19°)**		
BLENDSTONE BRIT STONE CARDOSO CASTLE COTTOCEMENTO CRYSTAL ENGLISH STONE FLOW FOSSILIA KAVASTONE LIGNEA MADRE NATURA MASSIVE STONE MEA LAPIS	~~MOON STONE~~ ~~MOON VEIN~~ PANNONIA STONE PIETRA SABBIOSA PIETRA VALMALENCO PORFIRICA REVERSO REVERSO2 ~~SCILIAR~~ SOAP STONE TERRAZZO TOUCH STONE TOUCH STONE VEIN	**Naturale** Unpolished - Matt - Naturel
MADRE NATURA		**Trama**
PORFIRICA		**Riga**

R10 **DIN EN 16165:2021 Annex B (DIN 51130)** **(10°< α ≤19°)** A+B **DIN EN 16165:2021 Annex A (DIN 51097)** **(18°≤ α <24°)**	
AFROMOSIA DUALMOOD STONE GASCOGNE GOLDENSTONE HABITA LAGOS LOIRE PIETRA JURA SASSIEPIETRE SINAI VERSATILE STONE VERSATILE VEIN	**Naturale** Unpolished - Matt - Naturel
MADRE NATURA	**Trama**

R11 **DIN EN 16165:2021 Annex B (DIN 51130)** **(19°< α ≤27°)** A+B **DIN EN 16165:2021 Annex A (DIN 51097)** **(18°≤ α <24°)**		
AFROMOSIA BALI gresx2 CARRARA EFFECT gresx2 COTTOCEMENTO DUALMOOD STONE DUALMOOD STONE gresx2 ENGLISH STONE ENGLISH STONE gresx2 FLOW GASCOGNE GASCOGNE gresx2 GOLDENSTONE GOLDENSTONE gresx2 KAVASTONE KAVASTONE gresx2 LAGOS LAGOS gresx2 LIGNEA gresx2 MADRE NATURA MADRE NATURA gresx2 MASSIVE STONE MASSIVE STONE gresx2	MEA LAPIS MODICA STONE gresx2 ~~MOON STONE~~ ~~MOON VEIN~~ PANNONIA STONE PORFIRICA PORFIRICA gresx2 REVERSO REVERSO gresx2 REVERSO2 SASSIEPIETRE SASSIEPIETRE gresx2 ~~SCILIAR~~ SINAI SINAI gresx2 SOAP STONE TOUCH STONE TOUCH STONE VEIN TUFFEAU TUFFEAU gresx2 VERSATILE STONE VERSATILE STONE gresx2	**Esterno** Outdoor - Aussenbereich - Exterieur
AQUITAINE gresx2 LOIRE gresx2 NAMUR gresx2		**Esterno R11** Outdoor R11 - Aussenbereich R11 Exterieur R11
BLENDSTONE BRIT STONE BRIT STONE gresx2 CARDOSO CARDOSO gresx2 FOSSILIA gresx2 OCCITANIE PIETRA JURA gresx2 PIETRA SABBIOSA gresx2 PIETRA VALMALENCO PIETRA VALMALENCO gresx2		**Strutturato** Textured - Strukturiert - Structuré

R11 **DIN EN 16165:2021 Annex B (DIN 51130)** **(19°< α ≤27°)** A+B+C **DIN EN 16165:2021 Annex A (DIN 51097)** **(α ≥ 24°)**	
BALI CASTLE	**Esterno** Outdoor - Aussenbereich - Exterieur
AQUITAINE HABITA LOIRE PIETRA JURA	**Esterno R11** Outdoor R11 - Aussenbereich R11 Exterieur R11
PIETRA SABBIOSA QUARTZ	**Strutturato** Textured - Strukturiert - Structuré

/ certificazioni di prodotto

Product certifications - Produktzertifizierungen - Certifications de produit

ISO 17889-1

Sustainability for ceramic tiles

ISO 17889-1 SOSTENIBILITÀ PER PIASTRELLE DI CERAMICA “Ceramic tiling systems –Sustainability for ceramic tiles and installation materials-Part 1: Specifications and vocabulary for ceramic tiles”.
Questa norma si compone di 38 criteri e definisce un sistema per la valutazione della sostenibilità delle piastrelle di ceramica durante tutto il loro ciclo di vita, utilizzando indicatori qualitativi e quantitativi per le prestazioni ambientali e per la responsabilità sociale ed economica relativa alla progettazione, produzione, installazione e utilizzo del prodotto. Tutti i prodotti di Coem sono conformi alla norma ISO 17889-1 sulla sostenibilità delle piastrelle ceramiche e verificati da parte terza Certiquality.

ISO 17889-1 SUSTAINABILITY FOR CERAMIC TILES
“Ceramic tiling systems –Sustainability for ceramic tiles and installation materials-Part 1: Specifications and vocabulary for ceramic tiles”.
This standard consists of 38 requirements and defines a system for evaluating the sustainability of ceramic tiles throughout their life cycle by using qualitative and quantitative indicators to measure the environmental, economic and social impact of the product design, production, installation and use. All Coem products meet the ISO 17889-1 standard on the sustainability of ceramic tiles and have been verified by the external certification body, Certiquality.

ISO 17889-1 NACHHALTIGKEIT FÜR KERAMIKFLIESEN
“Ceramic tiling systems –Sustainability for ceramic tiles and installation materials-Part 1: Specifications and vocabulary for ceramic tiles”.
Diese Norm besteht aus 38 Kriterien und legt ein System für die Beurteilung der Nachhaltigkeit von keramischen Fliesen während ihres gesamten Lebenszyklus unter Verwendung von qualitativen und quantitativen Indikatoren für die Umweltleistungen und die soziale und wirtschaftliche Verantwortung bezüglich der Planung, Produktion, Installation und Verwendung des Produkts fest. Alle Produkte von Coem entsprechen der Norm ISO 17889-1 zur Nachhaltigkeit der keramischen Fliesen und wurden von der externen Stelle Certiquality geprüft.

ISO 17889-1 DURABILITÉ POUR LES CARREAUX EN CÉRAMIQUE
“Ceramic tiling systems –Sustainability for ceramic tiles and installation materials-Part 1: Specifications and vocabulary for ceramic tiles”.
Cette norme se compose de 38 critères et définit un système pour l’évaluation de la durabilité des carreaux en céramique durant tout leur cycle de vie, en utilisant des indicateurs de qualité et de quantité pour les performances environnementales et pour la responsabilité sociale et économique relative à la conception, la production, l’installation et l’utilisation du produit. Tous les produits Coem sont conformes à la norme ISO 17889-1 sur la durabilité des carreaux en céramique et vérifiés par une tierce partie : Certiquality.

QB UPEC

Marchio di qualità francese ottenuto da alcune collezioni Coem sulla base dei test previsti dalla normativa europea EN14411 e dai Cahiers tecnici del CSTB.
Ad ogni articolo viene assegnata una classificazione che ne attribuisce l’idoneità alla posa nei diversi ambienti di destinazione. La lista aggiornata dei prodotti certificati Coem è disponibile su https://evaluation.cstb.fr

The QB UPEC seal is a French quality certificate obtained by some Coem collections based on tests required by European Standard EN14411 and CSTB Technical Cahiers.
Each item is assigned a classification based on its suitability for installation in the various target environments. The updated list of certified Coem products is available at https://evaluation.cstb.fr

Französisches Gütezeichen, das einigen Kollektionen von Coem auf Grundlage der in der europäischen Norm EN14411 und den technischen Cahiers des CSTB vorgeschriebenen Tests verliehen wurde. Jedem Artikel wird eine Einstufung zugewiesen, durch die die Eignung für verschiedene Einsatzbereiche erklärt wird. Die aktuelle Liste der zertifizierten Produkte von Coem ist auf der Website https://evaluation.cstb.fr erhältlich.

Marque de qualité française obtenue par plusieurs collections Coem sur la base de tests prévus par la norme européenne EN14411 et par les cahiers techniques du CSTB.
À chaque article correspond classement qui en attribue l’aptitude à la pose dans les différents espaces de destination. La liste actualisée des produits certifiés Coem est disponible sur https://evaluation.cstb.fr

CE

EN14411

Il marchio CE è un marchio che garantisce i requisiti di sicurezza del prodotto. Il nuovo regolamento sui Prodotti da Costruzione n. 305/2011, entrato in vigore il 01/07/2013, introduce la dichiarazione di performance DOP (Declaration Of Performance).
Tutte le piastrelle Coem sono conformi ai requisiti CE.
Si possono scaricare le Dop relative ai nostri prodotti e le schede accompagnatorie del prodotto sul sito www.coem.it nell’area Download.

The CE mark ensures that the product meets the required safety standards. The new Regulation No. 305/2001 on Construction Products, which came into effect on 1 July 2013, introduced the Declaration of Performance (DOP). All Coem tiles comply with the CE requirements.
The DOP for our products and the datasheets that accompany the product can be downloaded from the Download area on the www.coem.it website.

Das CE-Zeichen ist ein Markenzeichen, mit dem die Sicherheitsanforderungen des Produkts bescheinigt werden. In der am 01.07.2013 in Kraft getretenen neuen Bauproduktеverordnung Nr. 305/2011 wird die Leistungserklärung DOP (Declaration Of Performance) eingeführt.
Alle Fliesen von Coem erfüllen die Anforderungen für die CE-Kennzeichnung.
Die Dop unserer Produkte und die Begleitdatenblätter des Produkts können auf der Website www.coem.it im Download-Bereich heruntergeladen werden.

La marque CE est une marque qui garantit les critères de sécurité du produit. Le nouveau règlement sur les Produits de Construction n°305/2011, entré en vigueur le 01/07/2013, introduit la déclaration de performance DOP (Declaration Of Performance).
Tous les carreaux Coem sont conformes aux critères CE.
Il est possible de télécharger les déclarations de performances relatives à nos produits et les fiches du produit qui les accompagnent, en allant sur www.coem.it section « téléchargements ».

/ certificazioni di prodotto Leed®

Leed® product certifications - Produktzertifizierungen Leed® - Certifications de produit Leed®

CERTIQUALITY

CERTIFICATO / *CERTIFICATE*

N. **P1110**

SI CERTIFICA CHE IL PRODOTTO / *WE HEREBY CERTIFY THAT THE PRODUCT*

PIASTRELLE DI CERAMICA REALIZZATE CON MATERIALE RICICLATO
CERAMIC TILES PRODUCED WITH RECYCLED MATERIALS
(dettagli in allegato 1 / details in annex 1)

DELL'ORGANIZZAZIONE / *OF THE ORGANIZATION*

COEM S.p.A.
41042 FIORANO MODENESE – Via Cameazzo 25

È CONFORME A / *COMPLIES WITH*

DT 55 ED 03 200620

"DOCUMENTO TECNICO PER LA CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO RELATIVA A PRODOTTI PER L'EDILIZIA CON PERCENTUALE INDICATA DI MATERIALE RICICLATO:
PIASTRELLE DI CERAMICA E SEMILAVORATI DA UTILIZZARSI PER LA LORO PRODUZIONE"

"TECHNICAL DOCUMENT FOR PRODUCT CERTIFICATION OF CONSTRUCTION PRODUCTS WITH THE SPECIFIED PERCENTAGE OF RECYCLED MATERIAL:
CERAMIC TILES AND SEMI-FINISHED ITEMS FOR THE PRODUCTION THEREOF"

CERTIFICAZIONE "SYSTEM 3" SECONDO ISO/IEC GUIDE 17067:2013

Il presente certificato non è da ritenersi valido se non accompagnato dai relativi allegati
This certificate is not valid without the relatives Annexes

IL PRESENTE CERTIFICATO È SOGGETTO AL RISPETTO DEL REGOLAMENTO PER LA CERTIFICAZIONE DI CONFORMITÀ DI PRODOTTO
THIS CERTIFICATE IS BOUND TO FULFILMENT OF THE REGULATIONS APPLYING TO PRODUCT CERTIFICATION.

PRIMA EMISSIONE / *FIRST ISSUE* **03/04/2009**
EMISSIONE CORRENTE / *CURRENT ISSUE* **08/05/2024**
DATA DI SCADENZA / *EXPIRY DATE* **14/04/2027**

CESARE PUCCIONI – IL PRESIDENTE

CERTIQUALITY S.r.l.
Via G. Giardino, 4 - 20123 Milano - Tel. 02/8069171 Fax. 02/86465295 certiquality@certiquality.it - www.certiquality.it

ATTESTAZIONE DELLA PERCENTUALE DI RICICLATO

CERTIQUALITY

DT 55

USGBC MEMBER

eco++
THE GREEN SOUL OF PORCELAIN STONEWARE

PRODOTTO CONFORME AI REQUISITI LEED® (LEADERSHIP IN ENERGY AND ENVIRONMENTAL DESIGN)
PRODUCT COMPLIANT WITH LEED® REQUIREMENTS (LEADERSHIP IN ENERGY AND ENVIRONMENTAL DESIGN)
DAS ERZEUGNIS ENTSPRICHT DEN LEED®-ANFORDERUNGEN (LEADERSHIP IN ENERGY AND ENVIRONMENTAL DESIGN)
PRODUIT CONFORME AUX CRITÈRES LEED® (LEADERSHIP IN ENERGY AND ENVIRONMENTAL DESIGN)

WE FEEL GREEN

Elevato contenuto di materiale riciclato
High content of recycled material
Hoher Anteil an Recycelten Rohstoffen
Haute teneur en matériaux recyclés

/ certificazioni di prodotto Leed®

Leed® product certifications - Produktzertifizierungen Leed® - Certifications de produit Leed®

Il LEED® è un programma di certificazione volontario che può essere applicato a qualsiasi tipo di edificio (sia commerciale che residenziale) e concerne tutto il ciclo di vita dell'edificio stesso, dalla progettazione alla costruzione. LEED® promuove un approccio orientato alla sostenibilità, riconoscendo le prestazioni degli edifici in settori chiave, quali il risparmio energetico e idrico, la riduzione delle emissioni di CO_2, il miglioramento della qualità ecologica degli interni, i materiali e le risorse impiegati, il progetto e la scelta del sito. Sviluppato dalla U.S. Green Building Council (USGBC), il sistema si basa sull'attribuzione di 'crediti' per ciascun requisito. La somma dei crediti costituisce i 4 livelli di certificazione: base, oro, argento, platino.
La certificazione LEED®, va velocemente affermandosi come nuovo standard mondiale per le costruzioni eco-compatibili (viene oggi applicato in 40 paesi diversi). Coem è membro dell'U.S. Green Building Council (USGBC), l'associazione americana che si occupa di implementare e regolamentare la costruzione di edifici sostenibili attraverso la certificazione LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design). I prodotti di Coem, per le sue caratteristiche tecnico strutturali, possono contribuire al raggiungimento del punteggio di un edificio secondo i parametri LEED®, e a tal fine sono stati certificati dall'ente esterno CERTIQUALITY. Ad esempio i prodotti Coem possono rispondere ai requisiti LEED® per l'elevato contenuto di materiale riciclato e hanno ottenuto l'EPD (Environmental Product Declaration) di settore che è una dichiarazione ambientale certificata di prodotto, che fornisce dati ambientali sul ciclo di vita dei prodotti in accordo con lo standard internazionale ISO 14025, conforme ai requisiti LEED®.
L'indice di rifrazione alla luce del supporto in gres porcellanato garantisce il massimo isolamento termico e un'ottima performance energetica. I prodotti di Coem, in base al tipo di colore e al loro impiego, grazie ai loro elevati SRI (Solar Reflectance Index), possono contribuire a ridurre l'effetto isola di calore (differenza di gradiente termico tra aree urbane ed extraurbane) e quindi ridurre gli effetti sul microclima e sull'habitat umano e della fauna selvatica. Facili da pulire e igienici, i prodotti Coem contribuiscono a migliorare la qualità e la sicurezza degli ambienti all'interno degli edifici. I requisiti eco-sostenibili non interferiscono con l'estetica del prodotto: il gres porcellanato è sempre all'avanguardia nel design e nell'innovazione tecnologica.

LEED® is a voluntary certification programme that can be applied to any building (commercial or residential) and covers the entire life cycle of the building, from design to construction. LEED® promotes a sustainability-oriented approach by recognising the performance of buildings in key areas such as energy and water savings, reduction of CO_2 emissions, improvement of ecological quality of interiors, materials and resources used, design and site selection. Developed by the U.S. Green Building Council (USGBC), the system is based on awarding 'credits' for each requirement. The sum of the credits determines the four certification levels: basic, gold, silver, and platinum.
LEED® certification is rapidly becoming the new global standard for eco-friendly buildings (it is now applied in 40 different countries). Coem is a member of the U.S. Green Building Council (USGBC), a US organisation that implements and governs the construction of sustainable buildings through LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design) certification. Due to their technical and structural characteristics, Coem's products can contribute to a building's LEED® score. As a result, they have been certified by the external body, CERTIQUALITY. For example, the Coem products can meet LEED® requirements due to their high content of recycled materials and have obtained the industry's Environmental Product Declaration (EPD), which provides environmental data on the life cycle of products in compliance with the international ISO 14025 standard, according to the LEED® requirements. The light refraction index of the porcelain stoneware substrate ensures maximum thermal insulation and excellent energy performance. The Coem products have a high Solar Reflectance Index (SRI), which varies based on the type of colour and use, and can help reduce the heat island effect (i.e. differences in temperature between urban and suburban areas), and consequently reduces the effects on the microclimate and human and wildlife habitats.
The Coem products are hygienic and easy to clean, contributing to the improvement of the quality and safety of indoor environments. Furthermore, their eco-sustainable features do not compromise their aesthetic value, as porcelain stoneware is always at the forefront of design and technological innovation.

LEED® ist ein freiwilliges Zertifizierungsprogramm, das an jede Art von Gebäude (im Gewerbe- sowie im Wohnbereich) angewendet werden kann und den gesamten Lebenszyklus des Gebäudes betrifft, von der Planung bis zur Errichtung.
LEED® unterstützt einen auf die Nachhaltigkeit ausgerichteten Ansatz durch die Anerkennung der Leistungen der Gebäude in Schlüsselbereichen wie dem Energie- und Wassersparen, der Senkung der CO_2-Emissionen, der Verbesserung der ökologischen Qualität der Innenbereiche, den verwendeten Materialien und Ressourcen, dem Projekt und der Auswahl des Standorts. Das vom U.S. Green Building Council (USGBC) ausgearbeitete System beruht auf der Zuweisung von „Credits" für jede Voraussetzung. Je nach der Summe der Credits ergeben sich 4 Zertifizierungsniveaus: Basis, Gold, Silber, Platin. Die Zertifizierung LEED® verbreitet sich schnell als neuer weltweit gültiger Standard für das umweltfreundliche Bauen (heute wird sie in 40 verschiedenen Ländern angewendet). Coem ist Mitglied des U.S. Green Building Council (USGBC), dem amerikanischen Verband, der sich darum kümmert, anhand der LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design) Zertifizierung die Errichtung von nachhaltigen Gebäuden zu implementieren und regeln. Die Produkte von Coem können aufgrund ihrer strukturellen technischen Merkmale zur Zuweisung der Punkte nach den LEED®-Parametern für ein Gebäude beitragen und wurden hierzu von der externen Stelle CERTIQUALITY zertifiziert. So erfüllen die Produkte von Coem zum Beispiel die LEED®-Anforderungen aufgrund ihres hohen Gehalts an recyceltem Material und haben die EPD (Environmental Product Declaration) der Branche erzielt. Dabei handelt es sich um eine zertifizierte Umweltproduktdeklaration, die Umweltdaten zum Lebenszyklus der Produkte entsprechend dem internationalen Standard ISO 14025, der mit den LEED®-Anforderungen konform ist, liefert. Der Lichtbrechungsindex des Untergrunds aus Feinsteinzeug garantiert die beste Wärmedämmung und eine ausgezeichnete Energieleistung. Die Produkte von Coem können je nach Farbe und Einsatz dank ihres hohen SRI (Solar Reflectance Index) dazu beitragen, den Wärmeinseleffekt zu reduzieren (Differenz beim Temperaturgradienten zwischen Stadt und Umland) und somit die Auswirkungen auf das Mikroklima und das menschliche Habitat und die Wildfauna zu reduzieren. Die reinigungsfreundlichen und hygienischen Produkte von Coem tragen dazu bei, die Qualität und Sicherheit der Umgebungen in den Gebäuden zu verbessern. Die Anforderungen an die Umweltfreundlichkeit beeinträchtigen die Ästhetik des Produkts nicht: Feinsteinzeug ist in Sachen Design und technologischer Innovation immer ganz vorne.

Le LEED® est un programme de certification volontaire qui peut être appliqué à tous les types de bâtiment (aussi bien commercial que résidentiel) et qui concerne l'ensemble du cycle de vie du bâtiment même, de sa conception à sa construction.
LEED® promeut une approche orientée vers la durabilité, en reconnaissant les performances des bâtiments dans des secteurs-clés tels que l'économie énergétique et hydrique, la réduction des émissions de CO_2, l'amélioration de la qualité écologique des intérieurs, les matériaux et les ressources utilisés, le projet et le choix du site.
La certification LEED® s'affirme actuellement de plus en plus comme nouveau standard mondial pour les constructions éco-compatibles (elle est appliquée aujourd'hui dans 40 pays différents). Développé par l'U.S. Green Building Council (USGBC), le système se base sur l'attribution de 'crédits' pour chaque critère. La somme des crédits constitue les 4 niveaux de certification : base, or, argent, platine. Coem est membre de l'U.S. Green Building Council (USGBC), l'association américaine qui s'occupe de mettre en œuvre et de réglementer la construction de bâtiments durables à travers la certification LEED® (Leadership in Energy and Environmental Design). Les produits de Coem, en raison de leurs caractéristiques techniques et structurelles, peuvent contribuer à atteindre le score d'un bâtiment selon les paramètres LEED® et, dans ce but, ont été certifiés par l'organisme externe CERTIQUALITY. Par exemple, les produits Coem peuvent répondre aux critères LEED® en raison de leur contenu élevé de matériau recyclé et ont obtenu l'EPD (Environmental Product Declaration) de secteur qui est une déclaration environnementale certifiée de produit, qui fournit des données environnementales sur le cycle de vie des produits en accord avec le standard international ISO 14025, conforme aux critères LEED®. L'indice de réfraction à la lumière du support en grès cérame garantit l'isolation thermique maximale ainsi qu'une excellente performance énergétique. Les produits de Coem, en fonction du type de couleur et de leur utilisation, grâce à leurs SRI élevés (Solar Reflectance Index), peuvent contribuer à réduire l'effet îlot de chaleur (différence de gradient thermique entre les aires urbaines et extra-urbaines) et, par conséquent, réduire les effets sur le microclimat et sur l'habitat humain et de la faune sauvage. Simples à nettoyer et hygiéniques, les produits Coem contribuent à améliorer la qualité et la sécurité des espaces à l'intérieur des bâtiments. Les critères éco-durables n'interfèrent pas avec l'esthétique du produit : le grès cérame est toujours à l'avant-garde en matière de design et d'innovation technologique.

REQUISITI	**Crediti**
PAVIMENTAZIONE ESTERNA SR > 33	**1 punto**
TETTI A BASSA PENDENZA SRI > 82	**1 punto**
TETTI AD ALTA PENDENZA SRI > 39	**1 punto**

REQUISITES	Credits
OUTDOOR PAVING SR > 33	1 point
LOW SLOPE ROOFS SRI > 82	1 point
HIGH SLOPE ROOFS SRI > 39	1 point

ANFORDERUNGEN	Punkte (Credits)
BODENBELÄGE IN AUSSENBEREICHEN SRI > 33	1 Punkt
GERINGE DACHNEIGUNG SRI > 82	1 Punkt
HOHE DACHNEIGUNG SRI > 39	1 Punkt

CONDITIONS REQUISES	Crédits
SOL EXTERNE SR > 33	1 point
TOITS À FAIBLE INCLINAISON RÉDUITE SRI> 82	1 point
TOITS À FORTE INCLINAISON SRI> 39	1 point

Materiali e risorse – Dichiarazione e ottimizzazione dei prodotti da costruzione
I prodotti di Ceramiche Coem possono contribuire a migliorare il rating LEED®, in termini di materiali e risorse.

REQUISITI	**Crediti**
EPD DI SETTORE	**1/2 punto**
PROVENIENZA DELLE MATERIE PRIME – CONTENUTO DI RICICLATO	**1 punto**
COMPONENTI - PRODOTTI FINALI E MATERIALI CHE NON CONTENGONO SOSTANZE CLASSIFICATE COME MOLTO PERICOLOSE SECONDO I CRITERI REACH	**1 punto**

Materials and resources – Declaration and optimisation of construction products
Ceramiche Coem products can help improve LEED® rating in terms of materials and resources.

REQUISITES	Credits
SECTOR EPD	1/2 points
ORIGIN OF RAW MATERIALS – RECYCLED CONTENT	1 point
COMPONENTS – END PRODUCTS AND MATERIALS THAT DO NOT CONTAIN SUBSTANCES CLASSIFIED AS OF VERY HIGH CONCERN ACCORDING TO REACH CRITERIA	1 point

Materialien und Ressourcen – Deklaration und Optimierung von Bauprodukten
Ceramiche Coem-Produkte können dazu beitragen, die LEED®-Bewertung in Bezug auf Material und Ressourcen zu verbessern

ANFORDERUNGEN	Punkte (Credits)
EDP FÜR DIE BRANCHE	1/2 Punkt
HERKUNFT DER ROHSTOFFE – GEHALT AN RECYCELTEM MATERIAL	1 Punkt
KOMPONENTEN – ENDPRODUKTE UND MATERIALIEN, DIE KEINE STOFFE ENTHALTEN, DIE NACH DEN REACH-KRITERIEN ALS SEHR GEFÄHRLICH EINGESTUFT WURDEN	1 Punkt

Matériaux et ressources – Déclaration et optimisation des produits de construction
Les produits de Ceramiche Coem peuvent contribuer à améliorer le rating LEED®, en termes de matériaux et de ressources.

CONDITIONS REQUISES	Crédits
EPD DE SECTEUR	1/2 point
PROVENANCE DES MATIÈRES PREMIÈRES – CONTENU EN MATÉRIAU RECYCLÉ	1 point
COMPOSANTS – PRODUITS FINAUX ET MATÉRIAUX QUI NE CONTIENNENT PAS DE SUBSTANCES CLASSIFIÉES COMME TRÈS DANGEREUSES SUIVANT LES CRITÈRES REACH	1 punto

Materiali basso emissivi
I prodotti di Ceramiche Coem non emettono VOC (Volatile Organic Compounds).

REQUISITI	**Crediti**
PRODOTTI CHE NON CONTENGONO VOC	**1 punto**

Low-emission materials
Ceramiche Coem products do not emit VOC (Volatile Organic Compounds).

REQUISITES	Credits
PRODUCTS THAT DO NOT CONTAIN VOC	1 point

Materialien mit geringem Emissionsgrad
Produkte von Ceramiche Coem emittieren keine VOC (Volatile Organic Compounds).

ANFORDERUNGEN	Punkte (Credits)
PRODUKTE, DIE KEINE VOCS ENTHALTEN	1 Punkt

Matériaux à faibles émissions
Les produits de Ceramiche Coem n'émettent pas de COV (Composés Organiques Volatils).

CONDITIONS REQUISES	Crédits
PRODUITS QUI NE CONTIENNENT PAS DE COV	1 point

/ certificazioni di processo

Process certifications - Prozesszertifizierungen - Certifications de processus

CERTIFICAZIONE AMBIENTALE
ISO 14001:2015 - EMAS
La certificazione ISO 14001 è una norma volontaria che porta l'azienda a tenere sotto controllo gli aspetti ambientali applicabili ai processi aziendali, a partire dalla progettazione e sviluppo del prodotto e in tutte le fasi della sua realizzazione, garantendo il rispetto della normativa e la salvaguardia dell'ambiente.
La certificazione EMAS Eco-Management and Audit Scheme è tra le più selettive certificazioni ambientali di processo, è uno strumento volontario creato dalla Comunità Europea con lo scopo prioritario di contribuire alla realizzazione di uno sviluppo economico sostenibile, ponendo in rilievo il ruolo e le responsabilità delle imprese, non solo nel monitorare gli impatti della propria attività, ma nel porsi obiettivi concreti di miglioramento, pubblicati annualmente nella dichiarazione ambientale.
Coem da anni è certificata ISO 14001 ed Emas, è da sempre attenta alle tematiche ambientali e di risparmio energetico. Fin dal 1999 ha realizzato un processo produttivo sostenibile poiché a "circuito chiuso", riciclando la totalità di materie prime ed acqua nel ciclo produttivo, e recuperando l'energia per diminuire i consumi e le emissioni di CO_2.
Con un approccio "Cradle to Grave" Coem tiene monitorati gli impatti sull'ambiente dei propri prodotti durante tutte le fasi del loro ciclo di vita, dall'estrazione delle materie prime allo smaltimento, passando per il processo di lavorazione, distribuzione, e utilizzo.
Attraverso queste analisi è possibile valutare la performance ambientale di Coem e identificare le fasi critiche del processo produttivo e quindi essere in grado di agire puntualmente per ridurre l'impatto ambientale e migliorare l'impronta sostenibile del prodotto.

ISO 14001:2015 - EMAS ENVIRONMENTAL CERTIFICATION
ISO 14001 is a voluntary standard that enables a company to monitor the environmental aspects applicable to its processes, from the design and development of products and continuing through every stage of the manufacturing process, ensuring regulatory compliance and environmental protection. One of the most important selection criteria for environmental processes is the Eco-Management and Audit Scheme (EMAS) certification. It is a voluntary tool developed by the European Community with the primary goal of promoting sustainable economic development by emphasising the roles and responsibilities of companies, not only in monitoring the impacts of their activities, but in setting concrete improvement goals, which are published annually in the environmental declaration. Coem has held the ISO 14001 and EMAS certifications for many years, and has always been committed to environmental and energy-saving issues. Since 1999, the company has been using a sustainable "closed loop" production process, whereby all raw materials and water used in production are recycled, and energy is recovered to minimise consumption and decrease CO_2 emissions. Coem utilises a "Cradle to Grave" methodology to monitor the environmental effects of its products throughout their entire life cycle, from the extraction of raw materials to their disposal, passing through all stages of manufacturing, distribution and use. This methodology enables the company to assess its environmental performance and identify critical phases of the production process, allowing for prompt action to reduce the environmental impact and improve the sustainability of the product.

UMWELTZERTIFIZIERUNG ISO 14001:2015 - EMAS
Die Zertifizierung ISO 14001 ist eine freiwillige Norm, die der Firma vorschreibt, die an ihre Arbeit anwendbaren Umweltaspekte bei der Konstruktion und Entwicklung des Produkts beginnend in allen Phasen der Herstellung unter Kontrolle zu halten und die Einhaltung der Vorschriften und den Umweltschutz zu gewährleisten. Die Zertifizierung EMAS Eco-Management and Audit Scheme ist eine der selektivsten Prozess-Umweltzertifizierungen. Es handelt sich um ein freiwilliges Instrument, das von der Europäischen Gemeinschaft mit dem Zweck geschaffen wurde, zur Wende zu einer nachhaltigen wirtschaftlichen Entwicklung beizutragen. Eine besondere Rolle und Verantwortung kommt dabei den Unternehmen zu, die nicht nur die Auswirkungen ihrer Tätigkeit überwachen müssen, sondern sich auch konkrete Verbesserungsziele setzen müssen, die jährlich in der Umweltdeklaration veröffentlicht werden. Coem ist seit Jahren nach ISO 14001 und Emas zertifiziert und beschäftigt sich seit jeher mit Umweltthemen und dem Energiesparen. Seit 1999 ist sein Produktionszyklus nachhaltig, da es sich um einen „geschlossenen Kreislauf" handelt, in dem die Gesamtheit der Rohstoffe und Abwässer im Produktionszyklus wiederverwertet werden und die Energie wieder genutzt wird, um den Verbrauch und die CO_2-Emissionen zu senken. Mit dem Ansatz „Cradle to Grave" hält Coem die Umweltauswirkungen der eigenen Produkte während allen Phasen des Lebenszyklus unter Kontrolle, von der Gewinnung der Rohstoffe über die Verarbeitung, den Vertrieb und die Verwendung bis hin zur Entsorgung. Anhand dieser Analyse ist es möglich, die Umweltleistung von Coem zu beurteilen und kritische Phasen des Produktionsprozesses zu erkennen. Dadurch ist das Unternehmen in der Lage, gezielte Maßnahmen zu treffen und den Fußabdruck des Produkts nachhaltig zu verbessern.

CERTIFICATION ENVIRONNEMENTALE ISO 14001:2015 - EMAS
La certification ISO 14001 est une norme volontaire qui conduit l'entreprise à surveiller les aspects environnementaux applicables aux processus de l'entreprise, à commencer par la conception et le développement du produit ainsi que dans toutes les phases de sa réalisation, en garantissant le respect de la norme et la protection de l'environnement. La certification EMAS Eco-Management and Audit Scheme figure parmi les certifications environnementales de processus les plus sélectives. Il s'agit d'un instrument volontaire créé par la communauté européenne dans le but prioritaire de contribuer à la réalisation d'un développement économique durable, en soulignant le rôle et les responsabilités des entreprises, non seulement concernant le contrôle des impacts de leurs activités, mais aussi dans la détermination d'objectifs concrets d'amélioration, publiés annuellement dans la déclaration environnementale. Depuis des années, Coem est certifiée ISO 14001 et Emas et est attentive, depuis toujours, aux thématiques environnementales et à celles inhérentes à l'économie d'énergie. En 1999, l'entreprise a déjà réalisé un processus de production durable dans la mesure où celui-ci est en "circuit fermé", en recyclant la totalité de matières premières et d'eau dans le cycle de production, et en récupérant l'énergie pour diminuer les consommations et les émissions de CO_2. Avec une approche "Cradle to Grave", Coem tient sous surveillance les impacts sur l'environnement de ses produits durant toutes les phases de leur cycle de vie, depuis l'extraction des matières premières jusqu'à leur élimination, tout en passant par le processus de fabrication, de distribution et d'utilisation. À travers ces analyses, il est possible d'évaluer la performance environnementale de Coem et d'identifier les phases critiques du processus de production et, par conséquent, d'être en mesure d'agir de manière ponctuelle pour réduire l'impact environnemental et améliorer l'empreinte durable du produit.

CERTIFICAZIONE ISO: 9001:2015
La certificazione ISO 9001 è una norma volontaria che porta l'azienda a monitorare la qualità di tutti i processi aziendali a partire dalla progettazione e sviluppo del prodotto e in tutte le fasi della sua realizzazione garantendo la qualità dei prodotti e dei servizi forniti con l'obiettivo di migliorarsi in modo continuo e accrescere la soddisfazione del cliente.
La qualità del prodotto, la salute e la sicurezza dei clienti sono al centro dell'attenzione nei processi produttivi di COEM S.p.A. I prodotti devono rispondere a standard qualitativi di eccellenza ed essere conformi alle diverse normative. Per raggiungere questi obiettivi, Coem si avvale di tecnici esperti al fine di sottoporre a severi controlli di qualità i propri processi produttivi, dall'approvvigionamento a tutte le fasi di realizzazione del prodotto finito.

ISO 9001:2015 CERTIFICATION
The ISO 9001 certification is a voluntary standard that enables a company to monitor the quality of all its production processes, from the design and development of products to their manufacturing, with the aim of ensuring the quality of the products and services it offers. The company strives for continuous improvement and increased customer satisfaction.
COEM S.p.A.'s production processes are centred on product quality and customer health and safety. Products must meet high-quality standards and comply with various regulations. To achieve these goals, Coem employs technical experts to carry out stringent quality controls on its production processes, beginning with the procurement of raw materials and continuing through every stage of manufacturing of the finished product.

ZERTIFIZIERUNG NACH ISO: 9001:2015
Die Zertifizierung ISO 9001 ist eine freiwillige Norm, die der Firma vorschreibt, die Qualität aller Geschäftsprozesse bei der Konstruktion und Entwicklung des Produkts beginnend in allen Phasen der Herstellung zu überwachen, um die Qualität der gelieferten Produkte und Dienstleistungen mit dem Ziel, ständig besser zu werden und die Kundenzufriedenheit zu steigern, zu gewährleisten. Der Qualität des Produkts und der Gesundheit und Sicherheit der Kunden gilt bei den Produktionsprozessen von COEM S.p.A. die höchste Aufmerksamkeit. Die Produkte müssen höchsten Qualitätsstandards und den verschiedenen Normen entsprechen. Um diese Ziele zu erreichen, stützt sich Coem auf erfahrene Techniker, um die eigenen Produktionsprozesse strengen Qualitätskontrollen zu unterziehen, von der Beschaffung der Rohstoffe bis hin zu allen Phasen der Umsetzung des Endprodukts.

CERTIFICATION ISO: 9001:2015
La certification ISO 9001 est une norme volontaire qui conduit l'entreprise à contrôler la qualité de tous les processus de l'entreprise, à commencer par la conception et le développement du produit ainsi que dans toutes les phases de sa réalisation, tout en garantissant la qualité des produits et des services fournis, dans l'objectif de s'améliorer continuellement et d'augmenter la satisfaction du client. La qualité du produit ainsi que la santé et la sécurité des clients sont au centre de l'attention dans les processus de production de COEM S.p.A. Les produits doivent répondre à des standards de qualité d'excellence et être conformes aux différentes normes. Pour atteindre ces objectifs, Coem a recours à des techniciens experts afin de soumettre à des contrôles de qualité rigoureux ses processus de production, de l'approvisionnement à toutes les phases de réalisation du produit fini.

Dal 2015 COEM S.p.A. vanta il riconoscimento di eccellenza gestionale ottenuto da Certiquality per il raggiungimento dei traguardi di certificazione dei sistemi di Gestione della Qualità, Ambiente e Sicurezza conformi alle norme ISO 9001, ISO 14001, BS OHSAS.
Eccellenza Gestionale che si è rinnovata nel 2020, per la conformità al nuovo standard di riferimento internazionale per la Salute e Sicurezza sul Lavoro, UNI ISO 45001:2018, e si mantiene ad elevati livelli di performance attraverso sorveglianze periodiche su tutti i sistemi, nell'ottica del miglioramento continuo.

Since 2015 COEM S.p.A.'s management excellence has been acknowledged by Certiquality as having obtained the certification requisites for its Quality, Environmental and Safety Management systems, compliant with the standards ISO 9001, ISO 14001, BS OHSAS. This Management Excellence was confirmed in October 2020, in view of compliance with the new international benchmark standard for Occupational Health and Safety, UNI ISO 45001:2018, and its high levels of performance are maintained thanks to regular monitoring of all the systems, with a view to on-going improvement.

Seit 2015 verfügt COEM S.p.A. über die Auszeichnung ihres hervorragenden Managements, die ihr von Certiquality für das Erreichen der Zertifizierungsziele der Qualitäts-, Umwelt- und Sicherheitsmanagementsysteme entsprechend den Normen ISO 9001, ISO 14001, BS OHSAS verliehen wurde. Ein hervorragendes Management, das im Jahr 2020 dank der Übereinstimmung mit dem neuen internationalen Bezugsstandard für die Gesundheit und Sicherheit am Arbeitsplatz, UNI ISO 45001:2018, bestätigt wurde und anhand von periodischen Überwachungen an allen Systemen mit dem Ziel einer ständigen Verbesserung hohe Leistungsniveaus aufrecht erhält.

Depuis 2015, COEM S.p.A. vante la reconnaissance d'excellence en matière de gestion obtenue de la part de Certiquality pour l'obtention des certifications des systèmes de gestion de la qualité, de l'environnement et de la sécurité conformes aux normes ISO 9001, ISO 14001 et BS OHSAS. Une excellence en matière de gestion qui s'est renouvelée en 2020 pour la conformité au nouveau standard de référence internationale pour la santé et la sécurité sur le lieu de travail, UNI ISO 45001:2018, et qui se maintient à des niveaux élevés de performance à travers des surveillances périodiques concernant tous les systèmes, dans l'optique d'une amélioration continuelle.

/ certificazioni di processo

Process certifications - Prozesszertifizierungen - Certifications de processus

ISO 45001
La certificazione ISO 45001 è una norma volontaria che porta l'azienda a tenere sotto controllo gli aspetti di salute e sicurezza dei lavoratori applicabili a tutti i processi aziendali, garantendo il rispetto della normativa.
Tutti gli stabilimenti Coem sono certificati UNI ISO 45001:2018 perché è una priorità lavorare con un approccio sistemico alla gestione della sicurezza e della salute sul lavoro, nei confronti di tutte le persone presenti nei luoghi di pertinenza dell'azienda.
La strategia socialmente responsabile parte dalla protezione e dallo sviluppo delle persone, mettendole al centro delle decisioni. Obiettivo di Coem è garantire ambienti di lavoro nei quali vengano rispettati e promossi i diritti umani e lavorativi, sviluppando programmi attraverso i quali individuare le esigenze dei lavoratori e delle comunità nelle aree in cui operiamo.

The ISO 45001 certification is a voluntary standard that enables a company to monitor and control the health and safety aspects of workers throughout all of its processes, ensuring compliance with the standard.
Coem has obtained UNI ISO 45001:2018 certification for all of its factories, as it considers the systematic management of occupational health and safety for all individuals on the company's premises to be of the utmost importance.
The socially responsible strategy begins with the protection and development of people, placing them at the forefront of decision-making. Coem's goal is to ensure workplaces that uphold and promote human and labour rights, while also creating initiatives to identify the needs of workers and communities in the areas where it operates.

Die Zertifizierung ISO 45001 ist eine freiwillige Norm, die der Firma vorschreibt, die Aspekte Gesundheit und Sicherheit der Arbeitnehmer, die alle Arbeitsprozesse betreffen, unter Kontrolle zu halten und die Einhaltung der Vorschriften zu gewährleisten.
Alle Werke von Coem sind nach UNI ISO 45001:2018 zertifiziert, weil das Unternehmen es als Priorität ansieht, mit einem systemischen Ansatz an das Management der Sicherheit und Gesundheit am Arbeitsplatz und gegenüber den Menschen, die sich an den Unternehmensstandorten aufhalten, zu arbeiten.
Die sozial verantwortliche Strategie beginnt beim Schutz und der Entfaltung der Menschen, die im Zentrum aller Entscheidungen stehen. Coem hat sich die Gewährleistung von Arbeitsumgebungen, in denen die Menschen- und Arbeitsrechte eingehalten und gefördert werden, zum Ziel gesetzt. Hierzu werden Programme ausgearbeitet, um die Bedürfnisse der Arbeitnehmer und der Gemeinschaften in den Gebieten, in denen wir tätig sind, zu erfahren.

La certification ISO 45001 est une norme volontaire qui conduit l'entreprise à surveiller les aspects inhérents à la santé et à la sécurité des travailleurs applicables à tous les processus de l'entreprise, en garantissant le respect de la norme.
Tous les établissements Coem sont certifiés UNI ISO 4500:2018 car travailler suivant une approche systémique à la gestion de la sécurité et de la santé sur le lieu de travail est une priorité à l'égard de toutes les personnes présentes dans les endroits pertinents de l'entreprise.
La stratégie socialement responsable commence par la protection et le développement des personnes, en les mettant au centre des décisions. L'objectif de Coem est de garantir les espaces de travail dans lesquels sont respectés et promus les droits humains et professionnels, en développant des programmes au travers desquels sont déterminées les exigences des travailleurs et des communautés dans les aires dans lesquelles Coem œuvre.

/ certificazione di settore

Industry certification - Branchenzertifizierung - Certification de secteur

EPD (Environmental Product Declaration) ovvero dichiarazione ambientale di prodotto è un documento su base volontaria che comunica gli impatti ambientali di un prodotto durante tutto l'arco della sua vita. Ha come base la metodologia del LCA (Life Cycle Assessment) un sistema oggettivo di valutazione e quantificazione dei carichi energetici ed ambientali e degli impatti potenziali associati ad un prodotto lungo l'intero ciclo di vita, dall'acquisizione delle materie prime al fine vita ("dalla Culla alla Tomba"). Nel 2015, grazie all'iniziativa di Confindustria Ceramica, è stata realizzato l'EPD (Environmental Product Declaration) di settore, che rappresenta la produzione delle aziende italiane associate e che è stato aggiornato nel 2023.

L'EPD di settore comunica in modo comprensibile e confrontabile le prestazioni ambientali raggiunte dal settore ceramico italiano lungo il suo ciclo di vita, in accordo con lo standard ISO 14025, è rappresentativa delle produzioni di tutte le imprese associate ed è una comunicazione ambientale certificata e verificata in modo indipendente.
Coem ha partecipato alla realizzazione del documento fornendo i propri dati.
La Dichiarazione Ambientale di Prodotto è uno strumento riconosciuto a livello internazionale che si sta affermando sempre più, per i prodotti da costruzione, nell'ambito del c.d. 'green building'.

The Environmental Product Declaration (EPD) is a voluntary document that communicates relevant information about the environmental impact of a product throughout its entire life cycle. It is based on the LCA (Life Cycle Assessment) methodology, which is an objective system for measuring and quantifying the energy and environmental loads, as well as potential impacts associated with a product over its entire life cycle, from raw material acquisition to end of life ("from Cradle to Grave").
In 2015, thanks to the initiative of Confindustria Ceramica, the industry-related EPD (Environmental Product Declaration) was launched, representing the products of Italian member companies. It was later updated, in 2023.
The EPD for the ceramic industry communicates transparent and comparable data about the environmental impact of Italian ceramic products during their entire life cycle, in accordance with the ISO14025 standard. It is an independently verified and registered environmental document, covering the products of all member companies.
Coem has contributed to the creation of the document by providing its own data.
The Product Environmental Declaration is an internationally recognised tool that is becoming increasingly popular for construction products in the so-called 'green building' sector.

Die Umweltdeklaration EPD (Environmental Product Declaration) ist ein Dokument auf freiwilliger Basis, in dem die Umweltauswirkungen eines Produkts während seines gesamten Lebenszyklus mitgeteilt wird. Sie beruht auf der LCA-Methode (Life Cycle Assessment), einem objektiven Beurteilungs- und Bemessungssystem der Energie- und Umweltbelastungen und der potentiellen Auswirkungen, die während des gesamten Lebenszyklus – von der Beschaffung der Rohstoffe bis hin zum Lebensende („von der Wiege zur Bahre") – mit einem Produkt verbunden sind. 2015 wurde auf Initiative von Confindustria Ceramica die Branchen-EPD (Environmental Product Declaration) geschaffen, die für die Produktion der italienischen Mitgliedsunternehmen repräsentativ ist und im Jahr 2023 aktualisiert wurde. In der Branchen-EPD werden die von der italienischen Keramikbranche im Lauf des Lebenszyklus erzielten Umweltleistungen gemäß Standard ISO14025 verständlich und vergleichbar mitgeteilt.
Diese von unabhängigen Stellen zertifizierte und geprüfte Umweltberichterstattung ist für die Produktionen aller Mitgliedsunternehmen repräsentativ.
Coem hat mit den eigenen Daten zum Verfassen des Dokuments beigetragen.
Die Umweltproduktdeklaration ist ein auf internationaler Ebene anerkanntes Instrument, das immer stärker für Bauprodukte im sogenannten „Green Building" Fuß fasst.

L'EPD (Environmental Product Declaration), c'est-à-dire la déclaration environnementale de produit, est un document sur une base volontaire qui communique les impacts environnementaux d'un produit durant toute sa durée de vie.
Elle repose sur la méthodologie du LCA (Life Cycle Assessment), un système objectif d'évaluation et de quantification des charges énergétiques et environnementales et des impacts potentiels associés à un produit tout au long du cycle de vie, depuis l'acquisition des matières premières jusqu'à la fin du cycle de vie (« du berceau à la tombe »).
En 2015, grâce à l'initiative de Confindustria Ceramica, a été réalisée l'EPD (Environmental Product Declaration) de secteur, qui représente la production des entreprises italiennes associées e qui a été mise à jour en 2023.
L'EPD de secteur communique de manière compréhensible et comparable les performances environnementales atteintes par le secteur céramique italien tout au long de son cycle de vie, en accord avec le standard ISO14025.
Elle représente les productions de toutes les entreprises associées et est une communication environnementale certifiée et vérifiée de manière indépendante.
Coem a participé à la réalisation du document en fournissant ses propres données.
La Déclaration Environnnementale de Produit est un instrument reconnu au niveau international qui s'affirme actuellement de plus en plus pour les produits de construction dans le domaine de ce qui est appelé « construction écologique ».

/ tipologie produttive

Product types - Herstellungstypologie - Typologies de production

gres++
HI-TECH INSIDE

Il gres++ è un gres porcellanato tecnico (UGL) con impasti colorati a tutta massa ottenuti dalle migliori materie prime, che consentono di realizzare un materiale in perfetta attinenza con la superficie, in grado di far risaltare la resa estetica, conferendole una migliore e più intensa colorazione. Il gres++ è un materiale altamente sinterizzato con bassissimi livelli di assorbimento e totalmente ignifugo, resistente all'usura, agli agenti chimici e facilmente pulibile, idoneo quindi anche agli ambienti esposti a forti sollecitazioni esterne. Le elevatissime performance meccaniche del gres++ sono il risultato di un sistema di formatura e compattazione ottenuto con altissimi carichi di pressatura a secco: per un gres porcellanato a tutto spessore che incarna quanto di più resistente la tecnologia ceramica abbia espresso fino ad oggi.

gres++ is a technical porcelain stoneware (UGL) with full-body colouring obtained using the finest raw materials, making it possible to create a material perfectly suited to the surface, enhancing the appearance of the tiles and giving them a more attractive, intense colour. gres++ is a highly sintered material, with extremely low levels of absorption and completely fire-resistant. It is also resistant to wear and to chemical agents, and is easy to clean, thus making it suitable also for settings exposed to strong external stress. The extremely impressive mechanical performance of gres++ is the result of a forming and compacting system with extremely high dry pressing loads: for a full-thickness that embodies the maximum resistance ceramic technology has been able to boast to date.

gres++ ist ein durchgefärbtes technisches Feinsteinzeug aus den besten Rohstoffen. Das so hergestellte Material ist perfekt auf die Oberfläche abgestimmt, hebt die ästhetische Wirkung hervor und verleiht schönere und intensivere Farbtöne. gres++ ist ein hochgesintertes Material mit sehr geringer Wasseraufnahme und absoluter Feuerbeständigkeit. Es ist verschleißfest, chemikalienbeständig und leicht zu reinigen und daher auch für Bereiche geeignet, die starken äußeren Belastungen ausgesetzt sind. Die ausgezeichneten mechanischen Leistungen von gres++ von Coem sind das Ergebnis eines Form- und Verdichtungssystems, das durch extrem hohe Trockenpresslasten erreicht wird: Für ein vollgemischtes technisches Feinsteinzeug, das zur widerstandsfähigsten Keramik gehört, die bis heute entwickelt wurde.

Le gres++ est un grès cérame technique (UGL) à pâtes colorées pleine masse obtenues à partir des meilleures matières premières, qui permettent de réaliser un matériau en parfaite harmonie avec la surface, en mesure d'exalter son résultat esthétique en lui conférant une meilleure coloration et plus intense. Le gres++ est un matériau sintérisé caractérisé par des niveaux très réduits d'absorption et totalement ignifuge, résistant à l'usure, aux agents chimiques et facilement nettoyable, adapté par conséquent aussi aux espaces exposés à de fortes sollicitations externes. Les performances mécaniques très élevées du gres++ sont le résultat d'un système de formage et de compactage obtenu à partir de charges de pressage à sec très élevées : pour un grès cérame pleine épaisseur qui incarne le matériau le plus résistant réalisé à ce jour par la technologie céramique.

gres360°
STONE THROUGHOUT

Il nostro gres++ rafforza la coerenza di colore fra superficie ed impasto con l'utilizzo di impasti non solo profondamente colorati, ma anche miscelati nei colori e nelle granulometrie, offrendo un effetto porfirizzato al supporto.
La continuità materica tra impasto, superficie e bordo, conferisce un grande pregio estetico al manufatto e prestazioni tecniche superiori.

Our gres++ reinforces the colour match between the tile body and the surface, by using bodies that are not only coloured in depth, but also have a mix of colours and grain sizes, bringing a porphyry-like effect to the support. The material continuity between the body, surface and edge gives the tile a splendid appearance as well as superior technical performance.

Unser gres++ verstärkt die Einheitlichkeit der Farbe zwischen Oberfläche und Masse durch die Verwendung von nicht nur durchgefärbten, sondern auch in Farbe und Korngröße gemischten Massen, was dem Scherben eine pulverartige Wirkung verleihen. Der einheitliche Materialcharakter von Masse, Oberfläche und Kanten verleiht dem Produkt einen großen ästhetischen Wert und überlegene technische Leistungen.

Notre gres++ renforce la cohérence de couleur entre la surface et la pâte grâce à l'utilisation de pâtes non seulement profondément colorées, mais aussi mélangées dans leurs couleurs et leurs granulométries, en offrant un effet porphyrisé au support. La continuité matiériste entre pâte, surface et bord, confère un grand prestige esthétique au produit manufacturé ainsi que des performances techniques supérieures.

gres+
HI-TECH INSIDE

È un gres porcellanato realizzato con materie prime purissime, accuratamente selezionate con elevate performance estetiche e tecniche. L'impasto è colorato in massa, per una perfetta attinenza con la superficie. L'innovativo sistema applicativo è in grado di generare un particolare effetto tridimensionale, permettendo alla luce di penetrare nella profondità della venatura, facendo risaltare ancora di più la bellezza del prodotto.

A porcelain stoneware created with extra-pure raw materials, carefully selected to guarantee excellent technical and aesthetic performance. Full-body-coloured to perfectly match the surface. The innovative application system is able to create a particular three-dimensional effect, allowing the light to penetrate deep into the veins, further enhancing the beauty of the product.

Es handelt sich um ein mit reinsten, sorgfältig ausgewählten Materialien gefertigtes Feinsteinzeug mit hohen ästhetischen und technischen Leistungen. Die Masse ist durchgefärbt, damit sie perfekt auf die Oberfläche abgestimmt wird. Das innovative System ist in der Lage, einen besonderen dreidimensionalen Effekt zu schaffen, dank dessen das Licht in die Tiefe der Äderung eindringen kann und so die Schönheit des Produkts noch besser zur Geltung bringt.

Il s'agit d'un grès cérame réalisé à partir de matières premières très pures, sélectionnées avec minutie, aux performances esthétiques et techniques élevées. La pâte est colorée pleine masse pour être en parfaite harmonie avec la surface. Le système d'application novateur est en mesure de créer un effet tridimensionnel particulier, en permettant à la lumière de pénétrer dans la profondeur de la veinure, faisant alors ressortir davantage la beauté du produit.

gres
STONEWARE

Si tratta di gres porcellanato ad impasto colorato che identifica una serie di tipologie prodotto ottenute anche con il recupero delle acque e dei materiali di scarto del ciclo produttivo: mantiene altissime qualità fisico-meccaniche rispettando l'ambiente in cui viviamo è offre un'ulteriore dimostrazione dell'impegno di Coem, giorno dopo giorno, verso un traguardo di qualità e competitività totale. Il colore del supporto si adatta al colore che si esprime in superficie attraverso l'utilizzo di una maggiore ricchezza nei componenti della materia prima e conferisce al prodotto un valore aggiunto sia dal punto di vista estetico che qualitativo.

Coloured-body porcelain stoneware that identifies a series of product types obtained by recovering waste materials and water from the production cycle: maintains excellent physical and mechanical characteristics, respecting the environment we live in, and offers a further demonstration of Coem's commitment, day after day, to total quality and competitiveness.
The colour of the support adapts to the colour visible on the surface, thanks to the use of a larger range of components of the raw material, giving the product added value in terms of appearance and quality.

Es handelt sich um Feinsteinzeug mit vollgemischter farbiger Masse und einer Reihe von Produkttypologien, die unter anderem durch die Rückgewinnung von Wasser und Abfallstoffen aus dem Produktionszyklus erreicht werden: Es weist sehr hohe physikalische und mechanische Qualitäten auf, ist umweltfreundlich und ein weiterer Beweis für das Engagement von Coem für Qualität und umfassende Wettbewerbsfähigkeit.
Die Farbe des Scherbens ist auf die Farbe der Oberfläche abgestimmt, die durch einen größeren Reichtum der Bestandteile des Rohmaterials zum Ausdruck kommt, und verleiht dem Produkt sowohl in ästhetischer als auch in qualitativer Hinsicht einen Mehrwert.

Il s'agit d'un grès cérame à pâte colorée qui désigne une série de typologies de produit obtenues notamment à partir de la récupération des eaux et des matériaux de récupération du cycle de production: il conserve des qualités physico-mécaniques très élevées tout en respectant l'environnement dans lequel nous vivons et offre une nouvelle démonstration de l'engagement quotidien de Coem vers un objectif de qualité et de compétitivité totale.
La couleur du support s'adapte à celle qui s'exprime en surface à travers l'utilisation d'une plus grande richesse dans les composants de la matière première et confère au produit une valeur ajoutée aussi bien du point de vue esthétique que qualitatif.

/ caratteristiche tecniche

Technical features - Technische eigenschaften - Caractéristiques techniques

GRES PORCELLANATO EN 14411:2012 ALLEGATO G GRUPPO BIa UGL

Tutti i materiali Coem appartenenti a questa categoria sono conformi ai requisiti di norma.
All Coem materials in this category comply with statutory requirements.
Alle Materialien von Coem, die zu dieser Kategorie gehören, erfüllen die gesetzlichen Voraussetzungen.
Tous les matériaux Coem qui appartiennent à cette catégorie sont conformes aux critères normatifs.

gres++ HI-TECH INSIDE

CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL FEATURE TECHNISCHE EIGENSCHAFT CARACTERISTIQUE TECHNIQUE		METODO DI PROVA TEST METHOD PRÜFUNGSMETHODE METHODE D'ESSAI	REQUISITO NORMA REQUIRED STANDARDS NORMVORGABE VALEUR PRESCRITE SELON LA NORME	
	Dimensioni e Aspetto Sizes and look of the tile Abmessungen und Aussehen der Fliese Dimensions et Aspect du carreau	ISO 10545-2	Lunghezza e larghezza / Length and width Länge und Breite Longueur et largeur Spessore / Thickness / Stärke / Epaisseur Rettilineità spigoli / Straightness of sides / Kantengeradheit Rectitude des arêtes Ortogonalità / Rectangularity / Rechtwinkligkeit / Angularité Planarità / Surface flatness / Ebenheit / Planéité Qualità della superficie: il 95% delle piastrelle esenti da difetti Surface quality: 95% of tiles with no defaults Qualitätsanforderungen für die Oberfläche: 95% der Fliesen ohne Schaden Qualité de la surface: 95% des carreaux sans défauts	±0,6% / ±2.0 mm ±5% / ±0.5 mm ±0,5% / ±1.5 mm ±0,5% / ±2.0 mm ±0,5% / ±2.0 mm
	Assorbimento d'acqua Water absorption Wasseraufnahme Absorption d'eau	ISO 10545-3	≤ 0,5% (Massimo valore singolo - Maximum single value Maximaler Einzelwert - Valeur individuelle maximale 0,6%)	
	Resistenza alla flessione media Average bending strength Mittlere Biegefestigkeit Résistance à la flexion moyenne	ISO 10545-4	35 N/mm^2 min. (Valore singolo - Single value - Einzelwert Valeur individuelle 32 N/mm^2 min.)	
	Sforzo di rottura Breaking strength Bruchlast Force de rupture	ISO 10545-4	Spessore / Thickness / Stärke - Epaisseur ≥ 7,5 mm: 1300 N min. < 7,5 mm: 700 N min.	
	Resistenza all'abrasione profonda Resistance to deep abrasion Tiefenabriebfestigkeit Résistance à l'abrasion profonde	ISO 10545-6	175 mm^3 max.	
	Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel	ISO 10545-12	Richiesta - Required Notwendig - Requise	
	Resistenza agli agenti chimici (Uso domestico e additivi per piscina) / Chemical resistance (Domestic use and swimming pool chemicals) / Beständigkeit gegen Chemikalien (Gebrauch im Wohnbereich und Chemikalien für Schwimmbad) / Résistance à l'attaque chimique (Usage domestique et additifs pour piscine)	ISO 10545-13	UB min min. UB UB mind min UB	

VALIDO SOLO PER I PRODOTTI 1ª SCELTA
VALID ONLY FOR ITEMS IN 1ST. CHOICE. - NUR FÜR PRODUKTEN IN 1 SORTE GÜLTIG.
VALABLE SEULEMENT POUR LES PRODUITS EN 1ER CHOIX.

La conformità ad altre norme qui non espressamente citate può essere fornita su richiesta.
On request we can certify conformity with standards that are not mentioned hereby.
Die Erfüllung der Anforderungen anderer Normen, die hier nicht erwähnt worden sind, können wir Ihnen auf Anfrage zur Verfügung stellen.
La conformité aux autres normes, non citées, ci-dessus peut être fournie sur demande.

Gli elementi di corredo alle serie, esclusi quelli usati per rivestimento di scale, non rispondono alla normativa ISO EN 14411.
The special trims for the series, apart from those used for stair coverings, do not comply with the ISO EN 14411 standard.
Die Formteile der Serie, ausgenommen derjenigen für die Verkleidung von Treppen, entsprechen der Norm ISO EN 14411 nicht.
Les pièces coordonnées aux séries ne sont pas conformes à la norme ISO EN 14411, à l'exception de celles qui sont utilisées pour le revêtement des marches.

Valori medi riferiti alla nostra produzione, secondo test effettuati su superficie naturale se non esplicitamente indicati.
Average values refer to tests which have been made on the unpolished surface if not otherwise specifically indicated.
Die Mittelwerte beziehen sich auf Prüfungen, die für das Ausführungen unpoliert, wenn nicht anders deutlich angegeben, durchgefuert worden sind.
Valeurs moyens référant à notre production, tests effectués sur base de surface naturel si non autrement spécifié.

I valori di resistenza allo scivolamento, coefficiente di attrito statico o dinamico, riportati sul catalogo sono da ritenersi puramente indicativi e non vincolanti.
Ogni eventuale specifica necessità dovrà essere da noi confermata al momento dell'ordine e comunque sempre prima della posa.
The slip resistance values, static or dynamic coefficient of friction indicated in the catalogue are purely indicative and are not binding.
Any specific needs must be confirmed by us at the time of order and in any case before laying.
Die Rutschhemmungswerte sowie der statische und dynamische Reibungskoeffizient, die im Katalog genannt sind, sind reine Richtwerte und nicht bindend.
Für alle diesbezüglichen Anforderungen muss bei der Bestellung und in jedem Fall vor dem Verlegen um Bestätigung angefragt werden.
Les valeurs de résistance au glissement, coefficient de frottement statique ou dynamique indiquées dans le catalogue doivent être considérées comme étant purement indicatives et non contraignantes. Nous devrons confirmer chaque éventuelle nécessité spécifique au moment de la commande et, dans tous les cas, toujours avant la pose.

DCOF Test su superficie Lucidato / Lappato / Patinato disponibile su richiesta.
DCOF Test on Half Polished / Honed / Patina Finish surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert / Geläppt / Patiniert Oberflache auf Anfrage.
DCOF Test sur surface Semi-Poli / Adouci / Patiné disponible sur demande.

/ caratteristiche tecniche

Technical features - Technische eigenschaften - Caractéristiques techniques

GRES PORCELLANATO EN 14411:2012 ALLEGATO G GRUPPO BIa UGL

SERIE COEM CHE RISPONDONO ALLA NORMATIVA EN 14411:2012 ALLEGATO G GRUPPO BIa UGL E LORO CARATTERISTICHE QUALIFICANTI
COEM SERIES THAT COMPLY WITH THE EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL STANDARD AND THEIR QUALIFYING CHARACTERISTICS
COEM-SERIEN, DIE DER NORM EN 14411:2012 ANLAGE G GRUPPE BIa UGL ENTSPRECHEN UND IHRE QUALIFIZIERENDEN EIGENSCHAFTEN
SERIES COEM CONFORMES A LA NORME EN 14411:2012 ANNEXE G GROUPE BIa UGL ET LEURS CARACTERISTIQUES DETERMINANTES

gres++ HI-TECH INSIDE

SERIE SERIES SERIE SERIE	CARATTERISTICA ANTISDRUCCIOLO METODO DIN 51130 Metodo DIN EN 16165:2021 Annex B •	CARATTERISTICA ANTISDRUCCIOLO SU BAGNATO METODO DIN 51097 Metodo DIN EN 16165:2021 Annex A •	COEFFICIENTE DI ATTRITO METODO B.C.R.A. D.M. 14/06/89 n° 236 par. 8.2.2	STANDARDS ANNEX C/ BS 7976-2:2002 PENDULUM TESTERS BS EN 16165:2021 Annex C •	DCOF* AcuTest℠ ANSI A137.1 ANSI A326.3 •
BLENDSTONE	Naturale: R10 Strutturato: R11	Strutturato: A + B	Naturale/Strutturato: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: ≥ 0.42 Strutturato: WET: ≥ 0.55
BRIT STONE	Naturale: R10 Strutturato: R11	Strutturato: A + B	Naturale/Strutturato: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: ≥ 0.42 Strutturato: WET: ≥ 0.55
CARDOSO	Naturale: R10 Strutturato: R11	Strutturato: A + B	Naturale/Strutturato: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: ≥ 0.42 Strutturato: WET: ≥ 0.55
CRYSTAL	Naturale: R10	-	Naturale: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: ≥ 0.42
DUALMOOD STONE	Naturale: R10 Esterno: R11	Naturale Esterno: A + B	Naturale Esterno: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: ≥ 0.42
FLOW	Naturale: R10 Esterno: R11	Esterno: A + B	Naturale/Esterno: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: ≥ 0.42 Esterno: WET: ≥ 0.55
KAVASTONE gres360°	Naturale: R10 Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	Naturale: DRY: 60 WET: 37	Naturale: WET: ≥ 0.42 Esterno: WET: ≥ 0.55
LAGOS	Naturale: R10 Esterno: R11	Naturale/Esterno: A + B	Naturale/Esterno: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: ≥ 0.42
MADRE NATURA sicura	Naturale/Trama: R10 Esterno: R11	Trama/Esterno: A + B	Naturale/Trama/Esterno: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	Naturale: DRY: 53 WET: 38	Naturale: WET: ≥ 0.42 Trama: WET: ≥ 0.42 Esterno: WET: ≥ 0.55
MEA LAPIS gres360°	Naturale: R10 Esterno: R11	Esterno: A + B	Naturale/Esterno: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: ≥ 0.42 Esterno: WET: ≥ 0.55
~~MOON STONE~~	~~Naturale: R10 Esterno: R11~~	~~Esterno: A + B~~	~~Naturale/Esterno: DRY: > 0,40 WET: > 0,40~~	-	~~Naturale: WET: ≥ 0.42 Esterno: WET: ≥ 0.55~~
~~MOON VEIN~~	~~Naturale: R10 Esterno: R11~~	~~Esterno: A + B~~	~~Naturale/Esterno: DRY: > 0,40 WET: > 0,40~~	-	~~Naturale: WET: ≥ 0.42 Esterno: WET: ≥ 0.55~~
PANNONIA STONE gres360°	Naturale: R10 Esterno: R11	Esterno: A + B	Naturale/Esterno: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	Naturale: DRY: 68 WET: 40	Naturale: WET: ≥ 0.42 Esterno: WET: ≥ 0.55
PIETRA JURA 45x90 - 60x60	Naturale: R10	Naturale: A + B	Naturale: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: ≥ 0.42
PIETRA SABBIOSA	Naturale: R10 Strutturato: R11	Strutturato: A + B + C	Naturale/Strutturato: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: ≥ 0.42 Strutturato: WET: ≥ 0.55
PIETRA VALMALENCO	Naturale: R10 Strutturato: R11	Strutturato: A + B	Naturale/Strutturato: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: ≥ 0.42 Strutturato: WET: ≥ 0.55

SERIE COEM CHE RISPONDONO ALLA NORMATIVA EN 14411:2012 ALLEGATO G GRUPPO BIa UGL E LORO CARATTERISTICHE QUALIFICANTI
COEM SERIES THAT COMPLY WITH THE EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL STANDARD AND THEIR QUALIFYING CHARACTERISTICS
COEM-SERIEN, DIE DER NORM EN 14411:2012 ANLAGE G GRUPPE BIa UGL ENTSPRECHEN UND IHRE QUALIFIZIERENDEN EIGENSCHAFTEN
SERIES COEM CONFORMES A LA NORME EN 14411:2012 ANNEXE G GROUPE BIa UGL ET LEURS CARACTERISTIQUES DETERMINANTES

gres++ HI-TECH INSIDE

SERIE SERIES SERIE SERIE	CARATTERISTICA ANTISDRUCCIOLO METODO DIN 51130 Metodo DIN EN 16165:2021 Annex B •	CARATTERISTICA ANTISDRUCCIOLO SU BAGNATO METODO DIN 51097 Metodo DIN EN 16165:2021 Annex A •	COEFFICIENTE DI ATTRITO METODO B.C.R.A. D.M. 14/06/89 n° 236 par. 8.2.2	STANDARDS ANNEX C/ BS 7976-2:2002 PENDULUM TESTERS BS EN 16165:2021 Annex C •	DCOF* AcuTest℠ ANSI A137.1 ANSI A326.3 •
PORFIRICA gres360°	Naturale/Riga: R10 Esterno: R11	Esterno: A + B	Naturale/Riga/Esterno: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: ≥ 0.42 Riga: WET: ≥ 0.42 Esterno: WET: ≥ 0.55
PORFIRICA AGLO gres360°	Naturale: R10	-	Naturale: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: ≥ 0.42
REVERSO	Naturale: R10 Esterno: R11	Esterno: A + B	Naturale/Esterno: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: ≥ 0.42 Esterno: WET: ≥ 0.55
REVERSO2	Naturale: R10 Esterno: R11	Esterno: A + B	Naturale/Esterno: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: ≥ 0.42 Esterno: WET: ≥ 0.55
SASSIEPIETRE sicura	Naturale: R10 Esterno: R11	Naturale/Esterno: A + B	Naturale/Esterno: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	Naturale: DRY: 50 WET: 40	Naturale: WET: ≥ 0.42 Esterno: WET: ≥ 0.55
~~SCILIAR~~ gres360°	~~Naturale: R10 Esterno: R11~~	~~Esterno: A + B~~	~~Naturale/Esterno: DRY: > 0,40 WET: > 0,40~~	~~Naturale: DRY: 51 WET: 36~~	~~Naturale: WET: ≥ 0.42 Esterno: WET: ≥ 0.55~~
SINAI	Naturale: R10 Esterno: R11	Naturale/Esterno: A + B	Naturale/Esterno: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	Naturale: DRY: 55 WET: 45	Naturale: WET: ≥ 0.42 Esterno: WET: ≥ 0.55
SOAP STONE	Naturale: R10 Esterno: R11	Esterno: A + B	Naturale/Esterno: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: ≥ 0.42 Esterno: WET: ≥ 0.55
TOUCH STONE	Naturale: R10 Esterno: R11	Esterno: A + B	Naturale/Esterno: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: ≥ 0.42 Esterno: WET: ≥ 0.55
TOUCH STONE VEIN	Naturale: R10 Esterno: R11	Esterno: A + B	Naturale/Esterno: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: ≥ 0.42 Esterno: WET: ≥ 0.55
TERRAZZO	Naturale: R10	-	Naturale: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: ≥ 0.42
~~TWEED STONE~~ gres360°	~~R9~~	-	~~DRY: > 0,40 WET: > 0,40~~	-	~~WET: ≥ 0.42~~
VERSATILE STONE	Naturale: R10 Esterno: R11	Naturale/Esterno: A + B	Naturale/Esterno: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	Naturale: DRY: 54 WET: 40	Naturale: WET: ≥ 0.42 Esterno: WET: ≥ 0.55
VERSATILE VEIN	Naturale: R10	Naturale: A + B	Naturale: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	Naturale: DRY: 54 WET: 40	Naturale: WET: ≥ 0.42

• **Le serie evidenziate in rosso sono state testate con i nuovi metodi DIN EN 16165:2021, BS EN 16165:2021 e ANSI A326.3.**
The series highlighted in red have been tested using the new DIN EN 16165:2021, BS EN 16165:2021 and ANSI A326.3 methods.
Les séries mises en évidence en rouge ont été testées avec les nouvelles méthodes DIN EN 16165:2021, BS EN 16165:2021 et ANSI A326.3.
Die rot hervorgehobenen Serien wurden mit den neuen Methoden nach DIN EN 16165:2021, BS EN 16165:2021 und ANSI A326.3 getestet.

* **DCOF Test su superficie Lucidato / Lappato / Patinato disponibile su richiesta.** - DCOF Test on Half Polished / Honed / Patina Finish surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert / Geläppt / Patiniert Oberflache auf Anfrage. - RESISTENTE DCOF Test sur surface Semi-Poli / Adouci / Patiné disponible sur demande.

/ caratteristiche tecniche

Technical features - Technische eigenschaften - Caractéristiques techniques

GRES PORCELLANATO EN 14411:2012 ALLEGATO G GRUPPO BIa UGL

Tutti i materiali Coem appartenenti a questa categoria sono conformi ai requisiti di norma.
All Coem materials in this category comply with statutory requirements.
Alle Materialien von Coem, die zu dieser Kategorie gehören, erfüllen die gesetzlichen Voraussetzungen.
Tous les matériaux Coem qui appartiennent à cette catégorie sont conformes aux critères normatifs.

CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL FEATURE TECHNISCHE EIGENSCHAFT CARACTERISTIQUE TECHNIQUE		METODO DI PROVA TEST METHOD PRÜFUNGSMETHODE METHODE D'ESSAI	REQUISITO NORMA REQUIRED STANDARDS NORMVORGABE VALEUR PRESCRITE SELON LA NORME		gres WIDE OVERSIZE DESIGN
	Dimensioni e Aspetto Sizes and look of the tile Abmessungen und Aussehen der Fliese Dimensions et Aspect du carreau	ISO 10545-2	Lunghezza e larghezza / Length and width Länge und Breite / Longueur et largeur	±0,6% / ±2.0 mm	±0,15%
			Spessore / Thickness / Stärke / Epaisseur	±5% / ±0.5 mm	±5%
			Rettilineità spigoli / Straightness of sides Kantengeradheit / Rectitude des arêtes	±0,5% / ±1.5 mm	±0,1%
			Ortogonalità / Rectangularity Rechtwinkligkeit / Angularité	±0,5% / ±2.0 mm	±0,2%
			Planarità / Surface flatness / Ebenheit / Planéité	±0,5% / ±2.0 mm	±0,2%
			Qualità della superficie: il 95% delle piastrelle esenti da difetti Surface quality: 95% of tiles with no defaults Qualitätsanforderungen für die Oberfläche: 95% der Fliesen ohne Schaden Qualité de la surface: 95% des carreaux sans défauts		Conforme Compliant Konform Conforme
	Assorbimento d'acqua Water absorption Wasseraufnahme Absorption d'eau	ISO 10545-3	≤ 0,5% (Massimo valore singolo - Maximum single value Maximaler Einzelwert - Valeur individuelle maximale 0,6%)		< 0,1%
	Resistenza alla flessione media Average bending strength Mittlere Biegefestigkeit Résistance à la flexion moyenne	ISO 10545-4	35 N/mm² min. (Valore singolo - Single value - Einzelwert Valeur individuelle 32 N/mm² min.)		> 50 N/mm²
	Resistenza all'abrasione profonda Resistance to deep abrasion Tiefenabriebfestigkeit Résistance à l'abrasion profonde	ISO 10545-6	175 mm³ max.		Conforme Compliant Konform Conforme
	Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel	ISO 10545-12	Richiesta - Required Notwendig - Requise		Conforme Compliant Konform Conforme
	Resistenza agli agenti chimici (Uso domestico e additivi per piscina) Chemical resistance (Domestic use and swimming pool chemicals) Beständigkeit gegen Chemikalien (Gebrauch im Wohnbereich und Chemikalien für Schwimmbad) Résistance à l'attaque chimique (Usage domestique et additifs pour piscine)	ISO 10545-13	UB min min. UB UB mind min UB		Conforme Compliant Konform Conforme

VALIDO SOLO PER I PRODOTTI 1ª SCELTA
VALID ONLY FOR ITEMS IN 1ST. CHOICE. - NUR FÜR PRODUKTEN IN 1 SORTE GÜLTIG.
VALABLE SEULEMENT POUR LES PRODUITS EN 1ER CHOIX.

La conformità ad altre norme qui non espressamente citate può essere fornita su richiesta.
On request we can certify conformity with standards that are not mentioned hereby.
Die Erfüllung der Anforderungen anderer Normen, die hier nicht erwähnt worden sind, können wir Ihnen auf Anfrage zur Verfügung stellen.
La conformité aux autres normes, non citées, ci-dessus peut être fournie sur demande.

Gli elementi di corredo alle serie, esclusi quelli usati per rivestimento di scale, non rispondono alla normativa ISO EN 14411.
The special trims for the series, apart from those used for stair coverings, do not comply with the ISO EN 14411 standard.
Die Formteile der Serie, ausgenommen derjenigen für die Verkleidung von Treppen, entsprechen der Norm ISO EN 14411 nicht.
Les pièces coordonnées aux séries ne sont pas conformes à la norme ISO EN 14411, à l'exception de celles qui sont utilisées pour le revêtement des marches.

Valori medi riferiti alla nostra produzione, secondo test effettuati su superficie naturale se non esplicitamente indicati.
Average values refer to tests which have been made on the unpolished surface if not otherwise specifically indicated.
Die Mittelwerte beziehen sich auf Prüfungen, die für das Ausführungen unpoliert, wenn nicht anders deutlich angegeben, durchgefuert worden sind.
Valeurs moyens référant à notre production, tests effectués sur base de surface naturel si non autrement spécifié.

GRES PORCELLANATO EN 14411:2012 ALLEGATO G GRUPPO BIa UGL

SERIE COEM CHE RISPONDONO ALLA NORMATIVA EN 14411:2012 ALLEGATO G GRUPPO BIa UGL E LORO CARATTERISTICHE QUALIFICANTI
COEM SERIES THAT COMPLY WITH THE EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL STANDARD AND THEIR QUALIFYING CHARACTERISTICS
COEM-SERIEN, DIE DER NORM EN 14411:2012 ANLAGE G GRUPPE BIa UGL ENTSPRECHEN UND IHRE QUALIFIZIERENDEN EIGENSCHAFTEN
SERIES COEM CONFORMES A LA NORME EN 14411:2012 ANNEXE G GROUPE BIa UGL ET LEURS CARACTERISTIQUES DETERMINANTES

gres 240 WIDE OVERSIZE DESIGN	CARATTERISTICA ANTISDRUCCIOLO METODO DIN 51130 Metodo DIN EN 16165:2021 Annex B •	COEFFICIENTE DI ATTRITO METODO B.C.R.A. D.M. 14/06/89 n° 236 par. 8.2.2	DCOF AcuTest℠ ANSI A137.1 ANSI A326.3 •
CARDOSO PIETRA VALMALENCO	R10	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	WET: ≥ 0.42

gres 260 WIDE OVERSIZE DESIGN	CARATTERISTICA ANTISDRUCCIOLO METODO DIN 51130 Metodo DIN EN 16165:2021 Annex B •	COEFFICIENTE DI ATTRITO METODO B.C.R.A. D.M. 14/06/89 n° 236 par. 8.2.2	DCOF AcuTest℠ ANSI A137.1 ANSI A326.3 •
MARMI EFFECT	-	MATT DRY: > 0,40 WET: > 0,40	Matt: WET: ≥ 0.42
MODICA PORFIRICA	R10	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	WET: ≥ 0.42

gres 280 WIDE OVERSIZE DESIGN	CARATTERISTICA ANTISDRUCCIOLO METODO DIN 51130 Metodo DIN EN 16165:2021 Annex B •	COEFFICIENTE DI ATTRITO METODO B.C.R.A. D.M. 14/06/89 n° 236 par. 8.2.2	DCOF AcuTest℠ ANSI A137.1 ANSI A326.3 •
CEMENT EFFECT	R9 **Valido solo per i fondi non decorati** Valid for plain base tiles only Nur für nicht dekorierte Grundfliesen gültig Valable seulement pour les fonds non décorés	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	WET: ≥ 0.42
CRYSTAL	-	–	-
GRANITO EFFECT	-	–	-
MARMI EFFECT	-	MATT DRY: > 0,40 WET: > 0,40	Matt: WET: ≥ 0.42
MOIRÉ	R9	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	WET: ≥ 0.42
ONICE EFFECT	-	–	-
FLOW GRÈ EFFECT LAGOS REVERSO REVERSO2	R10	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	WET: ≥ 0.42
SASSIEPIETRE	R9	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	WET: ≥ 0.42
SINAI TOUCH STONE TOUCH STONE VEIN VERSATILE STONE	R10	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	WET: ≥ 0.42
YOSEMITE	-	-	WET: ≥ 0.42

• **Le serie evidenziate in rosso sono state testate con i nuovi metodi DIN EN 16165:2021 e ANSI A326.3.**
The series highlighted in red have been tested using the new DIN EN 16165:2021 and ANSI A326.3 methods.
Les séries mises en évidence en rouge ont été testées avec les nouvelles méthodes DIN EN 16165:2021 et ANSI A326.3.
Die rot hervorgehobenen Serien wurden mit den neuen Methoden nach DIN EN 16165:2021 und ANSI A326.3 getestet.

I valori di resistenza allo scivolamento, coefficiente di attrito statico o dinamico, riportati sul catalogo sono da ritenersi puramente indicativi e non vincolanti.
Ogni eventuale specifica necessità dovrà essere da noi confermata al momento dell'ordine e comunque sempre prima della posa.
The slip resistance values, static or dynamic coefficient of friction indicated in the catalogue are purely indicative and are not binding.
Any specific needs must be confirmed by us at the time of order and in any case before laying.
Die Rutschhemmungswerte sowie der statische und dynamische Reibungskoeffizient, die im Katalog genannt sind, sind reine Richtwerte und nicht bindend.
Für alle diesbezüglichen Anforderungen muss bei der Bestellung und in jedem Fall vor dem Verlegen um Bestätigung angefragt werden.
Les valeurs de résistance au glissement, coefficient de frottement statique ou dynamique indiquées dans le catalogue doivent être considérées comme étant purement indicatives et non contraignantes. Nous devrons confirmer chaque éventuelle nécessité spécifique au moment de la commande et, dans tous les cas, toujours avant la pose.

/ caratteristiche tecniche

Technical features - Technische eigenschaften - Caractéristiques techniques

GRES PORCELLANATO EN 14411:2012 ALLEGATO G GRUPPO BIa UGL

Tutti i materiali Coem appartenenti a questa categoria sono conformi ai requisiti di norma.
All Coem materials in this category comply with statutory requirements.
Alle Materialien von Coem, die zu dieser Kategorie gehören, erfüllen die gesetzlichen Voraussetzungen.
Tous les matériaux Coem qui appartiennent à cette catégorie sont conformes aux critères normatifs.

CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL FEATURE TECHNISCHE EIGENSCHAFT CARACTERISTIQUE TECHNIQUE	METODO DI PROVA TEST METHOD PRÜFUNGSMETHODE METHODE D'ESSAI	REQUISITO NORMA REQUIRED STANDARDS NORMVORGABE VALEUR PRESCRITE SELON LA NORME	gresX2
Dimensioni e Aspetto Sizes and look of the tile Abmessungen und Aussehen der Fliese Dimensions et Aspect du carreau	ISO 10545-2	Lunghezza e larghezza / Length and width: ±0,6% / ±2.0 mm Länge und Breite / Longueur et largeur Spessore / Thickness / Stärke / Epaisseur: ±5% / ±0.5 mm Rettilineità spigoli / Straightness of sides / Kantengeradheit: ±0,5% / ±1.5 mm Rectitude des arêtes Ortogonalità / Rectangularity / Rechtwinkligkeit / Angularité: ±0,5% / ±2.0 mm Planarità / Surface flatness / Ebenheit / Planéité: ±0,5% / ±2.0 mm Qualità della superficie: il 95% delle piastrelle esenti da difetti Surface quality: 95% of tiles with no defaults Qualitätsanforderungen für die Oberfläche: 95% der Fliesen ohne Schaden Qualité de la surface: 95% des carreaux sans défauts	Conforme Compliant Konform Conforme
Assorbimento d'acqua Water absorption Wasseraufnahme Absorption d'eau	ISO 10545-3	≤ 0,5% (Massimo valore singolo - Maximum single value Maximaler Einzelwert - Valeur individuelle maximale 0,6%)	< 0,2%
Resistenza alla flessione media Average bending strength Mittlere Biegefestigkeit Résistance à la flexion moyenne	ISO 10545-4	35 N/mm² min. (Valore singolo - Single value - Einzelwert Valeur individuelle 32 N/mm² min.)	Conforme Compliant Konform Conforme
	EN 1339	-	T11*
Sforzo di rottura Breaking strength Bruchlast Force de rupture	ISO 10545-4	Spessore / Thickness / Stärke / Epaisseur ≥ 7,5 mm: 1300 N min. < 7,5 mm: 700 N min.	10.000 N
Resistenza all'abrasione profonda Resistance to deep abrasion Tiefenabriebfestigkeit Résistance à l'abrasion profonde	ISO 10545-6	175 mm³ max.	145 mm³
Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel	ISO 10545-12	Richiesta - Required Notwendig - Requise	Resistente Resistant Wiederstandsfaehig Resistent
Resistenza agli agenti chimici (Uso domestico e additivi per piscina) Chemical resistance (Domestic use and swimming pool chemicals) Beständigkeit gegen Chemikalien (Gebrauch im Wohnbereich und Chemikalien für Schwimmbad) Résistance à l'attaque chimique (Usage domestique et additifs pour piscine)	ISO 10545-13	UB min min. UB UB mind min UB	UA Resistente Resistant Wiederstandsfaehig Resistent

* **Valido solo per i formati quadrati** - Valid only for square formats - Gilt nur für die quadratischen Formate - Valable uniquement pour les formats carrés

VALIDO SOLO PER I PRODOTTI 1ª SCELTA - VALID ONLY FOR ITEMS IN 1ST. CHOICE. - NUR FÜR PRODUKTEN IN 1 SORTE GÜLTIG. - VALABLE SEULEMENT POUR LES PRODUITS EN 1ER CHOIX.

La conformità ad altre norme qui non espressamente citate può essere fornita su richiesta.
On request we can certify conformity with standards that are not mentioned hereby.
Die Erfüllung der Anforderungen anderer Normen, die hier nicht erwähnt worden sind, können wir Ihnen auf Anfrage zur Verfügung stellen.
La conformité aux autres normes, non citées, ci-dessus peut être fournie sur demande.

Gli elementi di corredo alle serie, esclusi quelli usati per rivestimento di scale, non rispondono alla normativa ISO EN 14411.
The special trims for the series, apart from those used for stair coverings, do not comply with the ISO EN 14411 standard.
Die Formteile der Serie, ausgenommen derjenigen für die Verkleidung von Treppen, entsprechen der Norm ISO EN 14411 nicht.
Les pièces coordonnées aux séries ne sont pas conformes à la norme ISO EN 14411, à l'exception de celles qui sont utilisées pour le revêtement des marches.

Valori medi riferiti alla nostra produzione, secondo test effettuati su superficie naturale se non esplicitamente indicati.
Average values refer to tests which have been made on the unpolished surface if not otherwise specifically indicated.
Die Mittelwerte beziehen sich auf Prüfungen, die für das Ausführungen unpoliert, wenn nicht anders deutlich angegeben, durchgefuert worden sind.
Valeurs moyens référant à notre production, tests effectués sur base de surface naturel si non autrement spécifié.

GRES PORCELLANATO EN 14411:2012 ALLEGATO G GRUPPO BIa UGL

SERIE COEM CHE RISPONDONO ALLA NORMATIVA EN 14411:2012 ALLEGATO G GRUPPO BIa UGL E LORO CARATTERISTICHE QUALIFICANTI
COEM SERIES THAT COMPLY WITH THE EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa UGL STANDARD AND THEIR QUALIFYING CHARACTERISTICS
COEM-SERIEN, DIE DER NORM EN 14411:2012 ANLAGE G GRUPPE BIa UGL ENTSPRECHEN UND IHRE QUALIFIZIERENDEN EIGENSCHAFTEN
SERIES COEM CONFORMES A LA NORME EN 14411:2012 ANNEXE G GROUPE BIa UGL ET LEURS CARACTERISTIQUES DETERMINANTES

gresX2 OUTDOOR DESIGN

SERIE - SERIES SERIE - SERIE	REAZIONE AL FUOCO EN 13823	CARATTERISTICA ANTISDRUCCIOLO METODO DIN 51130 Metodo DIN EN 16165:2021 Annex B •	CARATTERISTICA ANTISDRUCCIOLO SU BAGNATO METODO DIN 51097 Metodo DIN EN 16165:2021 Annex A •	COEFFICIENTE DI ATTRITO METODO B.C.R.A. D.M. 14/06/89 n° 236 par. 8.2.2
AQUITAINE 60x60 - 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Esterno R11: R11	Esterno R11: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
BALI 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
BRIT STONE 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Strutturato: R11	Strutturato: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
CARDOSO 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Strutturato: R11	Strutturato: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
CARRARA EFFECT 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
DUALMOOD STONE 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
ENGLISH STONE 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
FOSSILIA 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Strutturato: R11	Strutturato: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
GASCOGNE 90,6x90,6 - 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
GOLDENSTONE 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
KAVASTONE 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
LAGOS 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
LIGNEA 30,2x120,8	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
LOIRE 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Esterno R11: R11	Esterno R11: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
MADRE NATURA 90x90	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
MASSIVE STONE 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
MODICA STONE 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
NAMUR 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Esterno R11: R11	Esterno R11: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
PIETRA JURA 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Strutturato: R11	Strutturato: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
PIETRA SABBIOSA 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Strutturato: R11	Strutturato: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
PIETRA VALMALENCO 60x60	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Strutturato: R11	Strutturato: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
PORFIRICA 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
REVERSO 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
SASSIEPIETRE 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
SINAI 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
TUFFEAU 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40
VERSATILE STONE 60,4x90,6	A1fl-A1 (nessuna reazione*)	Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40

* **Le serie evidenziate in rosso sono state testate con i nuovi metodi DIN EN 16165:2021 e ANSI A326.3.**
The series highlighted in red have been tested using the new DIN EN 16165:2021 and ANSI A326.3 methods.
Les séries mises en évidence en rouge ont été testées avec les nouvelles méthodes DIN EN 16165:2021 et ANSI A326.3.
Die rot hervorgehobenen Serien wurden mit den neuen Methoden nach DIN EN 16165:2021 und ANSI A326.3 getestet.

* **Nessuna reazione** - No reaction - Keine reaktion - Aucune réaction

I valori di resistenza allo scivolamento, coefficiente di attrito statico o dinamico, riportati sul catalogo sono da ritenersi puramente indicativi e non vincolanti.
Ogni eventuale specifica necessità dovrà essere da noi confermata al momento dell'ordine e comunque sempre prima della posa.
The slip resistance values, static or dynamic coefficient of friction indicated in the catalogue are purely indicative and are not binding.
Any specific needs must be confirmed by us at the time of order and in any case before laying.
Die Rutschhemmungswerte sowie der statische und dynamische Reibungskoeffizient, die im Katalog genannt sind, sind reine Richtwerte und nicht bindend.
Für alle diesbezüglichen Anforderungen muss bei der Bestellung und in jedem Fall vor dem Verlegen um Bestätigung angefragt werden.
Les valeurs de résistance au glissement, coefficient de frottement statique ou dynamique indiquées dans le catalogue doivent être considérées comme étant purement indicatives et non contraignantes. Nous devrons confirmer chaque éventuelle nécessité spécifique au moment de la commande et, dans tous les cas, toujours avant la pose.

/ caratteristiche tecniche

Technical features - Technische eigenschaften - Caractéristiques techniques

GRES PORCELLANATO EN 14411:2012 ALLEGATO G GRUPPO BIa GL

Tutti i materiali Coem appartenenti a questa categoria sono conformi ai requisiti di norma.
All Coem materials in this category comply with statutory requirements.
Alle Materialien von Coem, die zu dieser Kategorie gehören, erfüllen die gesetzlichen Voraussetzungen.
Tous les matériaux Coem qui appartiennent à cette catégorie sont conformes aux critères normatifs.

gres STONEWARE

CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL FEATURE TECHNISCHE EIGENSCHAFT CARACTERISTIQUE TECHNIQUE	METODO DI PROVA TEST METHOD PRÜFUNGSMETHODE METHODE D'ESSAI	REQUISITO NORMA REQUIRED STANDARDS NORMVORGABE VALEUR PRESCRITE SELON LA NORME	
Dimensioni e Aspetto Sizes and look of the tile Abmessungen und Aussehen der Fliese Dimensions et Aspect du carreau	ISO 10545-2	Lunghezza e larghezza / Length and width / Länge und Breite Longueur et largeur Spessore / Thickness / Stärke / Epaisseur Rettilineità spigoli / Straightness of sides / Kantengeradheit Rectitude des arêtes Ortogonalità / Rectangularity / Rechtwinkligkeit / Angularité Planarità / Surface flatness / Ebenheit / Planéité Qualità della superficie: il 95% delle piastrelle esenti da difetti Surface quality: 95% of tiles with no defaults Qualitätsanforderungen für die Oberfläche: 95% der Fliesen ohne Schaden Qualité de la surface: 95% des carreaux sans défauts	±0,6% / ±2.0 mm ±5% / ±0.5 mm ±0,5% / ±1.5 mm ±0,5% / ±2.0 mm ±0,5% / ±2.0 mm
Assorbimento d'acqua Water absorption Wasseraufnahme Absorption d'eau	ISO 10545-3	≤ 0,5% (Massimo valore singolo - Maximum single value Maximaler Einzelwert - Valeur individuelle maximale 0,6%)	
Resistenza alla flessione media Average bending strength Mittlere Biegefestigkeit Résistance à la flexion moyenne	ISO 10545-4	35 N/mm² min. (Valore singolo - Single value - Einzelwert Valeur individuelle 32 N/mm² min.)	
Sforzo di rottura Breaking strength Bruchlast Force de rupture	ISO 10545-4	Spessore / Thickness / Stärke - Epaisseur ≥ 7,5 mm: 1300 N min. < 7,5 mm: 700 N min.	
Resistenza all'abrasione superficiale Resistance to surface abrasion Oberflächenabriebfestigkeit Résistance à l'abrasion de surface	ISO 10545-7	Riportare la classe di abrasione (PEI) e il numero di cicli superati State the PEI rate and covered cycles Abriebklasse PEI und Anzahl der erfolgreich durchgeführten Zyklen angeben Mentionner le classement PEI et le nombre de cycles dépassés	
Resistenza al Cavillo Crazing resistance Haarrißbeständigkeit Résistance au tressaillage	ISO 10545-11	Richiesta - Required Notwendig - Requise	
Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel	ISO 10545-12	Richiesta - Required Notwendig - Requise	
Resistenza agli agenti chimici (Uso domestico e additivi per piscina) Chemical resistance (Domestic use and swimming pool chemicals) Beständigkeit gegen Chemikalien (Gebrauch im Wohnbereich und Chemikalien für Schwimmbad) Résistance à l'attaque chimique (Usage domestique et additifs pour piscine)	ISO 10545-13	GB min min. GB GB mind min GB	
Resistenza alle macchie Stain resistance Flechkenunempfindlichkeit Résistance aux taches	ISO 10545-14	Classe 3 min. - min. Class 3 mind. Klasse 3 - Classe 3 min	

VALIDO SOLO PER I PRODOTTI 1ª SCELTA
VALID ONLY FOR ITEMS IN 1ST. CHOICE. - NUR FÜR PRODUKTEN IN 1 SORTE GÜLTIG.
VALABLE SEULEMENT POUR LES PRODUITS EN 1ER CHOIX.

La conformità ad altre norme qui non espressamente citate può essere fornita su richiesta.
On request we can certify conformity with standards that are not mentioned hereby.
Die Erfüllung der Anforderungen anderer Normen, die hier nicht erwähnt worden sind, können wir Ihnen auf Anfrage zur Verfügung stellen.
La conformité aux autres normes, non citées, ci-dessus peut être fournie sur demande.

Gli elementi di corredo alle serie, esclusi quelli usati per rivestimento di scale, non rispondono alla normativa ISO EN 14411.
The special trims for the series, apart from those used for stair coverings, do not comply with the ISO EN 14411 standard.
Die Formteile der Serie, ausgenommen derjenigen für die Verkleidung von Treppen, entsprechen der Norm ISO EN 14411 nicht.
Les pièces coordonnées aux séries ne sont pas conformes à la norme ISO EN 14411, à l'exception de celles qui sont utilisées pour le revêtement des marches.

Valori medi riferiti alla nostra produzione, secondo test effettuati su superficie naturale se non esplicitamente indicati.
Average values refer to tests which have been made on the unpolished surface if not otherwise specifically indicated.
Die Mittelwerte beziehen sich auf Prüfungen, die für das Ausführungen unpoliert, wenn nicht anders deutlich angegeben, durchgefuert worden sind.
Valeurs moyens référant à notre production, tests effectués sur base de surface naturel si non autrement spécifié.

I valori di resistenza allo scivolamento, coefficiente di attrito statico o dinamico, riportati sul catalogo sono da ritenersi puramente indicativi e non vincolanti.
Ogni eventuale specifica necessità dovrà essere da noi confermata al momento dell'ordine e comunque sempre prima della posa.
The slip resistance values, static or dynamic coefficient of friction indicated in the catalogue are purely indicative and are not binding.
Any specific needs must be confirmed by us at the time of order and in any case before laying.
Die Rutschhemmungswerte sowie der statische und dynamische Reibungskoeffizient, die im Katalog genannt sind, sind reine Richtwerte und nicht bindend.
Für alle diesbezüglichen Anforderungen muss bei der Bestellung und in jedem Fall vor dem Verlegen um Bestätigung angefragt werden.
Les valeurs de résistance au glissement, coefficient de frottement statique ou dynamique indiquées dans le catalogue doivent être considérées comme étant purement indicatives et non contraignantes. Nous devrons confirmer chaque éventuelle nécessité spécifique au moment de la commande et, dans tous les cas, toujours avant la pose.

DCOF Test su superficie Lucidato / Lappato / Patinato disponibile su richiesta.
DCOF Test on Half Polished / Honed / Patina Finish surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert / Geläppt / Patiniert Oberflache auf Anfrage.
DCOF Test sur surface Semi-Poli / Adouci / Patiné disponible sur demande.

/ caratteristiche tecniche

Technical features - Technische eigenschaften - Caractéristiques techniques

GRES PORCELLANATO EN 14411:2012 ALLEGATO G GRUPPO BIa GL

SERIE COEM CHE RISPONDONO ALLA NORMATIVA EN 14411:2012 ALLEGATO G GRUPPO BIa GL E LORO CARATTERISTICHE QUALIFICANTI
COEM SERIES THAT COMPLY WITH THE EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa GL STANDARD AND THEIR QUALIFYING CHARACTERISTICS
COEM-SERIEN, DIE DER NORM EN 14411:2012 ANLAGE G GRUPPE BIa GL ENTSPRECHEN UND IHRE QUALIFIZIERENDEN EIGENSCHAFTEN
SERIES COEM CONFORMES A LA NORME EN 14411:2012 ANNEXE G GROUPE BIa GL ET LEURS CARACTERISTIQUES DETERMINANTES

SERIE SERIES SERIE SERIE	RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE (PEI) ISO 10545-7	CARATTERISTICA ANTISDRUCCIOLO METODO DIN 51130 Metodo DIN EN 16165:2021 Annex B •	CARATTERISTICA ANTISDRUCCIOLO SU BAGNATO METODO DIN 51097 Metodo DIN EN 16165:2021 Annex A •	COEFFICIENTE DI ATTRITO METODO B.C.R.A. D.M. 14/06/89 n° 236 par. 8.2.2	STANDARDS ANNEX C/ BS 7976-2:2002 PENDULUM TESTERS BS EN 16165:2021 Annex C •	DCOF* AcuTest℠ ANSI A137.1 ANSI A326.3 •
AFROMOSIA	CLASSE 4 (2100 giri)	Naturale: R10 Esterno: R11	Naturale/Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	Naturale: DRY: 56 WET: 40	Naturale: WET: ≥ 0.42 Esterno: WET: ≥ 0.55
AQUITAINE	CLASSE 4 (6000 giri)	Naturale: R9 Esterno R11: R11	Esterno R11: A + B + C	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	-
AQUITAINE 120,8x120,8	CLASSE 4 (2100 giri)	Naturale: R9 Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	-
BALI	CLASSE 4 (2100 giri)	Naturale: R9 Esterno: R11	Esterno: A + B + C	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	Naturale: DRY: 45 WET: 37	Naturale: WET: ≥ 0.42 Esterno: WET: ≥ 0.55
CASTLE	CLASSE 4 (6000 giri)	Naturale: R10 Esterno: R11	Esterno: A + B + C	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: ≥ 0.42
COTTOCEMENTO	Light Grey/Beige: CLASSE 4 (6000 giri) Dark Grey/Brown: CLASSE 4 (2100 giri)	Naturale: R10 Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: ≥ 0.42
ENGLISH STONE	CLASSE 4 (2100 giri)	Naturale: R10 Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: ≥ 0.42 Esterno: WET: ≥ 0.55
FOSSILIA	CLASSE 4 (2100 giri)	Naturale: R10	-	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	-
GASCOGNE	CLASSE 4 (2100 giri)	Naturale: R10 Esterno: R11	Naturale/Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	Naturale: DRY: 55 WET: 40	Naturale: WET: ≥ 0.42 Esterno: WET: ≥ 0.55
GOLDENSTONE	CLASSE 4 (6000 giri)	Naturale: R10 Esterno: R11	Naturale/Esterno: A + B	Naturale/Esterno: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	-
HABITA	CLASSE 4 (2100 giri)	Naturale: R10 Esterno R11: R11	Naturale: A + B Esterno R11: A + B + C	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: ≥ 0.42
LAGOS 120x120	CLASSE 4 (2100 giri)	Naturale: R10	-	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: ≥ 0.42
LIGNEA	CLASSE 4 (2100 giri)	Naturale: R10	-	Naturale: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	Naturale: DRY: 63 WET: 36	Naturale: WET: ≥ 0.42

SERIE COEM CHE RISPONDONO ALLA NORMATIVA EN 14411:2012 ALLEGATO G GRUPPO BIa GL E LORO CARATTERISTICHE QUALIFICANTI
COEM SERIES THAT COMPLY WITH THE EN 14411:2012 ANNEX G GROUP BIa GL STANDARD AND THEIR QUALIFYING CHARACTERISTICS
COEM-SERIEN, DIE DER NORM EN 14411:2012 ANLAGE G GRUPPE BIa GL ENTSPRECHEN UND IHRE QUALIFIZIERENDEN EIGENSCHAFTEN
SERIES COEM CONFORMES A LA NORME EN 14411:2012 ANNEXE G GROUPE BIa GL ET LEURS CARACTERISTIQUES DETERMINANTES

SERIE SERIES SERIE SERIE	RESISTENZA ALL'ABRASIONE SUPERFICIALE (PEI) ISO 10545-7	CARATTERISTICA ANTISDRUCCIOLO METODO DIN 51130 Metodo DIN EN 16165:2021 Annex B •	CARATTERISTICA ANTISDRUCCIOLO SU BAGNATO METODO DIN 51097 Metodo DIN EN 16165:2021 Annex A •	COEFFICIENTE DI ATTRITO METODO B.C.R.A. D.M. 14/06/89 n° 236 par. 8.2.2	STANDARDS ANNEX C/ BS 7976-2:2002 PENDULUM TESTERS BS EN 16165:2021 Annex C •	DCOF* AcuTest℠ ANSI A137.1 ANSI A326.3 •
LOIRE	Avorio/Grigio/Taupe: CLASSE 4 (6000 giri) Moka: CLASSE 4 (2100 giri)	Naturale: R10 Esterno R11: R11	Naturale: A + B Esterno R11: A + B + C	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: ≥ 0.42
MASSIVE STONE	Moon: CLASSE 4 (6000 giri) Desert/Ash/Ground: CLASSE 4 (2100 giri)	Naturale: R10 Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	Naturale: DRY: 64 WET: 38	Naturale: WET: ≥ 0.42 Esterno: WET: ≥ 0.55
PIETRA JURA 40,8x61,4 - 30,5x61,4 40x60 - Modulo	CLASSE 4 (6000 giri)	Naturale: R10 Esterno R11: R11	Naturale: A + B Esterno R11: A + B + C	Naturale/Esterno: DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: ≥ 0.42
QUARTZ	CLASSE 4 (6000 giri)	Strutturato: R11	Strutturato: A + B + C	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	-
REVERSO 120x120	CLASSE 4 (2100 giri)	Naturale: R10	-	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: ≥ 0.42
REVERSO2 120x120	CLASSE 4 (2100 giri)	Naturale: R10	-	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: ≥ 0.42
SASSIEPIETRE 120,8x120,8	CLASSE 4 (2100 giri)	Naturale: R10 Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: ≥ 0.42 Esterno: WET: ≥ 0.55
SINAI 120,8x120,8	CLASSE 4 (2100 giri)	Naturale: R10 Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: ≥ 0.42 Esterno: WET: ≥ 0.55
TUFFEAU	CLASSE 4 (2100 giri)	Naturale: R9 Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: ≥ 0.42 Esterno: WET: ≥ 0.55
VERSATILE STONE 120,8x120,8	CLASSE 4 (2100 giri)	Naturale: R10 Esterno: R11	Esterno: A + B	DRY: > 0,40 WET: > 0,40	-	Naturale: WET: ≥ 0.42 Esterno: WET: ≥ 0.55

• **Le serie evidenziate in rosso sono state testate con i nuovi metodi DIN EN 16165:2021, BS EN 16165:2021 e ANSI A326.3.**
The series highlighted in red have been tested using the new DIN EN 16165:2021, BS EN 16165:2021 and ANSI A326.3 methods.
Les séries mises en évidence en rouge ont été testées avec les nouvelles méthodes DIN EN 16165:2021, BS EN 16165:2021 et ANSI A326.3.
Die rot hervorgehobenen Serien wurden mit den neuen Methoden nach DIN EN 16165:2021, BS EN 16165:2021 und ANSI A326.3 getestet.

* **DCOF Test su superficie Lucidato / Lappato / Patinato disponibile su richiesta.** - DCOF Test on Half Polished / Honed / Patina Finish surface available on request.
DCOF-Test auf Halbpoliert / Geläppt / Patiniert Oberflache auf Anfrage. - RESISTENTE DCOF Test sur surface Semi-Poli / Adouci / Patiné disponible sur demande.

/ modalità di posa

Tiling methods - Verlegehinweise - Modalités de pose

PROGETTAZIONE
- **Il sottofondo deve essere adeguato alla destinazione d'uso del pavimento soprattutto nel caso in cui sia previsto il transito di carichi pesanti.**
- **Occorre prevedere l'inserimento dei giunti di dilatazione, soprattutto in caso di grandi superfici, rispettando i giunti strutturali dell'edificio.**
- **Prevedere davanti alle porte d'ingresso l'inserimento di zerbini ad incasso di adeguata superficie e tipologia. La loro funzione di trattenere lo sporco permette di ridurre i costi di manutenzione e conservare i pavimenti più a lungo.**

PRIMA DELLA POSA
- **Stendere a terra circa 3-4 m² di materiale prendendo le piastrelle da scatole diverse e verificare che sia conforme a quanto richiesto e concordato all'atto di ordinazione.**
- **Controllare sulle scatole che tonalità, calibro e scelta siano i medesimi.**
- **Si ricorda che non si accettano contestazioni sul materiale già posato.**

POSA IN OPERA
- **Si consiglia di posare sempre con opportuna fuga (minimo 2-3 mm), facendo uso delle crocette distanziatrici; nei grandi ambienti, prevedere l'inserimento dei giunti di dilatazione.**
- **I criteri di posa devono essere conformi alla destinazione d'uso del pavimento.**
- **La posa può essere fatta sia con collanti che con malta cementizia.**
- **Nel caso di posa a collanti, la superficie deve essere perfettamente planare, e predisposta per il buon ancoraggio delle piastrelle.**
- **Per la scelta dell'adesivo e per la sua applicazione attenersi scrupolosamente alle indicazioni della casa produttrice.**
- **Posare le piastrelle prendendole da più scatole in modo da miscelarle.**
- **Per segnare eventuali tagli delle piastrelle non utilizzare pennarelli, soprattutto se di tipo indelebile.**

SIGILLATURE FUGHE
- **Qualora si intenda usare sigillanti colorati, limitarsi ad utilizzare quelli preconfezionati; si raccomanda di attenersi scrupolosamente alle modalità d'uso indicate dal produttore.**
- **In ogni caso occorre sempre particolare attenzione, soprattutto quando si fa uso di sigillanti il cui colore è in contrasto con la piastrella (piastrelle di colore chiaro e sigillanti di colore scuro come nero, blu, rosso). In questi casi è consigliabile eseguire prima una prova su alcune piastrelle non posate.**
- **Decliniamo ogni responsabilità per piastrelle macchiate da sigillanti colorati, in quanto tale inconveniente si verifica solo se il sigillante non è applicato correttamente.**

PULIZIA DOPO LA POSA
- **Dopo la posa e la sigillatura delle fughe è necessario lavare accuratamente il pavimento per rimuovere i residui calcareo-cementizi della stuccatura. Occorre lavare pochi mq per volta, utilizzando un detergente disincrostante a base di acido fosforico-cloridrico tamponato, opportunamente diluito in acqua; quindi risciacquare più volte con acqua pulita asportando con un aspiratore l'acqua residua.**

PROTEZIONE DEL PAVIMENTO DURANTE I LAVORI DI FINITURA DEL CANTIERE
- **Si consiglia di proteggere il pavimento, perfettamente pulito e asciutto, mediante teli in PVC e PLURIBALL per evitare di danneggiare il pavimento durante i lavori di finitura del cantiere.**

DESIGN
- The substrate must be suitable for the intended use of the flooring, especially if heavy loads are to transit on it.
- It is essential to provide for the use of expansion joints, especially for large areas, which should respect the structural joints in the building.
- Arrange for recessed doormats of a suitable size and type to be located in front of entrance doorways. Their dirt-grabbing action makes it possible to reduce maintenance costs and preserve the original appearance of the flooring for longer.

BEFORE TILING
- Lay approximately 3-4 m² of material on the ground, taking the tiles from different boxes, and check that they comply with the order.
- Check that the colour, gauge and quality are the same.
- Please remember we cannot accept complaints after tiles have been laid.

TILING
- We recommend that an adequate joint is always left between the tiles (minimum 2-3 mm), using spacers; provide for expansion joints for large surfaces.
- The tiling criteria must comply with the intended use of the flooring.
- The tiles can be laid with either adhesives or cement-based mortar.
- If adhesives are to be used, the surface must be perfectly level and prepared to ensure the tiles will be correctly anchored.
- Follow the manufacturer's recommendations scrupulously regarding the choice and the application of the adhesive.
- When tiling, remember to take tiles from several boxes in order to mix them.
- Do not use marker pens to mark where tiles are to be cut, especially if they are permanent markers.

GROUTING JOINTS
- Should you intend to apply a coloured grout, only use pre-packed products; it is important to follow the manufacturer's instructions for use carefully.
- We always recommend paying particular attention when grout in a contrast colour is to be used (pale tiles and dark coloured grouts such as black, dark blue or red).
  In this case, it is advisable to test it on some loose tiles first before using it.
- We are not liable for tiles that have been stained by coloured grouts, as this problem only occurs if the grout has not been applied correctly.

CLEANING AFTER TILING
- After the tiles have been laid and grouted, the floor must be carefully cleaned to remove the calcium-cement residue from grouting. Only clean a small area of m2 at a time, using a phosphoric-hydrochloric acid buffer, scale-remover, which should be correctly diluted in water; then rinse with clean water several times and remove the residual water with a vacuum.

PROTECTING THE FLOOR DURING COMPLETION OF WORK ON-SITE
- We recommend protecting the floor, which should be perfectly clean and dry, using sheets of PVC and PLURIBALL to prevent damage to the floor during the completion of any work on-site.

PLANUNG
- Der Untergrund muss der Verwendungsart des Bodenbelages angepasst sein, vor allem wenn der Durchgang von schweren Lasten vorgesehen ist.
- Es ist notwendig, die Einfügung von Dehnungsfugen vorzusehen, vor allem bei großen Oberflächen, wobei die strukturellen Fugen beachtet werden müssen.
- Vor den Eingangstüren die Einfügung von eingebauten Fußmatten mit einer angemessenen Oberfläche und Typologie vorsehen. Ihre Funktion, den Schmutz festzuhalten, ermöglicht die Reduzierung der Wartungskosten und bewahrt die Bodenbeläge für längere Zeit.

VOR DER VERLEGUNG
- Auf dem Boden etwa 3-4 m² Material ausbreiten, dabei die Fliesen aus verschiedenen Behältern entnehmen und überprüfen, dass sie den Daten und Vereinbarungen der Bestellung entsprechen.
- Kontrollieren, dass die Behälter in Bezug auf Tonalität, Größenklasse und Auswahl die gleichen sind.
- Es wird daran erinnert, dass für das bereits verlegte Material keine Beanstandungen akzeptiert werden.

VERLEGUNG
- Es wird empfohlen, immer mit angemessener Fuge (mindestens 2-3 mm) zu verlegen, wobei die Distanzstücke verwendet werden müssen; in großen Umgebungen die Einfügung von Dehnungsfugen vorsehen.
- Die Verlegungskriterien müssen der Verwendungsart des Bodenbelages entsprechen.
- Die Verlegung kann mit Klebstoffen oder Zementmörtel erfolgen.
- Bei der Verlegung mit Klebstoffen muss die Oberfläche vollkommen eben und für eine gute Fliesenverankerung vorbereitet sein.
- Für die Auswahl und Anwendung des Klebstoffes halten Sie sich genau an die Angaben der Herstellerfirma.
- Verlegen Sie die Fliesen, indem Sie sie aus mehreren Behältern entnehmen, um sie zu vermischen.
- Verwenden Sie keine Filzstifte, vor allem vom unauslöschlichen Typ, um eventuelle Einschnitte der Fliesen anzuzeigen.

FUGENVERDICHTUNG
- Sollten bunte Dichtungsmittel verwendet werden, beschränken Sie sich darauf, Fertigprodukte zu verwenden; es wird empfohlen, genauestens die Verwendungsanweisungen zu beachten, die der Hersteller angegeben hat.
- Auf jeden Fall muss immer besonders aufgepasst werden, vor allem wenn Dichtungsmittel verwendet werden, deren Farbe im Kontrast zur Fliese steht (Fliesen von heller Farbe und Dichtungsmittel von dunkler Farbe wie schwarz, blau, rot). In diesen Fällen ist es ratsam, zuerst einen Versuch auf einigen noch nicht verlegten Fliesen auszuführen.
- Wir lehnen jegliche Verantwortung für Fliesen ab, die durch farbige Dichtungsmittel befleckt worden sind, da dieser Fall nur eintritt, wenn das Dichtungsmittel nicht korrekt aufgetragen worden ist.

REINIGUNG NACH DER VERLEGUNG
- Nach der Verlegung und Verdichtung der Fugen ist es notwendig, den Bodenbelag gut zu reinigen, um die Kalk-und Zementreste der Spachtelung zu entfernen. Es sind wenige m2 zur Zeit zu wischen, und es muss ein Entkalkungsmittel, das gepuffte, in Wasser verdünnte Phosphor-und Salzsäure enthält, verwendet werden. Dann mehrmals mit sauberem Wasser wieder spülen und das verbleibende Wasser mit einem Absauger entfernen.

SCHUTZ DES BODENBELAGES WÄHREND DER ENDARBEITEN (FÜR DIE FERTIGSTELLUNG) DER BAUSTELLE
- Es wird empfohlen, den perfekt sauberen und trockenen Bodenbelag durch Planen aus PVC und PLURIBALL zu schützen, um zu vermeiden, den Bodenbelag während der Endarbeiten (für die Fertigstellung) der Baustelle zu beschädigen.

CONCEPTION
- La sous-couche doit être adaptée à l'usage auquel le sol est destiné, surtout si celui-ci doit supporter le poids de lourdes charges.
- Il faut prévoir l'insertion des joints de dilatation, surtout pour les grandes surfaces, en respectant les joints de structures de l'édifice.
- Prévoir, devant les portes d'entrée, des paillassons à encastrement d'une grandeur et d'un type adéquats. Leur fonction de retenir la saleté permet de réduire les coûts d'entretien et de garder les sols plus longtemps.

AVANT LA POSE
- Etaler au sol environ 3-4 m² de matériau en prenant les carreaux de plusieurs boîtes et vérifier s'ils sont conformes á la commande.
- Contrôler sur les boîtes si la tonalité, le calibre et le choix sont bien les mêmes.
- Aucune contestation ne sera acceptée si le matériau est déjà posé.

POSE
- Nous conseillons de poser le matériau en effectuant un joint approprié (minimum 2-3 mm), en utilisant des croisillons d'écartement; pour les grandes surfaces, prévoir des joints de dilatation.
- Les critères de pose doivent être conformes à l'usage auquel le sol est destiné.
- La pose peut être faite aussi bien avec des adhésifs qu'avec du mortier à base de ciment.
- En cas de pose avec l'adhésifs, la surface doit être parfaitement plate et préparée pour un bon ancrage des carreaux.
- Pour le choix de l'adhésif et pour son application, suivre scrupuleusement les indications du fabricant.
- Poser les carreaux en les prenant de plusieurs boîtes de manière à les mélanger.
- Pour marquer d'éventuelles découpes sur les carreaux, ne pas utiliser de feutres, surtout s'ils sont indélébiles.

SCELLEMENT DES JOINTS
- Si l'on décide d'utiliser des mastics colorés, se limiter à utiliser ceux confectionnés d'avance ; nous conseillons de suivre scrupuleusement le mode d'emploi indiqué par le fabricant.
- Il convient toujours de faire attention, surtout en cas d'utilisation des mastics dont la couleur est en contraste avec le carreau (carreaux de couleur claire et mastics de couleur foncée comme le noir, le bleu et le rouge). Dans ces cas, il est conseillé d'exécuter auprèalable un essai sur quelques carreaux non posés.
- Nous déclinons toute responsabilité si des carreaux sont tachés par des mastics colorés, car ce genre d'inconvénient ne se produit que si le mastic n'a pas été appliqué correctement.

NETTOYAGE APRES LA POSE
- Après la pose et le scellement des joints, il faut laver soigneusement le sol pour éliminer les résidus de calcaire et de ciment du jointoiement. Laver quelques m2 à la fois, en utilisant un détergent désincrustant à base d'acide phosphorico-chlorhydrique tamponné, opportunément dilué dans de l'eau ; puis rincer plusieurs fois à l'eau propre en éliminant l'eau stagnante au moyen d'un aspirateur prévu à cet effet.

PROTECTION DU SOL PENDANT LES TRAVAUX DE FINITION DU CHANTIER
- Il est conseillé de protéger le sol, parfaitement propre et sec, en appliquant des bâches en PVC et PLURIBALL afin d'éviter d'endommager le sol pendant les travaux de finition du chantier.

/ manutenzione

Maintenance - Wartung - Wntretien

MANUTENZIONE ORDINARIA
- **Il materiale è di facile manutenzione e non richiede particolari accorgimenti.**
- **Le modalità e la frequenza di manutenzione devono essere adeguate alla destinazione d'uso del pavimento e all'entità della superficie.**
- **Per un'efficace manutenzione si consiglia:**
- **di non lasciare lo sporco troppo a lungo sul pavimento;**
- **di utilizzare sempre detersivi; la scelta del tipo di detergente dipende dalla destinazione d'uso e dal tipo di sporco prevalente. In condizioni normali di esercizio è sufficiente un detergente neutro o alcalino;**
- **di risciacquare con acqua pulita.**

MANUTENZIONE STRAORDINARIA
- **La manutenzione straordinaria si rende necessaria nel caso in cui quella ordinaria non sia eseguita correttamente; nel caso in cui eventi accidentali causino macchie e/o sporco dovuto a particolari sostanze.**
- **In questi casi occorre intervenire con detergenti professionali, specifici per il tipo di sporco o di macchie da rimuovere; spesso i migliori risultati si ottengono se associati all'uso di macchine lavapavimenti.**

LEVIGATO/LAPPATO: TRATTAMENTO PROTETTIVO
- **Sui materiali levigati, soprattutto se di colore molto chiaro e uniforme, qualora si presume possano essere destinati ad ambienti sporchevoli, è consigliabile eseguire un trattamento protettivo, per rendere la già semplice manutenzione ancor più facile.**
- **Il trattamento è di facile esecuzione e deve essere eseguito, sul pavimento perfettamente pulito e asciutto, con prodotti specifici per gres porcellanato, secondo le indicazioni del produttore.**
- **Tali prodotti, distribuiti da numerose aziende specializzate, sono di facile reperibilità; sulle confezioni deve essere espressamente indicato l'uso per "Gres Porcellanato". Si consiglia di non utilizzare prodotti generici e universali, tipo per granito, marmi, pietre, cotto, ecc.**

AVVERTENZE
- **Durante l'eventuale applicazione di prodotti chimici concentrati occorre usare adeguata prudenza, attenendosi scrupolosamente alle istruzioni indicate dai produttori; decliniamo ogni responsabilità per danni a cose e/o persone dovuti all'uso improprio di detergenti e prodotti chimici.**
- **I consigli sopraindicati sono rivolti esclusivamente ai professionisti del settore. Pur derivando dalla nostra esperienza, sono da ritenersi puramente indicativi e in ogni caso esulano dalle nostre specifiche competenze e responsabilità.**

ROUTINE MAINTENANCE
- The material is easy to maintain and does not require any particular treatment.
- The methods used and the frequency of maintenance depend on the intended use of the flooring and its overall surface area.
- For correct maintenance, we recommend the following:
- do not leave the floor in a dirty condition for long periods of time;
- always use detergents; the choice of the type of detergent depends on the floor's intended use and the type of dirt that it is most subject to. In normal conditions, a neutral or alkaline-based detergent is sufficient;
- use clean water for rinsing.

EXTRA MAINTENANCE
- Extra maintenance is required when: routine maintenance has not been carried out correctly; stains and/or dirt due to particular substances have been caused by accident.
- Professional detergents specifically designed for the particular type of dirt or the stain to be removed, should be used in this case; best results are usually achieved if they are used together with a floor cleaning machine.

POLISHED/LAPPATO PRODUCTS: PROTECTIVE COATING
- A protective coating is recommended for polished materials that are intended for use in dirty areas, especially if they are a very pale and uniform colour, as this will make it even easier to maintain them.
- The coating is easy to do and must only be performed when the flooring is perfectly clean and dry, using a product that is designed especially for porcelain stoneware, according to the manufacturer's instructions.
- These products are distributed by several specialist companies and are readily available; check that the product label specifies it is for use with "Porcelain Stoneware". The use of general and universal products, such as those intended for granite, marble, stone and cotto, etc is not recommended.

WARNING
- Care and attention must be paid when applying concentrated chemicals and the manufacturer's instructions must be followed scrupulously; we are not liable for damage and/or injury due to improper use of detergents and chemicals.
- The above suggestions are for professional use only. Although they are dictated by our experience, they should be taken purely as information and lie outside our specific sphere of competence and liability.

TÄGLICHE WARTUNG
- Das Material ist leicht pflegbar und erfordert keine besondere Umsicht.
- Die Anweisungen und die Häufigkeit der Wartung müssen der Verwendungsart des Bodenbelages und der Größe der Fläche angepasst werden.
- Für eine wirksame Wartung wird empfohlen:
- den Schmutz nicht zulange auf dem Bodenbelag zu lassen;
- immer Reinigungsmittel zu verwenden; die Wahl des Reinigungsmittels hängt von der Verwendungsart und dem vorwiegend vorhandenen Schmutz ab. Unter normalen Betriebsbedingungen genügt es, ein neutrales oder alkalisches Reinigungsmittel zu verwenden;
- mit sauberem Wasser nachzuspülen.

BESONDERE WARTUNG
- Die besondere Wartung wird notwendig: wenn die tägliche Wartung nicht korrekt ausgeführt worden ist; wenn zufällige Ereignisse Flecken und/oder Schmutz aufgrund besonderer Substanzen verursachen.
- In diesen Fällen ist es notwendig, mit professionellen Reinigungsmitteln einzugreifen, die für die Art von Schmutz oder Flecken spezifisch sind, die entfernt werden müssen;
  die besten Ergebnisse werden oft erreicht, wenn sie mit der Verwendung von Maschinen für die Reinigung von Bodenbelägen vereint werden.

POLIERTE/GELÄPPTE BODENBELÄGE: SCHUTZBEHANDLUNG
- Auf polierten Materialien, vor allem wenn sie sehr hell und gleichförmig sind, und diese für schmutzreiche Umgebungen bestimmt sind, ist es ratsam, eine Schutzbehandlung
- Die Behandlung ist leicht durchzuführen und muss auf dem perfekt sauberen und trockenen Bodenbelag mit spezifischen Produkten für Feinsteinzeug nach den Angaben des Herstellers ausgeführt werden.
- Diese Produkte, die von zahlreichen spezialisierten Betrieben verteilt werden, sind leicht aufzufinden; auf den Verpackungen muss ausdrücklich die Verwendung für „Feinsteinzeug" angegeben sein. Es wird empfohlen, keine allgemeinen oder universalen Produkte zu verwenden, z. B. für Granit, Marmor, Steine, Cotto usw.

HINWEISE
- Während einer eventuellen Auftragung von konzentrierten Chemikalien ist eine angemessene Vorsicht erforderlich: halten Sie sich genauestens an die von den Herstellern
  angegebenen Anweisungen; wir lehnen jegliche Verantwortung für Schäden an Gegenständen und/oder Personen ab, die auf die unangemessene Verwendung von Reinigungsmitteln und Chemikalien zurückzuführen sind.
- Die oben genannten Ratschläge sind ausschließlich an die Fachleute dieses Gebietes gerichtet. Obwohl sie auf unsere Erfahrung zurückzuführen sind, sind sie als reine Angaben anzusehen, und auf jeden Fall gehen sie über unsere spezifischen Kompetenzen und Verantwortung hinaus.

ENTRETIEN ORDINAIRE
- Le matériau est facile à entretenir et n'exige aucune opération particulière.
- Les modalités d'entretien et leur fréquence doivent être adaptées à l'usage auquel le sol est destiné, et à l'ampleur de la surface.
- Pour un entretien efficace, nous conseillons :
- de ne pas laisser la saleté trop longtemps sur le sol;
- de toujours utiliser des produits nettoyants; le choix du type de nettoyant dépend de l'usage à laquelle le sol est destiné, et du type de saleté dominant. Dans des conditions normales d'emploi, il suffit d'utiliser un nettoyant neutre ou alcalin;
- de rincer à l'eau propre.

ENTRETIEN EXTRAORDINAIRE
- L'entretien extraordinaire est nécessaire: si l'entretien ordinaire n'a pas été effectué correctement; si des événements accidentels ont provoqué des taches et/ou de la saleté due à des substances particulières.
- Dans ces cas-là, utiliser des nettoyants professionnels, spéciaux pour le type de saleté ou de taches à éliminer; les résultats sont souvent meilleurs si le nettoyage est effectué avec des machines à laver les sols.

POLI/LAPPATO: TRAITEMENT DE PROTECTION
- Sur les matériaux polis, surtout s'ils sont de couleur unie très claire et destinés à des endroits qui se salissent facilement, il est conseillé d'exécuter un traitement de protection pour faciliter plus encore l'entretien.
- Le traitement est facile à exécuter et doit se faire sur un sol parfaitement propre et sec, avec des produits spéciaux pour le grès cérame, selon les indications du producteur.
- Ces produits, distribués par de nombreuses sociétés spécialisées, sont faciles à trouver. Sur les emballages, il doit être expressément indiqué pour Grès Cérame.
  Nous déconseillons d'utiliser des produits communs et universels, comme ceux pour le granit, le marbres, le pierres, le cotto, etc.

MISES EN GARDE
- Lors d'éventuelle application de produits chimiques concentrés, faire très attention, et observer scrupuleusement les instructions données par les fabricants; nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages aux choses et/ou personnes dus à l'utilisation impropre de nettoyants et de produits chimiques.
- Les conseils mentionnés ci-dessus ne s'adressent qu'aux professionnels du secteur. Bien qu'ils soient le fruit de notre expérience, ils ne doivent être considérés qu'à titre purement indicatif. Ils ne font en aucun cas partie de nos compétences ni ne sont sous notre responsabilité.

manutenzione delle superfici ceramiche

SUPERFICIE NATURALE/SOFT/STRUTTURATA/ESTERNO/FIAMMATA/SCALPELLATA			
PULIZIA FINE CANTIERE FUGA CEMENTIZIA	TIPO DI DETERGENTE	PRODOTTO	PRODUTTORE
	Detergente acido	CEMENT REMOVER	FABER CHIMICA
		KERANET	MAPEI
		DETERDEK PRO	FILA
PROCEDURA * Per stucchi cementizi additivati con resine o lattici occorre effettuare la rimozione subito con spugna e abbondante acqua. Utilizzare a indurimento stucco, mai oltre 7 giorni, un detergente acido post posa diluito in acqua seguendo le modalità indicate dal fabbricante mediante monospazzola o spazzola in saggina e frizionare. Risciacquare abbondantemente con acqua pulita asportando completamente il liquido tramite spatola gommata e stracci o aspiraliquidi. Ripetere il lavaggio e il risciacquo per due volte e quindi lasciare asciugare accuratamente.			
PULIZIA FINE CANTIERE FUGA EPOSSIDICA	TIPO DI DETERGENTE	PRODOTTO	PRODUTTORE
	Detergente alcalino	WAX REMOVER	FABER CHIMICA
		CR 10	FILA
PROCEDURA * Per stucchi epossidici la rimozione deve essere fatta immeditamente con spugna e abbondante acqua. Il giorno successivo alla stuccatura lavare la pavimentazione con soluzione a base di detergente alcalino, diluito in acqua secondo le indicazioni riportate dal fabbricante, mediante monospazzola o spazzola in saggina e frizionare energicamente. Risciacquare abbondantemente con acqua pulita asportando completamente il liquido tramite spatola gommata e stracci o aspiraliquidi. Ripetere il lavaggio e il risciacquo per due volte e quindi lasciare asciugare accuratamente.			
PULIZIA CONSIGLIATA PRIMA DELL'ARREDO DEI LOCALI	TIPO DI DETERGENTE	PRODOTTO	PRODUTTORE
	Detergente leggermente acido o neutro	TILE CLEANER	FABER CHIMICA
		CLEANER PRO	FILA
		FLOOR CLEANER	FABER CHIMICA
PROCEDURA * Lavare la pavimentazione con soluzione detergente leggermente acida o neutra, diluita in acqua secondo le indicazioni riportate dal fabbricante, mediante monospazzola o spazzola in saggina, frizionare energicamente. Risciacquare abbondantemente con acqua pulita asportando completamente il liquido tramite spatola gommata e stracci o aspiraliquidi. Ripetere il lavaggio e il risciacquo per due volte e quindi lasciare asciugare accuratamente.			
MANUTENZIONE ORDINARIA	TIPO DI DETERGENTE	PRODOTTO	PRODUTTORE
	Detergente neutro	CLEANER PRO	FILA
		FLOOR CLEANER	FABER CHIMICA
PROCEDURA * Lavare la pavimentazione con detergenti neutri diluiti in acqua seguendo le istruzioni riportate dal fabbricante. Non utilizzare prodotti con cere o additivi lucidanti. Risciacquare abbondantemente con acqua pulita e quindi lasciare asciugare accuratamente.			
RIMOZIONE MACCHIE COLORATE (vino, frutta, caffè, nicotina)	TIPO DI DETERGENTE	PRODOTTO	PRODUTTORE
	Detergente polifunzionale	COLORED STAIN REMOVER	FABER CHIMICA
		PS 87 PRO	FILA
PROCEDURA * Utilizzare secondo le concentrazioni indicate dal fabbricante, direttamente sulla macchia, lasciare agire secondo i tempi indicati dal fabbricante, e risciacquare la superficie. Se la macchia dovesse persistere ripetere l'operazione.			
RIMOZIONE DI SOSTANZE GRASSE	TIPO DI DETERGENTE	PRODOTTO	PRODUTTORE
	Detergente polifunzionale	OIL & GREASE REMOVER	FABER CHIMICA
		PS 87 PRO	FILA
PROCEDURA * Utilizzare secondo le concentrazioni indicate dal fabbricante direttamente sulla macchia, lasciare agire secondo i tempi suggeriti e asportare il residuo con spugna umida. Se la macchia dovesse persistere ripetere l'operazione.			
* Effettuare sempre prova preventiva dei prodotti su materiale non posato			

SUPERFICIE PATINATA/LUCIDATA/LAPPATA			
PULIZIA FINE CANTIERE FUGA CEMENTIZIA	TIPO DI DETERGENTE	PRODOTTO	PRODUTTORE
	Detergente leggermente acido o neutro	TILE CLEANER	FABER CHIMICA
		CLEANER PRO	FILA
		FLOOR CLEANER	FABER CHIMICA
PROCEDURA * Per stucchi cementizi additivati con resine o lattici occorre effettuare la rimozione subito con spugna e abbondante acqua. Lavare con una soluzione di detergente leggermente acido o neutro, diluito in acqua secondo le modalità indicate dal fabbricante, mediante monospazzola o spazzola in saggina, frizionare energicamente. Risciacquare abbondantemente con acqua pulita asportando completamente il liquido tramite spatola gommata e stracci o aspiraliquidi. Ripetere il lavaggio e il risciacquo per due volte e quindi lasciare asciugare accuratamente.			
PULIZIA FINE CANTIERE FUGA EPOSSIDICA	TIPO DI DETERGENTE	PRODOTTO	PRODUTTORE
	Detergente alcalino	WAX REMOVER	FABER CHIMICA
		CR 10	FILA
PROCEDURA * Per stucchi epossidici la rimozione deve essere fatta immeditamente con spugna e abbondante acqua. Il giorno successivo alla stuccatura lavare la pavimentazione con soluzione a base di detergente alcalino, diluito in acqua secondo le indicazioni riportate dal fabbricante, mediante monospazzola o spazzola in saggina e frizionare energicamente. Risciacquare abbondantemente con acqua pulita asportando completamente il liquido tramite spatola gommata e stracci o aspiraliquidi. Ripetere il lavaggio e il risciacquo per due volte e quindi lasciare asciugare accuratamente. Se dovessero rimanere residui traslucidi di stucco utilizzare un solvente idoneo come può essere un diluente al nitro.			
PULIZIA CONSIGLIATA PRIMA DELL'ARREDO DEI LOCALI	TIPO DI DETERGENTE	PRODOTTO	PRODUTTORE
	Detergente leggermente acido o neutro	TILE CLEANER	FABER CHIMICA
		CLEANER PRO	FILA
		FLOOR CLEANER	FABER CHIMICA
PROCEDURA * Lavare la pavimentazione con soluzione di detergente leggermente acido o detergente neutro, diluito in acqua secondo le indicazioni riportate dal fabbricante, mediante monospazzola o spazzola in saggina, frizionare energicamente. Risciacquare abbondantemente con acqua pulita asportando completamente il liquido tramite spatola gommata e stracci o aspiraliquidi. Ripetere il lavaggio e il risciacquo per due volte e quindi lasciare asciugare accuratamente.			
MANUTENZIONE ORDINARIA	TIPO DI DETERGENTE	PRODOTTO	PRODUTTORE
	Detergente neutro	CLEANER PRO	FILA
		FLOOR CLEANER	FABER CHIMICA
PROCEDURA * Lavare la pavimentazione con detergenti neutri diluiti in acqua seguendo le istruzioni riportate dal fabbricante. Non utilizzare prodotti con cere o additivi lucidanti. Risciacquare abbondantemente con acqua pulita e quindi lasciare asciugare accuratamente.			
RIMOZIONE MACCHIE COLORATE (vino, frutta, caffè, nicotina)	TIPO DI DETERGENTE	PRODOTTO	PRODUTTORE
	Detergente polifunzionale	COLORED STAIN REMOVER	FABER CHIMICA
		PS 87 PRO	FILA
PROCEDURA * Utilizzare, secondo le concentrazioni indicate dal fabbricante, direttamente sulla macchia, lasciare agire il tempo necessario e risciacquare. Se la macchia dovesse persistere ripetere l'operazione.			
RIMOZIONE DI SOSTANZE GRASSE	TIPO DI DETERGENTE	PRODOTTO	PRODUTTORE
	Detergente polifunzionale	OIL & GREASE REMOVER	FABER CHIMICA
		PS 87 PRO	FILA
PROCEDURA * Utilizzare secondo le concentrazioni indicate dal fabbricante, direttamente sulla macchia, lasciare agire il tempo necessario e asportare il residuo con spugna umida. Se la macchia dovesse persistere ripetere l'operazione.			
* Effettuare sempre prova preventiva dei prodotti su materiale non posato			

ceramic surface maintenance

UNPOLISHED/SOFT/TEXTURED/OUTDOOR/FLAMED/CHISELED SURFACE			
CEMENT-BASED JOINT CLEANING AFTER BUILDING-SITE	TYPE OF DETERGENT	PRODUCT	MANUFACTURER
	Acid detergent	CEMENT REMOVER	FABER CHIMICA
		KERANET	MAPEI
		DETERDEK PRO	FILA
PROCEDURE * For cement-based grouts with resins or latex additives, removal must be carried out immediately with a sponge and water in abundance. Once grout has hardened, not more than 7 days after grouting, use a post-laying acid detergent diluted in water following the method indicated by the manufacturer using a single-brush machine or sorghum broom and rub vigorously. Rinse abundantly with clean water, completely removing the liquid with a rubber spreader and cloths or wet vacuum cleaner. Repeat washing and rinsing twice and then let dry thoroughly.			
EPOXY-MATERIAL JOINT CLEANING AFTER BUILDING-SITE	TYPE OF DETERGENT	PRODUCT	MANUFACTURER
	Alkaline detergent	WAX REMOVER	FABER CHIMICA
		CR 10	FILA
PROCEDURE * For epoxy grouts removal must be done immediately with a sponge and water in abundance. The day after grouting, wash flooring with an alkaline-base solution, diluted in water following the manufacturer's indications, using a single-brush machine or sorghum broom and rub vigorously. Rinse abundantly with clean water, completely removing the liquid with a rubber spreader and cloths or a wet vacuum cleaner. Repeat washing and rinsing twice and then let dry thoroughly.			
CLEANING ADVISED BEFORE FURNISHING PREMISES	TYPE OF DETERGENT	PRODUCT	MANUFACTURER
	Slightly acid or mild detergent	TILE CLEANER	FABER CHIMICA
		CLEANER PRO	FILA
		FLOOR CLEANER	FABER CHIMICA
PROCEDURE * Wash flooring with slightly acid or mild detergent solution, diluted in water following the manufacturer's indications, using a single-brush machine or a sorghum broom, and rub vigorously. Rinse abundantly with clean water, completely removing the liquid with a rubber spreader and cloths or wet vacuum cleaner. Repeat washing and rinsing twice and then let dry thoroughly.			
ORDINARY MAINTENANCE	TYPE OF DETERGENT	PRODUCT	MANUFACTURER
	Mild detergent	CLEANER PRO	FILA
		FLOOR CLEANER	FABER CHIMICA
PROCEDURE * Wash flooring with mild detergents diluted in water following the manufacturer's instructions. Do not use products with wax or polishing additives. Rinse abundantly with clean water and then let dry thoroughly.			
REMOVING COLOURED STAINS (wine, fruit, coffee, nicotine)	TYPE OF DETERGENT	PRODUCT	MANUFACTURER
	Multi-functional detergent	COLORED STAIN REMOVER	FABER CHIMICA
		PS 87 PRO	FILA
PROCEDURE * Use following the concentrations indicated by the manufacturer, apply directly onto the stain, let it work following the times indicated by the manufacturer, and rinse the surface. If the stains remains repeat the procedure.			
REMOVING GREASY SUBSTANCES	TYPE OF DETERGENT	PRODUCT	MANUFACTURER
	Multi-functional detergent	OIL & GREASE REMOVER	FABER CHIMICA
		PS 87 PRO	FILA
PROCEDURE * Use following the concentrations indicated by the manufacturer, apply directly onto the stain, let it work following the times suggested and remove the residue with a damp sponge. If the stains remains repeat the procedure.			
* Always carry out a precautionary product test on non-laid materials			

PATINA FINISH/HALF POLISHED/HONED SURFACE			
CEMENT-BASED JOINT CLEANING AFTER BUILDING-SITE	TYPE OF DETERGENT	PRODUCT	MANUFACTURER
	Slightly acid or mild detergent	TILE CLEANER	FABER CHIMICA
		CLEANER PRO	FILA
		FLOOR CLEANER	FABER CHIMICA
PROCEDURE * For cement-based grouts with resins or latex additives, it is necessary to carry out the removal immediately with a sponge and water in abundance. Wash with a solution of slightly acid or mild detergent, diluted in water following the methods indicated by the manufacturer, using a single-brush machine or sorghum broom, rub vigorously. Rinse with plenty of clean water, completely removing the liquid with a rubber spreader and cloths or a wet vacuum cleaner. Repeat washing and rinsing twice and then let dry thoroughly.			
EPOXY JOINT CLEANING AFTER BUILDING-SITE	TYPE OF DETERGENT	PRODUCT	MANUFACTURER
	Alkaline detergent	WAX REMOVER	FABER CHIMICA
		CR 10	FILA
PROCEDURE * For epoxy grouts, removal must be done immediately with a sponge and plenty of water. The day after grouting, wash the flooring with alkaline-base solution, diluted in water following the manufacturer's indications, using a single-brush machine or sorghum broom and rub vigorously. Rinse abundantly with clean water, completely removing the liquid with a rubber spreader and cloths or wet vacuum cleaner. Repeat washing and rinsing twice and then let dry thoroughly. Should translucent grout residues remain, use a suitable solvent such as a nitro diluent.			
CLEANING ADVISED BEFORE FURNISHING PREMISES	TYPE OF DETERGENT	PRODUCT	MANUFACTURER
	Slightly acid or mild detergent	TILE CLEANER	FABER CHIMICA
		CLEANER PRO	FILA
		FLOOR CLEANER	FABER CHIMICA
PROCEDURE * Wash flooring with slightly acid or mild detergent solution, diluted in water following the manufacturer's indications, using a single-brush machine or sorghum broom, and rub vigorously. Rinse abundantly with clean water, completely removing the liquid with a rubber spreader and cloths or a wet vacuum cleaner. Repeat washing and rinsing twice and then let dry thoroughly.			
ORDINARY MAINTENANCE	TYPE OF DETERGENT	PRODUCT	MANUFACTURER
	Mild detergent	CLEANER PRO	FILA
		FLOOR CLEANER	FABER CHIMICA
PROCEDURE * Wash flooring with mild detergents diluted in water following the manufacturer's instructions. Do not use products with wax or polishing additives. Rinse abundantly with clean water and then let dry thoroughly.			
REMOVING COLOURED STAINS (wine, fruit, coffee, nicotine)	TYPE OF DETERGENT	PRODUCT	MANUFACTURER
	Multi-functional detergent	COLORED STAIN REMOVER	FABER CHIMICA
		PS 87 PRO	FILA
PROCEDURE * Use following the concentrations indicated by the manufacturer, apply directly onto the stain, let work the time necessary and rinse. If the stains remain, repeat the procedure.			
REMOVING GREASY SUBSTANCES	TYPE OF DETERGENT	PRODUCT	MANUFACTURER
	Multi-functional detergent	OIL & GREASE REMOVER	FABER CHIMICA
		PS 87 PRO	FILA
PROCEDURE * Use following the concentrations indicated by manufacturer, apply directly onto the stain, let it work for the necessary amount of time and remove residue with a damp sponge. If the stain remains, repeat the procedure.			
* Always carry out a precautionary product test on non-laid materials			

pflege von keramikoberflächen

MATT/SOFT/STRUKTURIERT/AUSSENBEREICH/GEFLAMMT/GEMEISSELT OBERFLÄCHEN			
GRUNDREINIGUNG FÜR FUGEN AUF ZEMENTBASIS	ART DES REINIGUNGSMITTELS	PRODUKT	HERSTELLER
	Reinigungsmittel auf saurer Basis	CEMENT REMOVER	FABER CHIMICA
		KERANET	MAPEI
		DETERDEK PRO	FILA
VERFAHREN * Für Fugenmassen auf Zementbasis mit Harz- oder Latexzusatz hat sofort eine Entfernung mit dem Schwamm und ausreichend Wasser zu erfolgen. Die Reinigung ist nach dem Aushärten der Fuge, aber spätestens nach 7 Tagen, mit einem säurehaltigen Reinigungsmittel, das für die Reinigung nach der Verlegung bestimmt ist und mit Wasser verdünnt wurde, vorzunehmen, dabei den Anweisungen des Herstellers folgen. Ein Einscheibengerät oder eine Bürste aus Mohrenhirse verwenden und abreiben. Mit reichlich klarem Wasser nachspülen, dabei vollständig die Flüssigkeit mit einem gummierten Spachtel und Lappen oder einem Flüssigkeitssauger entfernen. Die Reinigung und das Nachspülen zweimal wiederholen und dann sorgfältig trocknen.			
GRUNDREINIGUNG FÜR FUGEN AUF EPOXYDBASIS	ART DES REINIGUNGSMITTELS	PRODUKT	HERSTELLER
	Reinigungsmittel auf alkalischer Basis	WAX REMOVER	FABER CHIMICA
		CR 10	FILA
VERFAHREN * Für Fugenmassen auf Epoxydbasis hat sofort eine Entfernung mit dem Schwamm und ausreichend Wasser zu erfolgen. Am Tag nach der Verfugung ist der Bodenbelag mit einer Lösung aus einem Reinigungsmittel auf alkalischer Basis, das mit Wasser verdünnt wurde, vorzunehmen, dabei den Anweisungen des Herstellers folgen. Ein Einscheibengerät oder eine Bürste aus Mohrenhirse verwenden und kräftig abreiben. Mit reichlich klarem Wasser nachspülen, dabei vollständig die Flüssigkeit mit einem gummierten Spachtel und Lappen oder einem Flüssigkeit-ssauger entfernen. Die Reinigung und das Nachspülen zweimal wiederholen und dann sorgfältig trocknen.			
EMPFOHLENE REINIGUNG VOR DER EINRICHTUNG DER RÄUME	ART DES REINIGUNGSMITTELS	PRODUKT	HERSTELLER
	Leicht säurehaltiges oder neutrales Reinigungsmittel	TILE CLEANER	FABER CHIMICA
		CLEANER PRO	FILA
		FLOOR CLEANER	FABER CHIMICA
VERFAHREN * Den Bodenbelag mit einem in Wasser verdünntem leicht säurehaltigen oder neutralen Reinigungsmittel reinigen. Dabei die Anweisungen des Herstellers beachten. Ein Einscheibengerät oder eine Bürste aus Mohrenhirse verwenden und kräftig abreiben. Mit reichlich klarem Wasser nachspülen, dabei vollständig die Flüssigkeit mit einem gummierten Spachtel und Lappen oder einem Flüssigkeitssauger entfernen. Die Reinigung und das Nachspülen zweimal wiederholen und dann sorgfältig trocknen.			
NORMALE PFLEGE	ART DES REINIGUNGSMITTELS	PRODUKT	HERSTELLER
	Neutrales Reinigungsmittel	CLEANER PRO	FILA
		FLOOR CLEANER	FABER CHIMICA
VERFAHREN * Den Bodenbelag mit in Wasser verdünntem Neutralreiniger reinigen. Dabei den Anweisungen des Herstellers folgen. Keine Mittel mit Zusatz von Wachs oder Poliermitteln verwenden. Mit reichlich klarem Wasser nachspülen und dann sorgfältig trocknen lassen.			
ENTFERNUNG FARBIGER FLECKEN (Wein, Obst, Kaffee, Nikotin)	ART DES REINIGUNGSMITTELS	PRODUKT	HERSTELLER
	Mehrzweckreiniger	COLORED STAIN REMOVER	FABER CHIMICA
		PS 87 PRO	FILA
VERFAHREN * Das Reinigungsmittel in der vom Hersteller angegebenen Konzentration direkt auf den Fleck geben, die vom Hersteller angegebene Zeit einwirken lassen und dann mit Wasser nachspülen. Sollte der Fleck nicht entfernt worden sein, den Vorgang wiederholen.			
ENTFERNUNG VON FETTHALTIGEN SUBSTANZEN	ART DES REINIGUNGSMITTELS	PRODUKT	HERSTELLER
	Mehrzweckreiniger	OIL & GREASE REMOVER	FABER CHIMICA
		PS 87 PRO	FILA
VERFAHREN * Das Reinigungsmittel in der vom Hersteller angegebenen Konzentration direkt auf den Fleck geben, die vom Hersteller angegebene Zeit einwirken lassen und dann die Reste mit einem feuchten Schwamm abnehmen. Sollte der Fleck nicht entfernt worden sein, den Vorgang wiederholen.			
* Immer vorher einen Test auf nicht verlegten Fliesen durchführen.			

PATINIERT/HALBPOLIERT/GELÄPPT OBERFLÄCHEN			
GRUNDREINIGUNG	ART DES REINIGUNGSMITTELS	PRODUKT	HERSTELLER
	Leicht säurehaltiges oder neutrales Reinigungsmittel	TILE CLEANER	FABER CHIMICA
		CLEANER PRO	FILA
		FLOOR CLEANER	FABER CHIMICA
VERFAHREN * Für Fugenmassen auf Zementbasis mit Harz- oder Latexzusatz hat sofort eine Entfernung mit dem Schwamm und ausreichend Wasser zu erfolgen. Mit einem Reinigungsmittel auf leicht säurehaltiger oder neutraler Basis, das mit Wasser verdünnt wurde, reinigen, dabei den Anweisungen des Herstellers folgen. Ein Einscheibengerät oder eine Bürste aus Mohrenhirse verwenden und kräftig abreiben. Mit reichlich klarem Wasser nachspülen, dabei vollständig die Flüssigkeit mit einem gummierten Spachtel und Lappen oder einem Flüssigkeitssauger entfernen. Die Reinigung und das Nachspülen zweimal wiederholen und dann sorgfältig trocknen.			
GRUNDREINIGUNG FUGEN AUF EPOXYDBASIS	ART DES REINIGUNGSMITTELS	PRODUKT	HERSTELLER
	Reinigungsmittel auf alkalischer Basis	WAX REMOVER	FABER CHIMICA
		CR 10	FILA
VERFAHREN * Für Fugenmassen auf Epoxydbasis hat sofort eine Entfernung mit dem Schwamm und ausreichend Wasser zu erfolgen. Am Tag nach der Verfugung ist der Bodenbelag mit einem Reinigungsmittel auf alkalischer Basis, das mit Wasser verdünnt wurde, vorzunehmen, dabei den Anweisungen des Herstellers folgen. Ein Einscheibengerät oder eine Bürste aus Mohrenhirse verwenden und kräftig abreiben. Mit reichlich klarem Wasser nachspülen, dabei die Flüssigkeit vollständig mit einem gummierten Spachtel und Lappen oder einem Flüssigkeitssauger entfernen. Die Reinigung und das Nachspülen zweimal wiederholen und dann sorgfältig trocknen. Falls durchscheinende Fugenmassenreste zurückbleiben sollten, ein geeignetes Lösungsmittel verwenden. Hier kann zum Beispiel Nitroverdünner verwendet werden.			
EMPFOHLENE REINIGUNG VOR DER EINRICHTUNG DER RÄUME	ART DES REINIGUNGSMITTELS	PRODUKT	HERSTELLER
	Leicht säurehaltiges oder neutrales Reinigungsmittel	TILE CLEANER	FABER CHIMICA
		CLEANER PRO	FILA
		FLOOR CLEANER	FABER CHIMICA
VERFAHREN * Den Bodenbelag mit einer Lösung aus einem Reinigungsmittel auf leicht säurehaltiger oder neutraler Basis, das mit Wasser verdünnt wurde, reinigen, dabei den Anweisungen des Herstellers folgen. Ein Einscheibengerät oder eine Bürste aus Mohrenhirse verwenden und kräftig abreiben. Mit reichlich klarem Wasser nachspülen, dabei vollständig die Flüssigkeit mit einem gummierten Spachtel und Lappen oder einem Flüssigkeitssauger entfernen. Die Reinigung und das Nachspülen zweimal wiederholen und dann sorgfältig trocknen.			
NORMALE PFLEGE	ART DES REINIGUNGSMITTELS	PRODUKT	HERSTELLER
	Neutrales Reinigungsmittel	CLEANER PRO	FILA
		FLOOR CLEANER	FABER CHIMICA
VERFAHREN * Den Bodenbelag mit in Wasser verdünntem Neutralreiniger reinigen. Dabei den Anweisungen des Herstellers folgen. Keine Mittel mit Zusatz von Wachs oder Poliermitteln verwenden. Mit reichlich klarem Wasser nachspülen und dann sorgfältig trocknen lassen.			
ENTFERNUNG FARBIGER FLECKEN (Wein, Obst, Kaffee, Nikotin)	ART DES REINIGUNGSMITTELS	PRODUKT	HERSTELLER
	Mehrzweckreiniger	COLORED STAIN REMOVER	FABER CHIMICA
		PS 87 PRO	FILA
VERFAHREN * Das Reinigungsmittel in der vom Hersteller angegebenen Konzentration direkt auf den Fleck geben, die vom Hersteller angegebene Zeit einwirken lassen und nachspülen. Sollte der Fleck nicht entfernt worden sein, den Vorgang wiederholen.			
ENTFERNUNG VON FETTHALTIGEN SUBSTANZEN	ART DES REINIGUNGSMITTELS	PRODUKT	HERSTELLER
	Mehrzweckreiniger	OIL & GREASE REMOVER	FABER CHIMICA
		PS 87 PRO	FILA
VERFAHREN * Das Reinigungsmittel in der vom Hersteller angegebenen Konzentration direkt auf den Fleck geben, die vom Hersteller angegebene Zeit einwirken lassen und dann die Reste mit einem feuchten Schwamm abnehmen. Sollte der Fleck nicht entfernt worden sein, den Vorgang wiederholen.			
* Immer vorher einen Test auf nicht verlegten Fliesen durchführen.			

entretien des surfaces en ceramique

SURFACE NATUREL/SOFT/STRUCTURÉ/EXTERIEUR/FLAMMÉ/CISELÉ			
NETTOYAGE FIN DE CHANTIER JOINT EN CIMENT	TYPE DE NETTOYANT	PRODUIT	FABRICANT
	Nettoyant acide	CEMENT REMOVER	FABER CHIMICA
		KERANET	MAPEI
		DETERDEK PRO	FILA
PROCÉDURE * En cas de ciments-joints additionnés de résines ou de latex, il faut effectuer le nettoyage immédiatement à l'aide d'une éponge et d'eau en quantité abondante. Une fois le ciment-joint durci, jamais au-delà de 7 jours, utiliser un nettoyant acide après pose dilué avec de l'eau, conformément aux instructions fournies par le fabricant. Nettoyer à l'aide d'une monobrosse ou d'une brosse sorgho et frotter. Rincer abondamment à l'eau claire et essuyer complètement le liquide à l'aide d'une raclette en caoutchouc et de serpillières ou d'un aspirateur à eau. Refaire deux fois les opérations de nettoyage et de rinçage et laisser ensuite sécher le sol complètement.			
NETTOYAGE FIN DE CHANTIER JOINT ÉPOXY	TYPE DE NETTOYANT	PRODUIT	FABRICANT
	Nettoyant alcalin	WAX REMOVER	FABER CHIMICA
		CR 10	FILA
PROCÉDURE * En cas de mortiers époxy, il faut effectuer le nettoyage immédiatement à l'aide d'une éponge et d'eau en quantité abondante. Un jour après la réalisation des joints, laver le sol avec une solution à base de nettoyant alcalin dilué avec de l'eau, conformément aux instructions fournies par le fabricant. Nettoyer à l'aide d'une monobrosse ou d'une brosse sorgho et frotter énergiquement. Rincer abondamment à l'eau claire et essuyer complètement le liquide à l'aide d'une raclette en caoutchouc et de serpillières ou d'un aspirateur à eau. Refaire deux fois les opérations de nettoyage et de rinçage et laisser ensuite sécher le sol complètement.			
NETTOYAGE CONSEILLÉ AVANT L'AMEUBLEMENT DES PIÈCES	TYPE DE NETTOYANT	PRODUIT	FABRICANT
	Nettoyant légèrement acide ou neutre	TILE CLEANER	FABER CHIMICA
		CLEANER PRO	FILA
		FLOOR CLEANER	FABER CHIMICA
PROCÉDURE * Laver le sol avec une solution nettoyante légèrement acide ou neutre diluée avec de l'eau, conformément aux instructions fournies par le fabricant. Nettoyer à l'aide d'une monobrosse ou d'une brosse sorgho et frotter énergiquement. Rincer abondamment à l'eau claire et essuyer complètement le liquide à l'aide d'une raclette en caoutchouc et de serpillières ou d'un aspirateur à eau. Refaire deux fois les opérations de nettoyage et de rinçage et laisser ensuite sécher le sol complètement.			
ENTRETIEN ORDINAIRE	TYPE DE NETTOYANT	PRODUIT	FABRICANT
	Nettoyant neutre	CLEANER PRO	FILA
		FLOOR CLEANER	FABER CHIMICA
PROCÉDURE * Laver le sol avec des nettoyants neutres dilués avec de l'eau, conformément aux instructions du fabricant. Ne pas utiliser de produits contenant des cires ou des additifs de lustrage. Rincer abondamment à l'eau claire et laisser ensuite sécher complètement.			
ÉLIMINATION DES TACHES COLORÉES (vin, fruits, café, nicotine)	TYPE DE NETTOYANT	PRODUIT	FABRICANT
	Nettoyant universel	COLORED STAIN REMOVER	FABER CHIMICA
		PS 87 PRO	FILA
PROCÉDURE * Respecter les concentrations indiquées par le fabricant et utiliser directement sur la tâche. Laisser agir pendant le temps de pose mentionné par le fabricant et rincer la surface. Si la tache persiste, refaire l'opération.			
ÉLIMINATION DES SUBSTANCES GRASSES	TYPE DE NETTOYANT	PRODUIT	FABRICANT
	Nettoyant universel	OIL & GREASE REMOVER	FABER CHIMICA
		PS 87 PRO	FILA
PROCÉDURE * Respecter les concentrations indiquées par le fabricant et utiliser directement sur la tâche. Laisser agir pendant le temps de pose conseillé et retirer l'excédent avec une éponge humide. Si la tache persiste, refaire l'opération.			
* Tester toujours au préalable les produits sur le matériau non posé.			

SURFACE PATINÉ/SEMI-POLI/ADOUCI			
NETTOYAGE FIN DE CHANTIER JOINT EN CIMENT	TYPE DE NETTOYANT	PRODUIT	FABRICANT
	Nettoyant légèrement acide ou neutre	TILE CLEANER	FABER CHIMICA
		CLEANER PRO	FILA
		FLOOR CLEANER	FABER CHIMICA
PROCÉDURE * En cas de ciments-joints additionnés de résines ou de latex, il faut effectuer le nettoyage immédiatement à l'aide d'une éponge et d'eau en quantité abondante. Laver le sol avec une solution nettoyante légèrement acide ou neutre diluée avec de l'eau, conformément aux instructions fournies par le fabricant. Nettoyer à l'aide d'une monobrosse ou d'une brosse sorgho et frotter énergiquement. Rincer abondamment à l'eau claire et essuyer complètement le liquide à l'aide d'une raclette en caoutchouc et de serpillières ou d'un aspirateur à eau. Refaire deux fois les opérations de nettoyage et de rinçage et laisser ensuite sécher le sol complètement.			
NETTOYAGE FIN DE CHANTIER JOINT ÉPOXY	TYPE DE NETTOYANT	PRODUIT	FABRICANT
	Nettoyant alcalin	WAX REMOVER	FABER CHIMICA
		CR 10	FILA
PROCÉDURE * En cas de mortiers époxy, il faut effectuer le nettoyage immédiatement à l'aide d'une éponge et d'eau en quantité abondante. Un jour après la réalisation des joints, laver le sol avec une solution à base de nettoyant alcalin dilué avec de l'eau, conformément aux instructions fournies par le fabricant. Nettoyer à l'aide d'une monobrosse ou d'une brosse sorgho et frotter énergiquement. Rincer abondamment à l'eau claire et essuyer complètement le liquide à l'aide d'une raclette en caoutchouc et de serpillières ou d'un aspirateur à eau. Refaire deux fois les opérations de nettoyage et de rinçage et laisser ensuite sécher le sol complètement. S'il reste encore des traces translucides de mortier, utiliser un solvant approprié, comme par exemple un diluant nitro-cellulosique.			
NETTOYAGE CONSEILLÉ AVANT L'AMEUBLEMENT DES PIÈCES	TYPE DE NETTOYANT	PRODUIT	FABRICANT
	Nettoyant légèrement acide ou neutre	TILE CLEANER	FABER CHIMICA
		CLEANER PRO	FILA
		FLOOR CLEANER	FABER CHIMICA
PROCÉDURE * Laver le sol avec une solution nettoyante légèrement acide ou neutre diluée avec de l'eau, conformément aux instructions fournies par le fabricant. Nettoyer à l'aide d'une monobrosse ou d'une brosse sorgho et frotter énergiquement. Rincer abondamment à l'eau claire et essuyer complètement le liquide à l'aide d'une raclette en caoutchouc et de serpillières ou d'un aspirateur à eau. Refaire deux fois les opérations de nettoyage et de rinçage et laisser ensuite sécher le sol complètement.			
ENTRETIEN ORDINAIRE	TYPE DE NETTOYANT	PRODUIT	FABRICANT
	Nettoyant neutre	CLEANER PRO	FILA
		FLOOR CLEANER	FABER CHIMICA
PROCÉDURE * Laver le sol avec des nettoyants neutres dilués avec de l'eau, conformément aux instructions du fabricant. Ne pas utiliser de produits contenant des cires ou des additifs de lustrage. Rincer abondamment à l'eau claire et laisser ensuite sécher complètement.			
ÉLIMINATION DES TACHES COLORÉES (vin, fruits, café, nicotine)	TYPE DE NETTOYANT	PRODUIT	FABRICANT
	Nettoyant universel	COLORED STAIN REMOVER	FABER CHIMICA
		PS 87 PRO	FILA
PROCÉDURE * Respecter les concentrations indiquées par le fabricant et utiliser directement sur la tâche. Laisser agir le temps nécessaire et rincer. Si la tache persiste, refaire l'opération.			
ÉLIMINATION DES SUBSTANCES GRASSES	TYPE DE NETTOYANT	PRODUIT	FABRICANT
	Nettoyant universel	OIL & GREASE REMOVER	FABER CHIMICA
		PS 87 PRO	FILA
PROCÉDURE * Respecter les concentrations indiquées par le fabricant et utiliser directement sur la tâche. Laisser agir le temps nécessaire et retirer l'excédent avec une éponge humide. Si la tache persiste, refaire l'opération.			
* Tester toujours au préalable les produits sur le matériau non posé.			

condizioni generali di vendita Italia

1. NORMATIVA CONTRATTUALE
1.1. Le presenti condizioni generali (qui di seguito "le Condizioni") costituiscono parte integrante di tutti i contratti di vendita a cui sia parte Coem S.p.A. (qui di seguito anche il "Venditore e/o Fornitore"). Salvo singoli casi in cui esse siano state derogate con espresse pattuizioni scritte a firma del Venditore, esse costituiranno la disciplina esclusiva di tali vendite, anche se non specificatamente richiamate. Se una o più parti delle presenti Condizioni o dei singoli contratti che le includano risultassero invalide, le Condizioni generali o particolari resteranno valide nel loro complesso; le parti invalide saranno sostituite con pattuizioni che si avvicinino quanto possibile alla originaria volontà delle parti.
1.2. Le condizioni generali, qualsiasi esse siano, riportate sulla corrispondenza e/o conferma dell'Acquirente, non possono in nessuno caso essere opposte a quelle del Venditore né prevalere ad esse. Per Acquirente e/o Ordinante si intende la società/persona fisica che acquisterà da Coem S.p.A. un bene o un servizio.

2. OGGETTO DELLA FORNITURA
2.1. La fornitura comprende le piastrelle in ceramica, gli altri materiali, le prestazioni (qui di seguito i "Prodotti") nei quantitativi specificati nella nostra conferma d'ordine.

3. CONCLUSIONE DEL CONTRATTO DI VENDITA
3.1. Il contratto si intende concluso al momento in cui il proponente o l'ordinante vengano a conoscenza del consenso scritto della controparte.
3.2. L'ordine non confermato per iscritto in nessun caso potrà intendersi accettato salvo esecuzione del medesimo da parte del Venditore mediante spedizione o consegna dei Prodotti. La consegna parziale di Prodotti ordinati non comporta l'accettazione dell'intero ordine, ma solo di quella parte di Prodotti effettivamente consegnata.
3.3. Il testo della conferma d'ordine di Coem S.p.A. prevarrà in ogni caso sul testo difforme della eventuale offerta o della ordinazione.
3.4. Qualora nella conferma d'ordine di Coem S.p.A. esistano differenze nei singoli elementi che la compongono rispetto alle intese od alle ordinazioni, l'Acquirente che non abbia contestato per iscritto entro 7 giorni dalla ricezione della conferma s'intende che l'abbia accettata così come è stata redatta.
3.5. Tutte le richieste di riprogrammare o cancellare in tutto o in parte qualsivoglia ordine saranno invalide a meno che non siano state accettate per iscritto da parte del Venditore. Nella eventualità in cui, fermo restando qualsiasi altro diritto del Venditore, tale consenso venga conferito, il Venditore avrà diritto di imporre un corrispettivo per la riprogrammazione o per l'approvazione alla cancellazione di detto ordine.

4. PREZZI
4.1. I prezzi di vendita dei Prodotti sono quelli indicati nel listino del Venditore in vigore al momento della conferma dell'ordine. Tali prezzi non sono impegnativi e di conseguenza il Venditore si riserva il diritto di modificarli prima dell'accettazione dell'ordine. In casi di contratti di vendita a consegne ripartite il prezzo, se non convenuto fermo per iscritto, sarà quello del listino prezzi in vigore al momento delle singole consegne.
4.2. Per tutti i Prodotti destinati all'estero i prezzi potranno essere calcolati, a scelta del Venditore, nella valuta estera del paese di destinazione o in Euro.
4.3. I prezzi pattuiti per ogni singola vendita si intendono al netto di imposte sul valore aggiunto, imposte similari e spese accessorie, per consegna franco Fabbrica del Venditore (Ex Works), salvo diversa pattuizione scritta.
4.4. Se fra la data di ordinazione (anche dopo la conferma d'ordine) e quella di consegna si verificassero aumenti nei costi delle materie prime, della manodopera, dei combustibili, nelle spese di produzione, di trasporto, ecc., Coem S.p.A. potrà aumentare il prezzo convenuto dandone comunicazione scritta all'Acquirente anche a mezzo fax o posta elettronica.
Tuttavia qualora detto prezzo superi del 20% quello convenuto al momento dell'ordinazione, l'Acquirente potrà recedere dal contratto notificando al Venditore per raccomandata tale sua volontà entro il termine perentorio di 10 gg dal ricevimento dell'avviso dell'aumento di prezzo. In difetto, il nuovo prezzo s'intenderà accettato.
4.5. In caso di specifiche richieste di materiale "spallettizzato" sarà applicata un'ulteriore maggiorazione del 10% sui listini in vigore.
4.6. Gli imballaggi come casse, gabbie, ecc. vengono fatturati al prezzo di costo e si intendono "a perdere". Palette normali incluse nei prezzi, Euro palette al costo.

5. CONSEGNE
5.1. Salvo diverso accordo scritto, la consegna dei Prodotti e la resa degli stessi in Italia e all'estero avverrà secondo la resa Franco Fabbrica del Venditore o "Ex Works". Tale formula, come anche nelle formule di resa che fossero convenute per iscritto in alternativa ad essa, faranno riferimento agli "Incoterms" della Camera di Commercio Internazionale di Parigi, nella edizione vigente al momento della vendita.
5.2. Lo spedizioniere che dovrà effettuare il trasporto verrà indicato dall'Acquirente.
5.3. In ogni caso, dal momento in cui i Prodotti sono consegnati dal Venditore al Vettore e/o Spedizioniere, viaggiano a rischio e pericolo dell'Acquirente. Ogni responsabilità di Coem S.p.A. cessa con la consegna al Vettore, nei confronti del quale l'Ordinante effettuate le opportune verifiche, dovrà sporgere eventuali reclami.
5.4 L'Acquirente sarà il solo responsabile per un corretto deposito o stoccaggio del Prodotto, che dovranno essere realizzati in modo tale da consentire una corretta conservazione delle caratteristiche tecniche e funzionali del Prodotto fornito. Nessuna responsabilità potrà essere imputata al Venditore per un cattivo stoccaggio o deposito.

6. TERMINI DI CONSEGNA
6.1. Il termine stabilito per la consegna dei Prodotti deve intendersi a favore di entrambi i contraenti. Il termine di consegna ha carattere puramente indicativo e non essenziale: eventuali ritardi nelle consegne, interruzioni, sospensioni totali o parziali delle forniture non daranno diritto ad indennizzi e/o a rimborsi di eventuali danni (diretti o indiretti) se non diversamente concordato per iscritto. L'Acquirente rinuncia, espressamente, a formulare richiesta di risoluzione del contratto nell'ipotesi di mancato rispetto dei termini di consegna del Prodotto da parte del Fornitore.
6.2 L'Acquirente, con l'accettazione della consegna tardiva, rinuncia a qualsivoglia pretesa in relazione al ritardo.
6.3. Qualora le merci pronte per la spedizione rimangano per desiderio dell'Ordinante, a sua disposizione presso lo stabilimento del Venditore, la fattura verrà emessa come se la spedizione fosse avvenuta ed i Prodotti verranno tenuti in magazzino a rischio, pericolo e spese dell'Acquirente.

7. FORZA MAGGIORE
7.1. Il Venditore non è responsabile nei confronti dell'Acquirente per ogni inadempimento, compresa la mancata o ritardata consegna, causata da eventi al di fuori del suo ragionevole controllo quali, a titolo meramente indicativo, mancata o ritardata consegna dei materiali di lavorazione da parte dei fornitori, guasti agli impianti, scioperi e altre azioni sindacali, interruzione dei flussi energetici, sospensione o difficoltà nei trasporti.

8. CAMPIONI
8.1. I dati figuranti nei documenti illustrativi di Coem S.p.A., così come le caratteristiche dei campioni e modelli da quest'ultima inviati all'Acquirente, hanno carattere di indicazioni approssimative. Questi dati non hanno valore impegnativo se non nella misura in cui siano stati espressamente menzionati come tali nell'offerta o nell'accettazione scritta di Coem S.p.A..

9. PAGAMENTI
9.1. Il pagamento del prezzo deve essere effettuato nei termini e nelle modalità indicati nella conferma d'ordine e/o nella fattura e, salvo diverso accordo sulla valuta, in Euro.
Ogni e qualsiasi obbligazione di pagamento tra le parti contraenti deve essere adempiuta presso la sede di Coem S.p.A..
Eventuali pagamenti fatti ad agenti, rappresentanti o ausiliari di commercio di Coem S.p.A. non si intendono effettuati finché le relative somme non pervengano a Coem S.p.A..
9.2. Salvo diverso accordo, i pagamenti sono da effettuarsi dall'Acquirente, tramite bonifico bancario, entro 30 giorni data fattura.
Salvo diverso accordo, in presenza di fatture con rate di importo inferiore o uguale a Euro 250, verrà emessa un unica scadenza a 60 giorni, indipendentemente dalle normali condizioni concordate con l'Acquirente.
Tutte le spese bancarie e di negoziazione sono a carico dell'Acquirente.
9.3. Eventuali sconti o specifici accordi sulle singole forniture sono da considerarsi validi solo se espressamente riportati per iscritto nelle fatture relative a dette forniture.
9.4. Non è ammessa compensazione con eventuali crediti, comunque insorti, nei confronti di Coem S.p.A..
9.5. In caso di ritardo, anche parziale, nei pagamenti, il Venditore avrà diritto a percepire, senza alcuna necessità di messa in mora, oltre agli eventuali danni, gli interessi moratori così come determinati dal D.lgs. n. 231/2002.
L'Acquirente approva espressamente di pagare al Venditore tutte le spese (incluse ma non limitate ai costi legali) sostenute dal Venditore per la riscossione o l'intento di riscuotere qualsiasi importo non pagato e quindi scaduto.
Inoltre il mancato o ritardato pagamento anche parziale delle fatture, per qualsivoglia ragione, da diritto a Coem S.p.A., impregiudicata ogni altra iniziativa, di pretendere il pagamento anticipato delle restanti forniture anche se non ancora consegnate, o la presentazione di adeguate garanzie patrimoniali a copertura di tutti i relativi importi.
Il mancato o ritardato pagamento, anche parziale, del prezzo nei termini pattuiti è causa di risoluzione ex art. 1456 Codice Civile Italiano del contratto cui si riferisce e giustifica in ogni caso, ex art. 1460 Codice Civile Italiano, il rifiuto di adempiere eventuali ulteriori obbligazioni contrattuali e di annullare l'evasione di eventuali altri ordini in corso, senza che l'Acquirente possa avanzare pretese di compensi, indennizzi o altro.
In ipotesi in cui l'Acquirente sia sottoposto a procedura concorsuale (concordato, amministrazione controllata, fallimento, liquidazione coatta, amministrazione straordinaria), il Fornitore, potrà nel rispetto della specifica normativa in tema di recupero dei crediti, sospendere le ulteriori forniture o ritenere risolto il contratto stesso.

10. SOLVE ET REPETE
10.1. Nessuna eccezione, contestazione o controversia inerente alla qualità della merce, a vizi o difetti, o a qualsiasi altro aspetto del contratto, salvo quelle di nullità, annullabilità e rescissione del contratto, sarà efficace e potrà essere presa in considerazione, e così pure nessuna azione potrà essere iniziata se non dopo l'avvenuto integrale pagamento del prezzo.

11. CARATTERISTICHE DEI PRODOTTI, GARANZIE E RECLAMI
11.1. Il Venditore si impegna a consegnare il prodotto esente da vizi e conforme alle specifiche della Conferma d'ordine.
Le piastrelle in ceramica ed altri Prodotti ceramici fabbricati e/o commercializzati da Coem S.p.A. sono conformi alle vigenti normative internazionali applicabili alla corrispondente classe di prodotto. Per i Prodotti venduti a rivenditori professionali questi sono responsabili della correttezza delle informazioni tecniche fornite agli utilizzatori finali e/o ai negozi al dettaglio. La classificazione del prodotto è indicata da Coem S.p.A. sul materiale pubblicitario, sulle fatture e/o sui listini prezzi, l'Acquirente deve di conseguenza utilizzare i Prodotti sulla base della classificazione fornita dal Venditore.
Per facilitare le indicazioni di utilizzo, ed adattare le classificazioni standard alle specificità della produzione di Coem S.p.A., a fronte di ogni prodotto, nei listini o sui cataloghi sono posti dei segni che indicano l'uso specifico consigliato dal Venditore.
11.2. Le differenze di tonalità non sono un difetto dei Prodotti bensì una caratteristica dello specifico materiale cotto ad alte temperature. Il particolare requisito di ingelività si applica solo ai Prodotti che il Fabbricante garantisce espressamente con apposita indicazione sul materiale pubblicitario e/o listini. In mancanza di tale indicazione i materiali ceramici si considerano solo ed unicamente per uso in interni o comunque in locali protetti dalle intemperie. La garanzia di ingelività ha una durata di un anno.
11.3. I suggerimenti e i consigli circa l'adozione di qualità e di formati, le considerazioni di carattere tecnico in merito al montaggio dei prodotti ed all'esercizio di impianti ove vengono impiegati i materiali pur rappresentando il meglio delle ns. conoscenze, sono sempre dati senza alcuna responsabilità. Le analisi chimiche ed i dati fisici e chimico-fisici dei materiali forniti rappresentano medie approssimative, ma attendibili, soggette alle usali tolleranze.
11.4. Le rappresentazioni dei Prodotti sui depliant ed altri materiali pubblicitari del Venditore sono puramente illustrative e non rappresentano necessariamente il risultato estetico finale di posa dello specifico prodotto rappresentato.
11.5. Il Venditore garantisce la buona qualità e l'assenza di vizi nei Prodotti forniti. La garanzia è limitata ai materiali di 1^ scelta, con tolleranza del 5%. La garanzia non si applica per Prodotti classificati da Coem S.p.A. per qualità inferiori alla 1^ scelta o per partite di Prodotti di fine serie, vendute in blocco e/o segnalate come partite speciali/occasionali.
11.6. Il Venditore non è responsabile per vizi e/o anomalie rilevate sui Prodotti non dovuti alla qualità dei Prodotti stessi ma all'uso improprio da parte degli acquirenti e/o dei suoi aventi causa. In particolare, il Venditore non accetta reclami o contestazioni in relazione alle situazioni precedentemente descritte.
11.7. È fatto obbligo all'Acquirente di verificare la merce in termini di qualità e quantità entro breve termine dal ricevimento e comunque prima che la merce sia posta in opera.
Il materiale considerato difettoso dovrà essere tenuto a disposizione di Coem S.p.A. per le verifiche che riterrà opportuno effettuare; ogni ulteriore azione (restituzione, riparazione o altro) dovrà essere preventivamente autorizzata per iscritto dal Venditore.
I reclami devono essere comunicati dall'Acquirente a Coem S.p.A. per iscritto entro 8 (otto) giorni dalla consegna della merce. In assenza di reclami o riserve entro il periodo di tempo sopra indicato il Prodotto sotto il profilo della tipologia e dei quantitativi si considererà accettato.
Per i vizi occulti il termine è di 8 giorni dalla scoperta del vizio e comunque entro un anno dalla consegna. In nessun caso Coem S.p.A. risponderà per vizi che vengano denunciati dopo un anno dalla consegna dei Prodotti al primo acquirente del Venditore.
Il reclamo dovrà tassativamente contenere l'elenco dei difetti o vizi ed il numero dei colli e/o pezzi sui quali gli stessi sono stati riscontrati, le modalità attraverso le quali le verifiche sono state realizzate ed il numero dei lotti, oltre ad ogni altro elemento utile per consentire al fornitore l'esatta identificazione del Prodotto oggetto di contestazione.
A tal fine, in espressa deroga a quanto previsto dall'art. 131 del Codice del Consumo, il rivenditore potrà esercitare l'azione di regresso contro il Venditore esclusivamente entro il termine di 1 (un) anno dalla consegna dei Prodotti.
11.8. In generale la garanzia si applica solo per vizi rilevati in prodotti non ancora posati. Per eventuali vizi occulti rilevabili solo successivamente alla posa, ai fini dell'applicazione della garanzia, è necessario che il Venditore accerti che la posa sia stata eseguita a regola d'arte (secondo i codici di posa nazionali o secondo le norme europee – ISO sulla posa).
11.9. La garanzia del Venditore si limita alla sostituzione dei prodotti difettosi con altri dello stesso tipo esenti da vizi, trasporto incluso. E' escluso il rimborso di altri oneri e/o spese accessorie e, in particolare, i costi di demolizione e riposatura dei Prodotti, mancati guadagni per interruzione o sospensione di attività, disagi, danni indiretti ecc.
La presenza di piastrelle difettose non inficia la qualità dell'intera fornitura né comporta l'obbligo della integrale sostituzione, ma resta limitata ai colli e/o pezzi riscontrati difettosi.
La presente clausola sarà valida anche dopo la scadenza o la risoluzione del contratto.
11.10. In espressa deroga a quanto diversamente previsto dalle presenti condizioni generali ovvero diversamente disposto da leggi, usi e quant'altro, l'ammontare dei risarcimenti dovuti dal Venditore, a qualsiasi titolo, non potrà mai eccedere l'importo totale netto del fatturato relativo al singolo ordine (e/o del singolo richiamo d'ordine programmato) in cui è inserito il Prodotto che ha causato il danno, con un massimale assoluto di Euro 10.000,00 (diecimila). Qualora nel singolo ordine siano presenti più Prodotti, il limite di fatturato risarcibile è da considerarsi riferito al solo Prodotto che ha causato il danno e comunque non oltre Euro 10.000,00 (diecimila).
11.11. Il Venditore non risponde per reclami dovuti ad una classificazione del materiale ceramico da parte di organismi di controllo e/o certificazione diversi da quelli europei sulla base di specifiche tecniche che non corrispondano a quelle utilizzate dal Venditore. Eventuali expertise tecniche attivate dall'Acquirente dovranno necessariamente basarsi sulla conformità del materiale venduto alle specifiche tecniche indicate dal Venditore, in vigore in Italia.
11.12. L'Acquirente non potrà promuovere perizie sulla merce ricevuta, se non notificherà subito al Venditore il decreto di nomina del perito e non darà tempo al Venditore di intervenire alle operazioni peritali.
11.13. Eventuali reclami o contestazioni sul materiale non danno diritto all'Acquirente di sospendere o ritardare in tutto o in parte il pagamento nei termini pattuiti, ai sensi del precedente articolo 10. Eventuali reclami o contestazioni riguardanti una singola consegna di Prodotto non esonerano l'Acquirente dall'obbligo di ritirare e pagare la restante quantità di merce, come stabilito nella conferma d'ordine.
11.14. Qualora il reclamo dovesse risultare infondato l'Acquirente dovrà risarcire Coem S.p.A. di tutte le spese sostenute per l'accertamento (viaggi, perizie, ecc.).

12. RESPONSABILITÀ
12.1. Il Fornitore non potrà essere responsabile per i difetti del Prodotto quando questi siano imputabili a:
- materiali forniti dall'Acquirente o da terzi indicati da quest'ultimo;
- errori di progettazione o disegno quando dette attività siano realizzate dall'Acquirente o da terzi indicati da quest'ultimo;
- utilizzo di attrezzature indicate o consegnati dall'Acquirente o da terzi indicati da quest'ultimo;
- trattamenti o manipolazioni effettuati senza il consenso del Fornitore;
- uso difforme, non consentito, anomalo, atipico o particolare del Prodotto da parte dell'Acquirente o da parte di terzi;
- normale usura del Prodotto o deterioramento dello stesso imputabile ad eventi attribuibili all'Acquirente o a terzi;
- non rispetto delle raccomandazioni, indicazioni o suggerimenti del Fornitore in ordine alla manutenzione, conservazione o utilizzo del Prodotto stesso.
12.2. E' espressamente esclusa qualsiasi responsabilità per i danni indiretti, da perdita di immagine, lucro cessante, mancato guadagno, perdite d'esercizio, di profitti, fermi o comunque quale conseguenza indiretta del difetto del Prodotto.
Il Fornitore non sarà inoltre responsabile per i danni diretti o indiretti eventualmente subiti dall'Acquirente per l'utilizzo da parte di quest'ultimo dei documenti tecnici, informazioni, dati del prodotto, indicazioni di caratteristiche tecniche o funzionali, quando tale uso non sia stato preventivamente e specificatamente autorizzato per iscritto dal Fornitore. In nessun caso il Fornitore risponderà per mancanza di performance del Prodotto realizzato.

13. RISERVATO DOMINIO
13.1. E' convenuto tra le Parti che la vendita dei Prodotti è effettuata con riserva di proprietà a favore del Venditore sino al totale pagamento del prezzo pattuito, ai sensi dell'art. 1523 e seguenti del Codice Civile Italiano. Tuttavia il rischio di perimento della merce passa all'Acquirente dal momento della consegna dei Prodotti al vettore.
Nelle vendite all'estero, nel caso in cui la merce sia venduta e consegnata a clienti terzi prima del passaggio di proprietà, nell'ambito di normali rapporti commerciali dell'Acquirente stesso, la riserva di proprietà a favore del Venditore permane anche nei confronti dei terzi, ove la legge lo consenta.
13.2. In caso di mora dell'Acquirente il Venditore potrà, senza necessità di alcuna formalità, compresa la messa in mora, ritirare tutta la merce oggetto di riservato dominio ed eventualmente, se la legge lo consente, tutti i titoli di credito verso terzi ad essa afferenti, con riserva di ogni ulteriore opportuno rimedio in via giudiziale per il pregiudizio subito.
13.3 L'Acquirente dovrà tenere informati i terzi della presente clausola.

14. RISOLUZIONE
14.1. Il Fornitore avrà il diritto di risolvere, di pieno diritto, il rapporto contrattuale nascente dalla Conferma d'Ordine, in qualsiasi momento, a mezzo di comunicazione scritta indirizzata all'Acquirente, manifestando la propria volontà di avvalersi della presente clausola risolutiva espressa, in caso di inadempimento di una o più delle obbligazioni presenti in codeste Condizioni Generali di Vendita. Il Fornitore avrà, altresì, il diritto di risolvere i rapporti di fornitura in corso, qualora abbia contestato per iscritto all'Acquirente l'inadempimento di una qualsiasi obbligazione diversa da quelle precedentemente indicate e l'Acquirente non abbia posto rimedio a detto inadempimento entro il termine indicato nella diffida ad adempiere del Fornitore.
14.2. L'Acquirente è tenuto a comunicare al Fornitore ogni rilevante cambiamento della propria compagine sociale o della propria organizzazione gestionale - amministrativa o la intervenuta sottoscrizione di cessione di azienda o ramo della stessa, quando tale evento riguardi le forniture del Prodotto. Il Fornitore, valutata tale informazione, o in mancanza della stessa, potrà eventualmente comunicare all'Acquirente la propria volontà di risolvere il rapporto. In tal caso tutti i crediti del Fornitore si intenderanno immediatamente esigibili.

15. AGENTI
15.1. Gli agenti del Venditore promuovono le vendite e non sono autorizzati ad agire in nome e per conto del Venditore salvo specifica autorizzazione scritta.
15.2. Gli ordini trasmessi dagli agenti non vincolano il Venditore e devono quindi essere espressamente accettati per iscritto dal Venditore stesso.
15.3. Le variazioni delle condizioni generali di vendita, le offerte, gli accrediti o gli abbuoni accordati dagli agenti o altri intermediari, non sono validi se non accettate per iscritto dal Venditore.

16. CESSIONE DEL CONTRATTO
16.1. L'Acquirente non può cedere la sua posizione nel contratto od in singoli rapporti obbligatori da questo derivanti senza l'accettazione scritta di Coem S.p.A.; anche in tal caso l'Acquirente rimane comunque solidalmente responsabile col cessionario per le obbligazioni cedute.

17. OBBLIGO DI RISERVATEZZA: TUTELA DEL KNOW-HOW
17.1. Il Fornitore è l'unico titolare dei diritti in materia per ogni dato, notizia, disegno, caratteristica, processo, composizione, caratteristica funzionale per ogni e qualunque elemento relativo al Prodotto. La titolarità di tali diritti permarrà anche dopo la consegna del Prodotto. L'esecuzione del contratto di fornitura non costituisce in nessun caso cessione di diritti di proprietà industriale o licenza di uso del Know-how relativo al Prodotto stesso.
Il Fornitore, quale titolare dei diritti di cui sopra, si riserva la facoltà di utilizzare per proprio uso i risultati di verifiche sperimentazioni prove comunque effettuate sul Prodotto anche dopo la consegna.
17.2. L'Acquirente è tenuto a mantenere strettamente riservate ed a non rivelare o rendere pubbliche a terzi estranei al contratto tutte le notizie inerenti al know-how nonché tutte le altre informazioni, esperienze e conoscenze messe a punto nell'ambito aziendale del Fornitore, di cui verrà a conoscenza nel corso delle trattative, dell'esecuzione del contratto e delle visite aziendali, ivi comprese le notizie relative alla composizione dei prodotti, agli impianti, ai mezzi di produzione e agli altri beni aziendali nonché all'organizzazione della produzione e dell'azienda, ai servizi resi dalla società, alle iniziative commerciali e alla clientela, alla gestione e all'andamento della società, ai rapporti con i terzi e così via. Le notizie sopra definite devono intendersi riservate e non utilizzabili né direttamente né indirettamente dall'Acquirente se non nei limiti necessari per la corretta esecuzione del contratto.
17.3. L'Acquirente si impegna ad adottare ogni ragionevole precauzione per tenere tali informazioni segrete, comunicandole solo ai propri dipendenti, collaboratori o eventuali consulenti, che dovranno necessariamente conoscerle per l'esecuzione del contratto, vincolandoli al rispetto dei termini e delle condizioni della presente clausola. Nel corso della durata del contratto e successivamente alla sua cessazione l'Acquirente non rivelerà, pubblicherà o divulgherà, copierà, imiterà o utilizzerà in qualsiasi modo una qualsiasi parte del know-how di proprietà del Fornitore.

18. DIRITTO APPLICABILE - FORO COMPETENTE
18.1. Il contratto è disciplinato dalla Legge italiana, compresi gli usi di settore cui Coem S.p.A. appartiene.
18.2. Per qualsiasi controversia comunque derivante dal contratto di fornitura, tanto da parte di Coem S.p.A. come da parte dell'Acquirente, è esclusivamente competente il Tribunale di Reggio Emilia. E' comunque in facoltà di Coem S.p.A. adire autorità giudiziarie diverse.
18.3. Nessuna rinuncia o omissione da parte del Venditore (né espressa né implicita) relativa all'esecuzione di qualsiasi suo diritto regolato dal presente contratto, pregiudicherà i suoi diritti futuri.

19. INFORMATIVA SUL TRATTAMENTO DEI DATI PERSONALI ex artt. 13-14 Reg.to UE 2016/679
19.1. Ai fini dell'esecuzione di ciascun contratto le Parti si impegnano a conformarsi ad ogni obbligo previsto dal Regolamento Generale (UE) 2016/679 concernente la "tutela delle persone fisiche con riguardo al trattamento dei dati personali e la libera circolazione di tali dati" (di seguito "GDPR"), nonché, nei limiti della relativa applicabilità, al D. Lgs. 196/2003 ("Codice Privacy"), come da ultimo modificato dal D. Lgs. 101/2018 ed ai provvedimenti dell'Autorità Garante per la protezione dei dati personali.
Con l'accettazione del Contratto, ciascuna Parte, per quanto di rispettiva competenza, riconosce che i dati personali propri e/o dei propri dipendenti e/o collaboratori, coinvolti nelle attività esecutive del Contratto, potranno essere comunicati alla controparte e da quest'ultima trattati in qualità di Titolare autonomo del trattamento per finalità strettamente funzionali alla instaurazione e all'esecuzione del Contratto.
In particolare, l'Acquirente riconosce che i dati personali propri e/o dei propri dipendenti e/o collaboratori, coinvolti nelle attività del Contratto sottoscritto, saranno trattati dal Fornitore in qualità di Titolare autonomo del trattamento per le finalità connesse all'attuazione di adempimenti obbligatori per legge (adempimenti in campo fiscale, contabile e di obblighi previsti dalle leggi vigenti) e per finalità connesse ad adempimenti contrattuali (storico ordini forniture, gestione dei fornitori gestione della qualità, programmazione delle attività). Relativamente alle finalità sopraindicate laddove lei sia un dipendente-referente del fornitore-persona giuridica i suoi dati saranno trattati dalla necessità di interagire, tramite Lei, con il fornitore-persona giuridica. I dati personali potranno essere trattati a mezzo calcolatori elettronici ed archivi cartacei. Ogni trattamento avviene nel rispetto delle modalità di cui agli artt. 6, 32 del GDPR e mediante l'adozione delle adeguate misure di sicurezza previste. I dati saranno trattati da personale espressamente autorizzato dal Fornitore, saranno comunicati ai soggetti esterni necessari per una corretta gestione del rapporto e non saranno diffusi. I dati personali saranno conservati per i tempi previsti dagli obblighi di legge e contrattuali. L'Acquirente ha diritto di richiedere l'informativa estesa ed esercitare i diritti previsti dagli art. 15 e ss scrivendo a coem@coem.it

20. RISPETTO DELLE NORMATIVE IN MATERIA DI SANZIONI INTERNAZIONALI
Il Cliente si impegna a non rivendere i Prodotti acquistati da COEM S.p.A. a qualsiasi entità soggetta a misure di restrizione commerciale (direttamente o tramite la sua catena di controllo) emanata dall'Unione Europea, Regno Unito o Stati Uniti d'America a partire dalla data del contratto di rivendita.

general conditions of sale for the Usa

1. BUYER'S ACCEPTANCE OF SELLER'S GENERAL CONDITIONS OF SALE
These General Conditions of Sale shall apply to every Contract of COEM S.p.A. ("Seller") for the sale of goods or articles ("Merchandise") to any person who has purchased or agreed to purchase Merchandise from Seller (the "Buyer"), unless Seller otherwise specifically agrees in writing. By placing any order for Merchandise, the Buyer agrees to these General Conditions of Sale. Any other terms or conditions which may at any time be indicated by the Buyer, in the Buyer's order form or otherwise (whether oral, typed, written or printed) shall be null and void and of no effect, even if not expressly objected to by Seller.

2. ACCEPTANCE AND CONFIRMATION OF ORDER
Any order of the Buyer may be accepted by Seller in whole or in part. A partial acceptance by Seller of any such order shall not constitute an acceptance of any other part of the order. No order of the Buyer will be binding upon Seller unless accepted by Seller on Seller's form of Order Confirmation, signed by an officer or employee of Seller duly authorized to sign on behalf of Seller, and then only as and to the extent set forth in such Order Confirmation. Any term, condition or provision set forth in Seller's Order Confirmation which is not objected to by the Buyer in writing within ten days after the date thereof will conclusively be deemed to have been accepted by the Buyer. Seller's Order Confirmation shall be controlling regarding the Merchandise and quantities sold or required to be sold by Seller to the Buyer. Every order of the Buyer will be binding on the Buyer unless and until it is rejected in writing by Seller, and may not be cancelled, withdrawn or modified by the Buyer; however, in the event of a partial acceptance by Seller, the Buyer will no longer be bound with respect to the parts of the order not accepted by Seller.

3. PRICES
Unless otherwise specifically agreed by Seller in writing, the Buyer will pay the prices of Seller for the Merchandise in effect at the time of shipment and all prices quoted or invoiced by Seller are for delivery Ex-factory, excluding transportation and shipping charges, taxes, fees and custom duties. Packaging materials, such as boxes; crates, etc. are invoiced at the cost price and are not returnable. Seller's prices may, at Seller's option, be increased, after Seller's acceptance of the Buyer's order, to reflect any increases in Seller's materials, taxes, fees and customs duties, labor or other costs. When, on the Purchaser's request, goods available and ready for shipment remain at the suppliers factory, the invoice is issued as though the shipment had taken place and the materials are Kept in the warehouse at the purchaser's risk and expense.

4. DISCOUNTS AND ALLOWANCES
Except as expressly provided in Seller's Order Confirmation, the Buyer will not be entitled to any discount, allowance, commission or rebate of any kind, directly or indirectly. Any discount granted by Seller for prepayment of any invoice will be allowed only if the full amount specified in the invoice is received by Seller on or before the due date of the invoice.

5. TIME OF DELIVERY
Any delivery dates specified by Seller will be deemed to be estimates only, unless specific commitments are made in writing by Seller. In no event is the time of delivery of the Merchandise of the essence. Seller reserves the right to cancel, in whole or in part, or to suspend or delay, in whole or in part any orders due to (i) the unusually large size of an order (ii) exigencies of Seller's production or delivery schedule, (iii) shortages of, or failures of Seller's suppliers to deliver, or delays of Seller's suppliers in delivering materials, (iv) work stoppages or other labor troubles, (v) acts of God or (vi) any event in the nature of force majeure or beyond Seller's control. Delivery dates will be extended by the amount of any additional time required by Seller to make delivery as a result of any such condition or event or any change in the Contract. Seller also reserves the right to discontinue particular Merchandise or lines of Products, or to substitute other Merchandise or lines, in response to production and market requirements and demands. The Buyer waives any and all claims and rights which the Buyer might otherwise have arising out of or in connection with or relating to any delay in delivery of the Merchandise for any reason whatsoever or any failure of Seller to deliver by reason of the exercise by Seller of any of its rights pursuant to these General Conditions of Sale, including, without limitation, any and all claims for or rights to direct, indirect, incidental, consequential or other damages or compensation, and any and all rights to terminate or cancel the Contract, in whole or in part.

6. TERMS OF SALE, RISK OF LOSS
Buyer Will take delivery of the Merchandise at the Seller's premises ("Ex factory").
Unless otherwise specifically agreed by Seller in writing:
(i) all risk of loss or damage to the Merchandise shall pass to the Buyer upon delivery of the Merchandise by Seller to a carrier;
(ii) Seller shall not be required to procure insurance to cover the Merchandise during transportation in shipment;
(iii) any shipping arrangements made by Seller with carriers or forwarding agents at the Buyer's request shall be made solely on the Buyer'sbehalf and at the Buyer's sole cost and risk; (iv) any agent appointed for such shipment shall be solely the Buyer's agent for all purposes; (v) the Buyer shall be responsible for all the unloading and receipt of the Merchandise at its destination; and (vi) any claim for loss or damage shall be made by the Buyer solely against the carrier.

7. TERMS OF PAYMENT
(a) The Buyer shall make all payments in accordance with the provisions of the Contract, notwithstanding any claim for any alleged defect, fault or irregularity in the Merchandise. Unless otherwise specifically agreed by Seller in writing, payment by the Buyer is due upon receipt of Seller's invoice. Payment for all Merchandise specified in the invoice shall be made; in the currency stated in the invoice, at Seller's Administrative Headquarters in Roteglia di Castellarano. The acceptance by Seller of any check, draft, promissory note or other instrument shall not constitute a change in or novation of the Contract or an agreement by Seller that payment may be made at the place where such check, draft, promissory note or other instrument is drawn, issued or payable.
Moreover, acceptance by Seller of any check, draft, promissory note or other instrument will not constitute payment until Seller has collected the full amount in cash at Seller's place of business. In the event of any delay in payment, Seller shall have the right to suspend deliveries and may, at its option (i) require immediate payment of all or any part of any and all sums owed by the Buyer, irrespective of any credit terms previously agreed to, and (ii) terminate the Contract (as well as any and all other contracts with the Buyer) in whole or in part, and hold the Buyer liable for damages. In the event Seller does not receive any payment by the due date, the Buyer shall pay to Seller interest on the unpaid amount, from the due date to the date payment is actually received by Seller, at the annual rate of interest of ten percent (10%). Seller's right to such interest shall be in addition to, and not in lieu of, all other rights and remedies arising by reason of such nonpayment. In the event of any delay in payment, Seller may, at its option, among other things, cancel or terminate the Contract, in whole or in part, and hold the Buyer liable for damages. Any payment received by Seller may be applied to any outstanding balance owed by the Buyer to Seller, as Seller, in its sole discretion, may determine, any instructions of the Buyer to the contrary notwithstanding.
(b) Irrespective of any payment or credit terms specified or agreed to by Seller, Seller may, in its sole discretion, at any time and from time to time, require payment in cash before shipment of any or all of the Merchandise, or require payment in advance of any or all amounts due or to become due under the contract. If Seller believes in good faith that the Buyer's ability to make the payment required by the Contract is or may become impaired, Seller may, in its sole discretion, cancel or terminate the Contract, in whole or in part, the Buyer remaining liable to pay for any Merchandise already shipped.

8. WARRANTIES, COLOR, TONE AND SHADE VARIATIONS
(a) Except for such express written, warranties as may be made by seller to the buyer, seller makes no warranty or representation, express or implied, with respect to the merchandise; including, without limitation, any warranty of merchantability or fitness for any particular purpose.
Under no circumstances does Seller make, or shall Seller be deemed to have made, any warranty or representation, express or implied, with respect to the uniformity of the color, tone or shade of the Merchandise or the conformity of the Merchandise to the color, tone or shade of any sample. In particular, and without limitation, under no circumstances does Seller make, or shall Seller be deemed to have made, any such warranty or representation, or any other warranty or representation, express or implied, by reason of any statement, description or illustration in any brochure or other literature or by reason of having furnished a sample of any Merchandise. Moreover, any written warranty made by Seller to Buyer with respect to any Merchandise (i) applies only to Merchandise which is of first quality, and does not apply to second or lesser quality Merchandise, and (ii) is subject to a tolerance of approximately five percent. In the event of any breach of warranty, Seller may, at its election, either (i) replace the Merchandise affected or (ii) cancel or terminate the Contract, in whole or in part, without any obligation to replace any Merchandise. The Buyer waives any and all other claims and rights which the Buyer might otherwise have arising out of or in connection with or relating to any such breach of warranty or arising out of or in connection with or relating to any defect, fault or irregularity in the Merchandise, including, without limitation, any and all claims for or rights to direct, indirect, incidental, consequential or other compensation or damages, and any and all rights to terminate or cancel the Contract, in whole or in part.
(b) The Buyer takes full and complete responsibility for ascertaining whether the Merchandise meet the requirements of or is suitable for the Buyer's intended use, regardless of any suggestions or directions given by Seller with respect to the Merchandise or the use thereof.
(c) The Buyer acknowledges that variations in color, tone and shades of the Merchandise are inherent and unavoidable, that Seller does not warrant uniformity in color, tone or shade of the Merchandise and that the Merchandise may not match the color, tone or shade of any sample.
(d) The Buyer shall not test or have any test performed on the Merchandise unless the Buyer has previously advised Seller of the proposed test in writing, specifying the time and place of the proposed test and the identity of the person proposed to perform such test, and afforded Seller a sufficient opportunity to participate in the proposed test to such extent as Seller deems advisable. Any test performed in the absence of such advice and participation shall be of no effect with respect to any claim or right of the Buyer.

9. TITLE TO AND SECURITY INTEREST IN MERCHANDISE
Until Seller collects in full all amounts required to be paid by the Buyer for the Merchandise, as well as any and all other amounts owed by the Buyer to Seller, Seller retains title to the Merchandise; and Seller shall have a security interest in the Merchandise, under the Uniform Commercial Code as in effect in the United States, to secure the payment of all such amounts. By placing an order with Seller, the Buyer appoints Seller as its attorney-in-fact to sign and file any and all financing statements with respect to such security interest which Seller may deem necessary or desirable, or to file such financing statements without the signature of the Buyer to the extent permitted by law. The Buyer shall, at the request of Seller, execute any and all financing statements and other documents which the Seller may request to perfect or evidence such title and such security interest.

10. COSTS OF COLLECTION
In the event Seller retains a collection agency to collect any amount owed by the Buyer, or institutes proceedings to collect such amount or to enforce any right under the Contract, including enforcement of any security interest granted to Seller, the Buyer shall reimburse Seller for all collection agency fees and costs, or all costs incurred in such legal proceedings, including reasonable attorneys' fees.

11. CLAIMS
(a) Any claim by the Buyer of any and every kind must be made in a writing dispatched to Seller, by registered mail, return receipt requested, not later than thirty days from the date of shipment of the Merchandise with respect to which the claim is made. Failure to make any claim in such manner or within such thirty day period shall constitute an irrevocable acceptance of the Merchandise and an admission by the Buyer that the Merchandise fully comply with all the terms, conditions and specifications of the Contract.
(b) The Buyer may not accept only a part of the Merchandise delivered. Acceptance of any part of the Merchandise ordered shall constitute acceptance of all of the ordered Merchandise, whether or not the Merchandise is all tendered in one shipment.
(c) No Merchandise may be returned by the Buyer without the prior written authorization of the Seller. All returns shall be subject to verification on arrival at the location specified, in such written authorization, for the return of the Merchandise.

12. PROPRIETARY RIGHTS
All rights in designs, trade names, trademarks and copyrights of Seller used on or in connection with the Merchandise are proprietary and shall remain the exclusive property of Seller, and the Buyer shall have no right or interest therein or with respect thereto. The Buyer shall not reproduce or simulate, or cause or allow anyone to reproduce or simulate, either directly or indirectly, any such design, trade name, trademark or copyright.

13. TERMINATION OF THE CONTRACT
Seller shall have the right to cancel or terminate the Contract, in whole or in part (i) within one hundred twenty days from the date of Seller's Order Confirmation, in Seller's sole discretion; or (ii) at any time, in the event Seller experiences difficulties in obtaining regular or sufficient supplies of materials. The Buyer waives any and all claims and rights which the Buyer otherwise might have, including, without limitation, any and all claims for or rights to direct, indirect, incidental, consequential or other damages or compensation, arising out of or in connection with or relating to any cancellation or termination, in whole or in part, pursuant to this or any other paragraph of these General Conditions of Sale, of the Contract or any other contract between Seller and the Buyer.

14. APPLICABLE LAW
The Contract shall be governed by and construed in accordance with the law of Italy, without giving effect to conflict of laws principles, except that (a) if the Seller decides to sue the Buyer as indicated in paragraph 15, the law of the state where the action is prosecuted will govern, including the Uniform Commercial Code; and (b) the rights of Seller pursuant to its security interest in the Merchandise shall be governed by and construed in accordance with the Uniform Commercial Code as in effect in the United States.

15. JURISDICTION
All litigation arising out of or in connection with the Contract or the Merchandise shall be conducted before the Courts of Reggio Emilia, Italy, except that Seller, at its option, may commence and prosecute such litigation in any jurisdiction in which the Buyer may be located or found or may do or transact any business. The Buyer consents to the jurisdiction of the courts of the Reggio Emilia, and agrees that any and all process may be served upon the Buyer outside Reggio Emilia with the same force and effect as if such service had been made in Reggio Emilia.

16. MODIFICATIONS
The Contract cannot be orally changed, modified, amended or discharged, in whole or in part. Any change, modification, amendment or discharge, to be effective, must be in writing, signed by an officer or employee of seller duly authorized to sign on behalf of Seller.

17. PRIVACY POLICY PURSUANT to art. 13-14 EU Regulation 2016/679
For the purpose of the execution of each contract, the Parties undertake to comply with every obligation provided for by EU General Regulation 2016/679 regarding "the protection of individuals with relation to the processing of personal data and the free circulation of said data" (hereinafter "the GDPR"), as well as, within the limits of applicability, Legislative Decree 196/2003 ("the Privacy Code"), as last amended by Legislative Decree 101/2018 and the measures of the Supervisory Authority for the protection of personal data (the Italian Data Protection Authority). With acceptance of the Contract, each Party, insofar as concerns them, recognises that their own personal data and/or that of their employees and/or co-workers involved in the performance of this Contract, may be communicated to the counterparty and processed by the latter as autonomous Data Controller strictly for the purpose of the establishment and execution of the Contract. Specifically, the Buyer recognises that their own personal data and/or that of their employees and/or co-workers involved in the performance of the Contract entered into shall be processed by the Supplier in their capacity as autonomous Data Controller for purposes associated with the fulfilment of legal requirements (tax and accounting requirements and other obligations provided by the laws in force) and for purposes associated with contractual obligations (order history, management of suppliers, quality management, planning). With regards to the above purposes, in the event you are an employee/contact person of the legal entity/supplier, your data shall be processed as a result of the need to interact, through you, with the legal entity supplier. The personal data may be processed by means of electronic calculators and paper archives. Every processing activity occurs in compliance with the procedures as per arts. 6 and 32 of the GDPR and by means of the adoption of adequate security measures as required. The data shall be processed by staff personally authorised by the Supplier; they shall be communicated to external individuals and entities as necessary for correct management of the relationship and shall not be disseminated. The personal data shall be stored for the times provided for by legal and contractual obligations. The Buyer is entitled to request the full version of the privacy policy and to exercise the rights provided for by art. 15 and following, by writing to coem@coem.it

18. COMPLIANCE WITH INTERNATIONAL SANCTIONS REGULATIONS
The Client hereby undertakes not to re-sell the Products purchased from COEM S.p.A. to any entity subject to trade restriction measures (either directly or due to its chain of control) issued by the European Union or the Government of the United Kingdom or the United States of America as of the date of the re-sale agreement.

general conditions of sales abroad

1. CONTRACTUAL REGULATIONS
1.1. These general conditions (hereinafter referred to as “the Conditions”) form an integral part of all the sales contracts in which Coem S.p.A. (hereinafter referred to as “the Seller and/or the Supplier”) is a party. Except for single cases in which these conditions have been departed from through express written agreements signed by the Seller, they shall constitute the exclusive regulations for such sales, also if not specifically referred to. If one or more parts of these Conditions or of the single contracts to which they refer turn out to be invalid, the general or particular Conditions shall remain valid as a whole; the invalid parts shall be replaced with agreements that correspond as closely as possible to the original intention of the parties.
1.2. The general conditions, whatever they are, shown on the Buyer’s correspondence and/or confirmation, may not in any way be in contrast with those of the Seller, nor prevail over them. The Buyer and/or Placer of an Order shall be considered as the company/individual that acquires a product or service from Coem S.p.A.

2. SUBJECT MATTER OF THE SUPPLY
2.1. The supply includes all ceramic tiles, other materials, services (hereinafter referred to as “the Products”) in the quantities specified in our order confirmation.

3. CONCLUSION OF THE SALES CONTRACT
3.1. The contract is considered as concluded when the proposer or placer of an order are aware of the written acceptance of the counterparty.
3.2. An order not confirmed in writing may not, in any event, be considered as accepted except in the event of execution of the order on the part of the Seller by shipment or delivery of the Products. Partial delivery of ordered Products does not imply acceptance of the entire order, but only that part of the products actually delivered.
3.3. In all events, the text of Coem S.p.A.’s order confirmation shall take precedence over a different text of any offer or order.
3.4. In the event that Coem S.p.A.’s order confirmation contains differences in the single elements making up the order compared to agreements or orders, the Buyer that has not raised objections within 7 days from conformation shall be considered as having accepted the order confirmation as it is written.
3.5. All requests for reprogramming or cancelling any order in whole or in part shall be invalid unless they have been accepted in writing by the Seller. In the event that, without prejudice to any other right of the Seller, this consent is granted, the Seller shall have the right to charge a fee for the reprogramming or for approval of the cancellation of such order.

4. PRICES
4.1. The sales prices of the products are those indicated in the Seller’s price list in force upon the confirmation of the order. These prices are not binding and therefore the Seller reserves the right to modify them before accepting the order. In the event of sales contracts involving a number of deliveries, unless otherwise agreed in writing, the price shall be that of the price list in force at the time of the single deliveries.
4.2. For all Products intended for abroad, the prices may be calculated, at the Seller’s discretion, in the foreign currency of the country of destination or in Euros.
4.3. The prices agreed for each single sale are considered as net of value added tax, similar duties and accessory costs, for deliveries ex-Works, except in the event of a different written agreement.
4.4. If there are price increases in the costs of raw materials, labour, fuel, production costs, transport costs, etc. between the order date (also after the order confirmation) and the delivery date, Coem S.p.A. may increase the agreed price giving due written communication to the Buyer also by fax or e-mail.
If, however, this price exceeds the price agreed at the time of the order by more than 20%, the Buyer may withdraw from the contract, informing the Seller by registered post of such wish within the mandatory term of 10 days from receipt of the notification of the price increase. Otherwise, the new price shall be considered as accepted.
4.5. In the event of specific requests for “non-palletised” material, an increase of 10% shall be applied to the price lists in force.
4.6. Packaging such as crates, cages, etc., are invoiced at cost price and are considered as “non-returnable”. Normal pallets are included in the prices, Europallets at cost.

5. DELIVERIES
5.1. Except where there is a different written agreement, the delivery of the Products and their shipment to Italy and abroad shall occur according to Ex-Works delivery. This formula, as also in the shipment formulae that may be alternatively be agreed in writing, shall make reference to the “Incoterms” of the International Chamber of Commerce of Paris, in the edition in force at the time of the sale.
5.2. The carrier assigned to transport the goods shall be indicated by the Buyer.
5.3. In all events, from the moment the Products are delivered by the Seller to the Carrier and/or Shipper, they travel at the Buyer’s risk and danger. All responsibility of Coem S.p.A. ceases upon delivery to the Carrier, towards which the Placer of the Order, having carried out appropriate checks, shall make any claims.
5.4 The Buyer shall be the only party responsible for the deposit or storage of the Product, which must be carried out in such a way as to permit correct preservation of the technical and functional characteristics of the supplied Product. No liability may be attributed to the Seller for improper storage or deposit.

6. DELIVERY TERMS
6.1. The term established for the delivery of the Products must be considered as in favour of both the contracting parties. The term of delivery is purely indicative and not essential: any delays in deliveries, interruptions, suspensions (total or partial) of the supplies shall not give rise to the right to compensation and/or reimbursement of any damages (direct or indirect) unless otherwise agreed to in writing. The Buyer expressly waives request for termination of the contract in the event of failed compliance with the terms for delivery of the Product on the part of the Supplier.
6.2 With the acceptance of the delayed delivery, the Buyer waives any claim with respect to the delay.
6.3. In the event that the goods ready for shipment remain (according to the wishes of the Placer of the Order) at their disposition at the Seller’s factory, the invoice shall be issued as if the shipment of the Products had occurred and the Products shall be stored at the Buyer’s risk, danger and costs.

7. FORCE MAJEURE
7.1. The Seller is not liable towards the Buyer for any breach, including failed or delayed delivery, caused by events out of its reasonable control such as, by way of example and purely indicatively, the failed or delayed delivery of processing materials on the part of suppliers, plant breakdowns, strikes and other trade union actions, interruptions in energy supplies, and transport suspensions or difficulties.

8. SAMPLES
8.1. The figures shown in Coem S.p.A.’s illustrative documents, as well as the characteristics of sample and models sent by the latter to the Buyer, are approximate indications. Such data are not binding unless to the extent that they have been expressly referred to as such in the offer or in Coem S.p.A.’s written acceptance.

9. PAYMENTS
9.1. Payment of the price must be made in the terms and in the ways indicated in the order confirmation and/or in the invoice and, except in the event of a different agreement regarding the currency, in Euros.
Each and every payment obligation between the contracting parties must be fulfilled at Coem S.p.A.’s offices.
Any payments made to Coem S.p.A.’s agents, sales representatives or sales assistants are not considered as carried out until the relative sums are received by Coem S.p.A.
9.2. Except in the event of a different written agreement, payments shall be made by the Buyer, by bank transfer, within 30 days from the invoice date.
All bank charges and transaction costs are payable by the Buyer.
9.3. Any discounts or specific agreements regarding single supplies are to be considered as valid only if expressly stated in writing in the invoices relating to such supplies.
9.4. No offsetting against any credits, however arising, with respect to Coem S.p.A., is permitted.
9.5. In the event of delay in payments, also partial, the Seller shall have the right, without any need for notice of default, to receive interest in arrears as established by Leg. Dec. 231/2002, besides possible damages.
The Buyer expressly approves to pay the Seller all the costs (including, but not limited to, legal costs) incurred by the Seller for collection or the intention to collect any amount not paid and therefore outstanding.
In addition, the failed or delayed payment (also partial) of invoices, for any reason, gives Coem S.p.A. the right, without prejudice to any other action, to demand the payment in advance of the remaining supplies even if not yet delivered, or the provision of suitable guarantees on assets that cover all the relative amounts.
The failed or delayed payment, also partial, of the price according to the agreed terms are grounds, as per art. 1456 of the Italian Civil Code, for termination of the contract to which such payment refers and justifies in all events, as per art. 1460 of the Italian Civil Code, refusal to fulfil further contractual obligations and to cancel the processing of any other orders in progress, without the Buyer being able to make any claim for compensation, allowances or otherwise.
In the event that the Buyer is subject to insolvency proceedings (arrangement with creditors, receivership, bankruptcy, compulsory liquidation, extraordinary administration proceedings), the Supplier may, in compliance with the specific legislation regarding the recovery of receivables, suspend further supplies or consider the contract as terminated.

10. SOLVE ET REPETE
10.1. No exception, contestation or dispute relating to the quality of the goods, to flaws or defects, or to any other any other aspect of the contract, save those relating to nullity, possibility of annulment, or rescission of the contract, shall be valid or may be taken into consideration, and no action may be brought unless after the due full payment of the price.

11. CHARACTERISTICS OR THE PRODUCTS, WARRANTIES AND CLAIMS
11.1. The Seller undertakes to deliver the product free of flaws and conforming to the specifications as per the order Confirmation.
The ceramic tiles and other ceramic Products manufactured and/or marketed by Coem S.p.A. comply with the international laws applicable to the corresponding class of product. For Products sold to professional resellers, the latter are responsible for the correctness of the technical information provided to final users and/or to retail stores. The classification of the product is indicated by Coem S.p.A. on the advertising material, on the invoices and/or on the price lists. The Buyer must, therefore use the products on the basis of the classification provided by the Seller.
To simplify indications for use, and to adapt the standard classifications to the specific characteristics of Coem S.p.A.’s products, signs are placed against every product in the price lists or on the catalogues that indicate the specific use recommended by the Seller.
11.2. Differences in tone are not a defect of the Products, but rather, a characteristic of the specific material fired at high temperatures. The particular frost-resistant characteristic applies only to Products that the Manufacturer expressly guarantees to be such, with a specific indication on the advertising material and/or price lists. In the absence of such indication the ceramic materials are only and uniquely for use in interiors or, in any case, in locations protected from bad weather. The frost-resistant warranty has a duration of one year.
11.3. Suggestions and recommendations regarding the adoption of qualities and sizes, considerations of a technical nature regarding the installation of the products and the operation of plant where the materials are used, while representing the best of our knowledge, are always given without any liability. Chemical analyses and physical and chemical-physical data regarding the materials supplied are approximate, but reliable, averages, subject to usual levels of tolerance.
11.4. Images of the Products on the Seller’s brochures and other advertising materials are purely illustrative and do not necessarily represent the final installed appearance of the specific product shown.
11.5. The Seller guarantees the good quality of, and the absence of flaws in, the Products supplied. The warranty is limited to 1st choice materials, with a tolerance of 5%. The warranty does not apply to Products classified by Coem S.p.A. as of a quality lower than 1st choice or for consignments of end-of-series Products sold in bulk and/or marked as special/occasional consignments.
11.6. The Seller is not responsible for flaws and/or anomalies found on the Products not due to the quality of the Products themselves but due to improper use on the part of the buyers and/or their assignees. In particular, the Seller does not accept claims or contestations in relation to the above-described situations.
11.7. The Buyer is obliged to check the goods in terms of quality and quantity within a short time from receipt and, in any case, before the goods are installed.
Material considered as defective shall be kept at Coem S.p.A.’s disposition for checks that it shall consider as appropriate; every further action (return, repair or other) must be authorised beforehand in writing by the Seller.
Claims must be communicated by the Purchaser to Coem S.p.A. in writing within 8 (eight) days from the delivery of the goods. In the absence of complaints or reservations within the above-indicated period, the product shall be considered as accepted with respect to type and quantities.
For hidden flaws the term is 8 days from the discovery of the flaw and, in any case, within a year from delivery. In no event shall Coem S.p.A. be answerable for flaws that are reported after a year from delivery of the products to the Seller’s first buyer.
The claim must, compulsorily, contain the list of defects or flaws and the number of the packages and/or pieces on which they have been found, the procedures used for the checks and the number of lots, besides any other element useful for allowing the supplier to precisely identify the Product to which the complaint refers.
For this purpose, in express departure from the provisions of art. 131 of Consumer Code, the reseller may bring a claim against the Seller exclusively within the term of 1 (one) year from the delivery of the Products.
11.8. In general, the warranty applies only to flaws found in products not yet installed. For any hidden flaws detectable only subsequent to installation, for the purpose of the application of the warranty, the Seller needs to ascertain that the installation has been carried out in a workmanlike manner (according to national installation codes or according to European regulations – standards regarding installation).
11.9. The Seller’s warranty is limited to the replacement of the defective products with others of the same type free of flaws, including transport. The reimbursement of other expenses and/or accessory costs and, in particular, costs for the demolition and re-installation of the Products, lost earnings for interruption or the suspension of activities, disturbances, indirect damages, etc., is excluded.
The presence of defective tiles does not affect the quality of the supply as a whole, nor implies the obligation for full replacement, but remains limited to the packages and/or pieces found to be defective.
This clause shall be valid also after the expiry or termination of the contract.
11.10. In express departure from what is otherwise provided for by these general conditions, or otherwise differently provided for by laws, customary practice or whatever else, the amount of refunds due by the Seller, for whatever reason, may not exceed the net total of the invoiced amount relating to the single order (and/or of the single programmed order referred to) in which the Product that caused the damage is included, with a maximum of Euro 10,000.00 (ten thousand). In the event that a number of Products are present in the single order, the limit of refundable turnover is to be considered as referring to only the Product that caused the damage and, in any case, not more than Euro 10,000.00 (ten thousand).
11.11. The Seller is not answerable for complaints due to a classification of the ceramic material on the part of non-European control and/or certification bodies on the basis of specific techniques that do not correspond to those used by the Seller. Any technical expert opinions obtained by the Buyer must necessarily be based on the conformity of the material sold to the technical specifications indicated by the Seller, in force in Italy.
11.12. The Buyer may not seek expert reports on the material received, unless it immediately notifies to the Seller the appointment of the expert and gives the Seller time to intervene during the expert’s investigation.
11.13. Any complaints or contestations regarding the material do not give rise to the Buyer’s right to suspend or delay payment (in whole or in part) according in the agreed terms, according to article 10 above. Any complaints or contestations regarding a single delivery of a Product shall not release the Buyer from the obligation to withdraw and pay for the remaining quantity of goods, as established in the order confirmation.
11.14. In the event that the complaint turns out to be groundless, the Buyer shall reimburse Coem S.p.A. all the costs incurred for the verification (travel, expert investigations, etc.).

12. LIABILITY
12.1. The Supplier may not be liable for Product defects when they are attributable to:
- materials supplied by the Buyer or by third parties indicated by the latter;
- design or drawing errors when they are carried out by the Buyer or by third parties indicated by the latter;
- use of equipment indicated or recommended by the Buyer or by third parties indicated by the latter;
- treatments or tampering carried out without the Supplier’s approval;
- inappropriate, non-permitted, anomalous, atypical or particular use of the product on the part of the Buyer or by third parties;
- normal wear and tear of the product or its deterioration ascribable to events attributable to the Buyer or to third parties;
- lack of compliance with the Supplier’s recommendations, indications or suggestions with regards to the maintenance, preservation or use of the Product.

12.2. Any liability for indirect damage, image loss, lost income, loss of earnings, loss in the financial period, loss of profits, shutdowns or, in any case, as an indirect consequence of the Product defect, is expressly excluded.
The Supplier shall not, moreover, be liable for damage, whether direct or indirect, possibly suffered by the Buyer, due to the use, on the part of the latter, of technical documents, information, product data, indications regarding the technical or functional characteristics, when such use has not been previously and specifically authorized in writing by the Supplier. In no event shall the Supplier be answerable for lack of performance of the product manufactured.

13. RETENTION OF TITLE
13.1. It is agreed between the Parties that the sale of the Products occurs with retention of title in favour of the Seller until the total payment of the agreed price, pursuant to art. 1523 and following of the Italian Civil Code.
In all events, the risk of loss of the goods passes to the Buyer upon the delivery of the Products to the carrier.
For sales abroad, in the event that the goods are sold and delivered to third party customers as part of the Buyer’s normal commercial relations before the transfer of title, the Seller’s retention of title remains also with respect to such third parties, where the law permits.
13.2. In the event of the Buyer’s default, the Seller may withdraw all the goods subject to retention of title and, possibly, if the law permits, all third party debt instruments relating to the Buyer, without the need for any formalities, including formal notification of default, and subject to any further appropriate legal remedy for the injury suffered.
13.3 The Buyer shall inform third parties of this clause.

14. TERMINATION
14.1. The Supplier shall have full legal right to terminate the contractual relationship deriving from the Order Confirmation, at any time, by means of written communication addressed to the Buyer, expressing its intention to make use of this express termination clause in the event of the breach of one or more of the obligations contained in these General Conditions of Sale. The Supplier shall, moreover, have the right to terminate the supply relationship in force in the event that it has given formal written notice to the Buyer of the breach of any obligation other than those previously indicated and the Buyer has not remedied such breach within the term indicated in the Supplier’s warning to comply.
14.2. The Buyer is obliged to inform the Supplier of any significant change in its shareholding structure or management-administrative organisation or the due undersigning of the transfer of the enterprise or part of it, when such an event affects the supplies of the Product. The Supplier, having examined this information, or in its absence, may decide to inform the Buyer of its intention to terminate the business relationship. In this case, all the Supplier’s receivables shall be considered as immediately falling due.

15. AGENTS
15.1. The Seller’s agents promote sales and are not authorised to act in the name and on account of the Seller except in the event of specific written authorisation.
15.2. Orders transmitted by agents do not bind the Seller and therefore must be expressly accepted in writing by the Seller.
15.3. Changes in the general conditions of sale, offers, credits and allowances agreed by agents or other intermediaries, are not valid unless accepted in writing by the Seller.

16. TRANSFER OF THE CONTRACT
16.1. The Buyer may not transfer its position in the contract or in single obligatory relations deriving from the contract without Coem S.p.A.’s written acceptance; also in this case the Buyer remains, in all events, jointly liable along with the transferee for the obligations transferred.

17. CONFIDENTIALITY OBLIGATION: PROTECTION OF KNOW-HOW
17.1. The Supplier is the only holder of relative rights for every datum, piece of information, drawing, characteristic, process composition, functional feature for every and any element relating to the Product. Ownership of such rights shall remain also after the delivery of the Product. The execution of the supply contract does not imply, in any event, the transfer of intellectual property rights or rights for license to use the Know-how relating to the Product. The Supplier, as owner of the above rights, reserves the right to use for its own use the results of experiments or tests carried out on the Product, also after delivery.
17.2. The Buyer is obliged to keep all information, experience and knowledge developed in relation to the Supplier’s business activities, of which it becomes aware during the course of negotiations, in the execution of the contract and in company visits, including information relating to the composition of the Products, plant, means of production and other company assets, as well as the organisation of production and of the company, the services offered by the company, commercial initiatives and the clientele, company management and business performance, relations with third parties and so on, strictly confidential and not to reveal or make public such information to third parties extraneous to the contract. The above-defined information must be considered as confidential and not useable withher directly or indirectly by the Buyer unless within the limits necessary for the execution of the contract.
17.3. The Buyer undertakes to adopt every reasonable precaution to keep such information secret, communicating it only to its employees, co-workers or possible consultants, which must necessarily have the information for the execution of the contract, obliging them to comply with the terms and conditions of this clause. During the valid term of the contract and subsequent to its termination, the Buyer may not reveal, publish or disseminate, copy, imitate or use in any way any part of the know-how owned by the Supplier.

18. APPLICABLE LAW – COURT OF JURISDICTION
18.1. The contract is regulated by Italian Law, including customary practices in the sector to which Coem S.p.A. belongs.
18.2. For any dispute in any way deriving from the supply contract, brought by Coem S.p.A. or by the Buyer, the Court of Reggio Emilia has exclusive jurisdiction. Coem S.p.A., nevertheless, has the right to bring the matter before different courts.
18.3. No waiver of omission on the part of the Seller (either express or implicit) relating to the execution of any of its rights regulated by this contract shall affect its future rights.

19. PRIVACY POLICY PURSUANT to art. 13-14 EU Regulation 2016/679
19.1. For the purpose of the execution of each contract, the Parties undertake to comply with every obligation provided for by EU General Regulation 2016/679 regarding “the protection of individuals with relation to the processing of personal data and the free circulation of said data” (hereinafter “the GDPR”), as well as, within the limits of applicability, Legislative Decree 196/2003 (“the Privacy Code”), as last amended by Legislative Decree 101/2018 and the measures of the Supervisory Authority for the protection of personal data (the Italian Data Protection Authority). With acceptance of the Contract, each Party, insofar as concerns them, recognises that their own personal data and/or that of their employees and/or co-workers involved in the performance of this Contract, may be communicated to the counterparty and processed by the latter as autonomous Data Controller strictly for the purpose of the establishment and execution of the Contract. Specifically, the Buyer recognises that their own personal data and/or that of their employees and/or co-workers involved in the performance of the Contract entered into shall be processed by the Supplier in their capacity as autonomous Data Controller for purposes associated with the fulfilment of legal requirements (tax and accounting requirements and other obligations provided by the laws in force) and for purposes associated with contractual obligations (order history, management of suppliers, quality management, planning). With regards to the above purposes, in the event you are an employee/contact person of the legal entity/supplier, your data shall be processed as a result of the need to interact, through you, with the legal entity supplier. The personal data may be processed by means of electronic calculators and paper archives. Every processing activity occurs in compliance with the procedures as per arts. 6 and 32 of the GDPR and by means of the adoption of adequate security measures as required. The data shall be processed by staff personally authorised by the Supplier; they shall be communicated to external individuals and entities as necessary for correct management of the relationship and shall not be disseminated. The personal data shall be stored for the times provided for by legal and contractual obligations. The Buyer is entitled to request the full version of the privacy policy and to exercise the rights provided for by art. 15 and following, by writing to coem@coem.it

20. COMPLIANCE WITH INTERNATIONAL SANCTIONS REGULATIONS
The Client hereby undertakes not to re-sell the Products purchased from COEM S.p.A. to any entity subject to trade restriction measures (either directly or due to its chain of control) issued by the European Union or the Government of the United Kingdom or the United States of America as of the date of the re-sale agreement.

conditions générales de vente à l'étranger

1. NORME CONTRACTUELLE
1.1. Les présentes conditions générales (désignées ci-après par les termes "les Conditions") font partie intégrante de tous les contrats de vente inhérents à l'entreprise Coem S.p.A. (désignée ci-après par les termes le "Vendeur et/ou Fournisseur").
À l'exception de cas particuliers dans lesquels lesdites conditions auraient été dérogées par le biais de stipulations expresses écrites et signées par le Vendeur, celles-ci représenteront le règlement exclusif desdites ventes, et cela même sans être expressément évoquées. Si une ou plusieurs des présentes Conditions ou des différents contrats qui les incluent s'avèrent non valables, les Conditions générales ou particulières resteront valables dans leur ensemble tandis que les parties non valables seront remplacées par des stipulations qui se rapprocheront le plus possible de la volonté initiale des parties.
1.2. Les conditions générales, quelles qu'elles soient, mentionnées sur la correspondance et/ou la confirmation de l'Acquéreur, ne peuvent en aucun cas être opposées à celles du Vendeur, ni prévaloir sur celles-ci. Les appellations Acquéreur et/ou Demandeur se réfèrent à la société/la personne physique qui fera l'acquisition d'un bien ou d'un service auprès de Coem S.p.A.

2. OBJET DE LA FOURNITURE
2.1. La fourniture comprend les carreaux en céramique, les autres matériaux, les prestations (désignés ci-après par les termes "Produits") dans les quantités spécifiées dans notre confirmation de commande.

3. CONCLUSION DU CONTRAT DE VENTE
3.1. Le contrat est considéré conclu au moment où le proposant ou le demandeur prend connaissance de l'autorisation écrite de la contrepartie.
3.2. La commande non confirmée par écrit ne pourra en aucun cas être considérée acceptée sauf exécution de cette dernière de la part du Vendeur par le biais de l'expédition ou de la livraison des Produits. La livraison partielle de Produits commandés ne comporte pas l'acceptation de la commande dans sa totalité, mais seulement de la partie de Produits effectivement livrée.
3.3. Le texte de la confirmation de commande de Coem S.p.A. prévaudra, dans tous les cas, sur le texte divergent de l'offre éventuelle ou de la commande.
3.4. Dans le cas où il existerait des différences au niveau des éléments composant la confirmation de commande de Coem S.p.A. par rapport aux accords ou aux commandes, et que l'Acquéreur ne contesterait pas cette dernière, par écrit et dans les 7 jours à compter de la réception de la confirmation, celle-ci sera considérée comme acceptée dans la manière dans laquelle elle a été rédigée.
3.5. Toutes les requêtes visant à reprogrammer ou à annuler totalement ou partiellement une quelconque commande seront refusées à moins d'avoir été acceptées par écrit par le Vendeur. Dans le cas où cette autorisation aurait été donnée, et sans préjudice de tous les autres droits du Vendeur, celui-ci aura le droit d'imposer un montant pour la reprogrammation ou l'approbation de l'annulation de ladite commande.

4. PRIX
4.1. Les prix de vente des Produits sont ceux indiqués dans le barème de prix du Vendeur en vigueur au moment de la confirmation de commande. Lesdits prix sont contractuels et, par conséquent, le Vendeur se réserve le droit de les modifier avant l'acceptation de la commande. Dans le cas de contrats de vente prévoyant différentes livraisons, le prix, si celui-ci n'a pas été fixé par écrit, correspondra à celui du barème des prix en vigueur au moment de chacune des livraisons.
4.2. Pour tous les produits destinés à l'étranger, les prix pourront être calculés, au choix du Vendeur, dans la devise étrangère du pays de destination ou en Euros.
4.3. Les prix établis pour chaque vente sont considérés hors taxe sur la valeur ajoutée, hors taxes similaires et hors frais accessoires, pour une livraison franco usine du Vendeur (Ex Works), sauf en cas d'une stipulation écrite différente.
4.4. Si, entre la date de commande (et après la confirmation de commande aussi) et la date de livraison, se produisent des augmentations au niveau des coûts des matières premières, de la main-d'œuvre, des combustibles ainsi qu'au niveau des frais de production, de transport, etc., Coem S.p.A. pourra augmenter le prix établi en le communiquant par écrit à l'Acquéreur, par fax ou par courrier électronique également.
Toutefois, si ledit prix dépasse de 20% le prix établi au moment de la commande, l'Acquéreur pourra résilier le contrat en communiquant au Vendeur sa volonté, par lettre recommandée, d'ici le délai péremptoire de 10 jours à compter de la réception de l'avis de l'augmentation du prix. Faute de quoi le prix sera considéré comme accepté.
4.5. En cas de spécifications requises de matériau "non empilé sur des palettes", une autre augmentation de 10% sur les barèmes de prix en vigueur sera appliquée.
4.6. Les emballages comme les caisses, les cages, etc., sont facturés au coût de revient et peuvent être jetés. Les palettes normales sont inclues dans les prix. Euro palettes facturées au prix de revient.

5. LIVRAISONS
5.1. Sauf différent accord écrit, la livraison des Produits et la restitution de ces derniers en Italie et à l'étranger se produiront suivant la restitution franco usine du Vendeur ou "Ex Works". Cette formule, tout comme les formules de restitution établies par écrit en remplacement de cette dernière, feront référence aux "Incoterms" de la Chambre de Commerce Internationale de Paris, dans l'édition en vigueur au moment de la vente.
5.2. L'expéditeur qui devra effectuer le transport sera désigné par l'Acquéreur.
5.3. Dans tous les cas, à partir du moment où les Produits sont livrés par le Vendeur au Vecteur et/ou Expéditeur, ceux-ci voyagent au risque et péril de l'Acquéreur. Toutes les responsabilités de Coem S.p.A. cessent au moment de la livraison au Vecteur, vis-à-vis duquel le Demandeur, après avoir effectué les vérifications opportunes, devra porter réclamation, le cas échéant.
5.4. L'Acquéreur sera le seul responsable quant à un entreposage ou stockage correct du produit, qui devra être réalisé de manière à permettre une conservation correcte des caractéristiques techniques et fonctionnelles du produit fourni. Aucune responsabilité ne pourra être imputée au Vendeur en raison d'un stockage ou d'un entreposage incorrect.

6. DÉLAIS DE LIVRAISON
6.1. Le délai établi pour la livraison des Produits doit être fixé en faveur des deux parties contractuelles. Le délai de livraison a un caractère purement indicatif et non fondamental: les éventuels retards dans les livraisons, les interruptions, les suspensions totales ou partielles des fournitures ne donneront pas le droit à des indemnisations et/ou aux remboursements d'éventuels dommages (directs ou indirects), sauf si établi différemment par écrit. L'Acquéreur renonce, expressément, à formuler une requête de résiliation du contrat dans le cas d'un non-respect des délais de livraison du Produit de la part du Fournisseur.
6.2. L'Acquéreur, avec l'acceptation de la livraison tardive, renonce à toute revendication concernant le retard.
6.3. Dans le cas où les marchandises prêtes pour l'expédition resteraient, suivant la volonté du Demandeur, à sa disposition dans l'établissement du Vendeur, la facture sera émise comme si l'expédition avait déjà eu lieu et les Produits seront entreposés en magasin au risque et péril de l'Acquéreur.

7. FORCE MAJEURE
7.1. Le Vendeur n'est pas responsable, à l'égard de l'Acquéreur, de toute inexécution, y compris la non-livraison ou la livraison retardée, causée par des événements en dehors de son propre contrôle tels que, à titre purement indicatif, la non-livraison ou la livraison retardée des matériaux de fabrication de la part des fournisseurs, les pannes au niveau des installations, les grèves ou autres actions syndicales, l'interruption des flux énergétiques, la suspension ou la difficulté en matière de transports.

8. ÉCHANTILLONS
8.1. Les données mentionnées dans les documentations illustratives de Coem S.p.A., ainsi que les caractéristiques des échantillons et des modèles envoyées par l'entreprise à l'Acquéreur, ont un caractère approximatif. Ces données n'ont pas de valeur contractuelle, sauf si elles ont été expressément mentionnées en tant que telles dans l'offre ou dans l'acceptation écrite de Coem S.p.A.

9. PAIEMENTS
9.1. Le paiement du prix doit être effectué dans les modalités et les délais indiqués dans la confirmation de commande et/ou dans la facture et, sauf si un accord différent a été pris sur la devise, en Euros. Toutes les obligations de paiement entre les parties contractuelles doivent être remplies auprès du siège de Coem S.p.A.
Les éventuels paiements versés à des agents, des représentants ou des auxiliaires de commerce de Coem S.p.A. ne sont pas considérés comme effectués tant que les sommes correspondantes ne parviennent pas à Coem S.p.A.
9.2. Sauf accord différent, les paiements doivent être effectués par l'Acquéreur par virement bancaire, d'ici 30 jours à compter de la date de facturation. Tous les frais bancaires et de négociation sont à la charge de l'Acquéreur.
9.3. Les éventuelles réductions ou accords spécifiques sur les fournitures doivent être considérés valables seulement si ces derniers sont expressément mentionnés par écrit dans les factures relatives aux fournitures concernées.
9.4. Aucune compensation par d'éventuels crédits, même existants, vis-à-vis de Coem S.p.A., n'est admise.
9.5. En cas de retard, même partiel, de paiements, le Vendeur aura le droit de percevoir, sans aucune nécessité de mise en demeure, les intérêts moratoires comme cité dans le Décret législatif n°231/2002, en plus des éventuelles indemnités.
L'Acquéreur accepte expressément de payer au Vendeur tous les frais (inclus mais pas limités aux coûts juridiques) soutenus par le Vendeur quant au recouvrement ou à l'intention de recouvrir toutes les sommes non payées et, par conséquent, expirées.
En outre, le non-paiement ou le paiement retardé, même partiel, des factures pour toutes les raisons possibles, donne le droit à Coem S.p.A., sans préjudice de toute autre initiative, d'imposer le paiement anticipé des fournitures restantes, même si celles-ci n'ont pas encore été livrées, ou la présentation de garanties patrimoniales adaptées à la couverture des montants correspondants.
Le non-paiement ou le paiement retardé, même partiel, du prix dans les délais établis entraîne la résiliation du contrat (ex art. 1456 Code Civil Italien) auquel il se réfère et justifie, ex art. 1460 Code Civil Italien, d'une part, le refus de remplir les éventuelles autres obligations contractuelles et, d'autre part, l'annulation de l'exécution d'éventuelles autres commandes en cours, sans que l'Acquéreur puisse exiger des compensations, des indemnisations ou autres.
Dans le cas où l'Acquéreur serait soumis à une procédure de faillite (concordat, redressement judiciaire, faillite, liquidation forcée et administration extraordinaire), le Fournisseur pourra, conformément à la norme spécifique en matière de récupération des crédits, suspendre les autres fournitures et considérer le contrat comme résilié.

10. SOLVE ET REPETE
10.1. Aucune exception, contestation ou controverse inhérente à la qualité de la marchandise, à des vices ou des défauts, ou à tout autre aspect du contrat, hormis celles en matière de nullité, d'annulabilité et de résiliation du contrat, seront efficaces et pourront être prises en considération et, de la même façon, aucune action ne pourra être commencée si le paiement intégral du prix n'a pas été versé.

11. CARACTÉRISTIQUES DES PRODUITS, GARANTIE ET RÉCLAMATIONS
11.1. Le Vendeur s'engage à livrer le produit exempt de vices et conforme aux spécifications de la Confirmation de commande.
Les carreaux en céramique et les autres Produits céramiques fabriqués et/ou commercialisés par Coem S.p.A. sont conformes aux normes internationales en vigueur applicables à la classe de produit correspondante. Pour les Produits vendus à des revendeurs professionnels, ces derniers sont responsables de la justesse des informations techniques fournies aux utilisateurs finaux et/ou aux magasins de vente au détail. La classification du produit est indiquée par Coem S.p.A. sur le matériel publicitaire, sur les factures et/ou sur les barèmes de prix, et l'Acquéreur doit, par conséquent, utiliser les Produits selon la classification fournie par le Vendeur.
Pour faciliter les indications d'utilisation et adapter les classifications standard aux spécificités de la production de Coem S.p.A., des signes indiquant l'utilisation spécifique conseillée par le Vendeur sont placés à côté de chaque produit, dans les barèmes de prix ou sur les catalogues.
11.2. Les différences de tonalité ne constituent pas un défaut, mais sont au contraire une caractéristique du matériau spécifique cuit à des températures élevées. La condition particulière d'ingélivité ne s'applique qu'aux Produits que le Fabricant garantit expressément au moyen d'une indication spécifique sur le matériel publicitaire et/ou les barèmes de prix. Faute de ladite indication, les matériaux céramiques doivent être considérés uniquement pour des usages internes ou dans des espaces protégés des intempéries. La garantie d'ingélivité a une durée d'un an.
11.3. Les suggestions et les conseils au sujet de l'adoption de qualité et de formats, les considérations de caractère technique à propos du montage des produits et du fonctionnement d'installations dans lesquelles sont utilisés les matériaux, sont fournis sans impliquer notre responsabilité, même si ceux-ci représentent le plus haut niveau de nos connaissances. Les analyses chimiques et les données physiques et chimico-physiques des matériaux fournis représentent des moyennes approximatives, mais dignes de foi, et sont soumises aux tolérances habituelles.
11.4. Les représentations des Produits sur les dépliants et les autres matériels publicitaires du Vendeur sont purement illustratifs et ne représentent pas nécessairement le résultat esthétique final de pose du produit spécifique représenté.
11.5. Le Vendeur garantit la bonne qualité et l'absence de vices dans les Produits fournis. La garantie est limitée aux matériaux de 1^ choix, avec une tolérance de 5%. La garantie ne s'applique pas pour les Produits classés par Coem S.p.A. pour des qualités inférieures au 1^ choix ou pour des lots de Produits de fin de série, vendus en bloc et/ou signalés comme des lots spéciaux/occasionnels.
11.6. Le Vendeur n'est pas responsable des vices et/ou des anomalies relevés sur les Produits qui ne sont pas dus à la qualité des Produits mêmes, mais à l'utilisation impropre de la part des acquéreurs et/ou de ses ayants-droit. Notamment, le Vendeur n'accepte pas de réclamations ou de contestations se référant aux situations précédemment décrites.
11.7. L'Acquéreur a pour obligation de vérifier la marchandise en termes de qualité et de quantité dans un court délai à partir de la réception et surtout avant que la marchandise ne soit posée. Le matériel jugé défectueux devra être mis à la disposition de Coem S.p.A. pour les vérifications que ladite entreprise retiendra nécessaires d'effectuer. Toute autre action (remplacement, réparation ou autre) devra être autorisée, au préalable, par écrit par le Vendeur. Les réclamations doivent être communiquées par l'Acquéreur à Coem S.p.A. par écrit d'ici les 8 (huit) jours à compter de la livraison de la marchandise. En absence de réclamations ou de réserves dans la période de temps susmentionnée, le produit, du point de vue de la typologie et des quantités, sera considéré comme accepté.
Pour les vices cachés, le délai est de 8 jours à compter de la découverte du vice et d'ici un an à partir de la livraison. Coem S.p.A. ne répondra en aucun cas des vices qui seront dénoncés un an après la livraison des Produits au premier acquéreur du Vendeur.
La réclamation devra impérativement tenir compte de la liste des défauts ou des vices et le nombre de colis et/ou les pièces sur lesquelles ceux-ci ont été constatés, les modalités à travers lesquelles les vérifications ont été réalisées et le nombre de lots, en plus de tous les autres éléments utiles pour permettre au fournisseur l'identification exacte du Produit faisant l'objet de la contestation.
Dans ce but, par le biais d'une dérogation expresse prévue par l'art. 131 du Code de la Consommation, le revendeur pourra exercer l'action récursoire contre le Vendeur exclusivement dans le délai d'1 (un) an à compter de la livraison des produits.
11.8. En général, la garantie ne s'applique que pour les vices constatés sur des produits qui n'ont pas encore été posés. Pour les éventuels vices cachés constatables seulement après la pose, et aux fins de l'application de la garantie, il est nécessaire que le Vendeur vérifie que la pose a bien été effectuée dans les règles de l'art (suivant les codes de pose nationaux ou suivant les normes européennes ISO sur la pose).
11.9. La garantie du vendeur se limite au remplacement des produits défectueux par d'autres du même type, exempts de vices, avec le transport inclus. Le remboursement d'autres charges et/ou frais accessoires est exclus, tout comme, notamment, les coûts de démolition et de nouvelle pose des Produits, les absences de gains en raison de l'interruption ou de la suspension d'activité, les contraintes et les dommages indirects, etc.
La présence de carreaux défectueux n'affecte pas la qualité de la totalité de la fourniture et ne comporte pas non plus l'obligation d'un remplacement intégral, mais reste limitée aux colis et/ou aux pièces constatées comme étant défectueuses.
La présente clause sera valable aussi après l'expiration ou la résiliation du contrat.
11.10. Par une dérogation expresse de ce qui est différemment prévu par les présentes conditions générales, à savoir différemment prévu par les lois, les usages et autres, le montant des indemnités dues au vendeur, à n'importe quel titre, ne pourra jamais excéder le montant total net de la facturation relative à une seule et même commande (et/ou du rappel de commande programmé) dans laquelle est mentionné le Produit qui a causé le dommage, avec un maximum absolu de 10 000 Euros (dix mille). Dans le cas où dans la seule et même commande seraient présents plusieurs Produits, la limite de facturation indemnisable devra se référer uniquement au Produit qui a causé le dommage et dans tous les cas dans une mesure non supérieure à 10 000 Euros (dix mille).
11.11. Le Vendeur n'est pas responsable des réclamations dues à une classification du matériau céramique de la part d'organismes de contrôle et/ou de certification différents de ceux européens sur la base de spécifications techniques qui ne correspondent pas à celles utilisées par le Vendeur. Les éventuelles expertises techniques activées par l'Acquéreur devront se baser nécessairement sur la conformité du matériau vendu aux spécifications techniques indiquées par le Vendeur, en vigueur en Italie.
11.12. L'Acquéreur ne pourra pas promouvoir d'expertises sur la marchandise reçue s'il ne communiquera pas immédiatement au Vendeur le décret de désignation de l'expert et s'il ne donnera pas le temps au Vendeur d'intervenir dans le cadre des opérations d'expertise.
11.13. Les éventuelles réclamations ou contestations sur le matériau ne donnent pas droit à l'Acquéreur de suspendre ou de retarder totalement ou partiellement le paiement dans les délais établis, aux termes du précédent article 10. Les éventuelles réclamations ou contestations concernant une seule et même commande de Produit n'exonèrent pas l'Acquéreur de l'obligation de retirer et payer la quantité de marchandise restante, comme établi dans la confirmation de commande.
11.14. Dans le cas où la réclamation s'avérerait infondée, l'Acquéreur devra rembourser Coem S.p.A. de tous les frais soutenus pour la vérification (voyages, expertises, etc.).

12. RESPONSABILITÉ
12.1. Le Fournisseur ne pourra pas être tenu pour responsable des défauts du Produit lorsque ces derniers sont imputables à :
- des matériaux fournis par l'Acquéreur ou par des tiers désignés par ce dernier ;
- des erreurs de conception ou de dessin lorsque lesdites activités ont été réalisées par l'Acquéreur ou par des tiers désignés par ce dernier ;
- une utilisation d'équipements indiqués ou livrés par l'Acquéreur ou par des tiers indiqués par ce dernier ;
- des manipulations ou des traitements effectués sans l'autorisation du Fournisseur ;
- une utilisation difforme, non autorisée, anormale, atypique ou particulière du Produit de la part de l'Acquéreur ou de la part de tiers ;
- une usure normale du Produit ou une détérioration de ce dernier imputable à des évènements attribuables à l'Acquéreur ou à des tiers ;
- au non respect des recommandations, des indications ou des suggestions du Fournisseur au sujet de l'entretien, de la conservation ou de l'utilisation du Produit même.
12.2. Toute responsabilité est expressément exclue pour les dommages indirects dérivant d'une perte d'image, d'un manque à gagner, d'une absence de gains, de pertes d'exercice, de perte de profits, d'interruptions ou comme conséquence indirecte du défaut du Produit.
Le Fournisseur ne sera pas non plus responsable des dommages directs ou indirects éventuellement subis par l'Acquéreur pour l'utilisation de la part de ce dernier des documents techniques, des informations, des données du produit, des indications de caractéristiques techniques ou fonctionnelles, lorsque ladite utilisation n'a pas été, préalablement et spécifiquement, autorisée par écrit par le Fournisseur.
Le Fournisseur ne sera aucun cas responsable de la non performance du Produit réalisé.

13. DOMAINE RÉSERVÉ
13.1. Il est établi entre les Parties que la vente des Produits est effectuée sous réserve de propriété en faveur du Vendeur jusqu'au paiement intégral du prix fixé, aux termes de l'art. 1523 et articles successifs du Code Civil Italien. Toutefois, le risque de périssabilité de la marchandise concerne l'Acquéreur à partir de la livraison des Produits au vecteur.
Dans le cas des ventes à l'étranger où la marchandise aurait été vendue et livrée à des clients tiers avant le passage de propriété, dans le cadre de rapports commerciaux normaux de l'Acquéreur même, la réserve de propriété en faveur du Vendeur perdure aussi à l'égard des tiers, là où la loi le permet.
13.2. En cas de retard de l'Acquéreur, le Vendeur pourra, sans aucune formalité requise, la mise en demeure y comprise, retirer toute la marchandise faisant l'objet du domaine réservé et, éventuellement, si la loi le permet, tous les titres de crédit envers des tiers inhérents à celle-ci, sous réserve de toute autre solution opportune par voie judiciaire pour le dommage subi.
13.3 L'Acquéreur devra informer les tiers de la présente clause.

14. RÉSILIATION
14.1. Le Fournisseur aura le droit de résilier, de plein droit, le rapport contractuel issu de la confirmation de commande, à tout moment, au moyen d'une communication écrite adressée à l'Acquéreur, en manifestant sa volonté d'avoir recours à la présente clause résolutoire expresse, en cas d'inexécution de l'une ou de plusieurs des obligations présentes dans lesdites Conditions Générales de Vente. Le Fournisseur aura également le droit de résilier les rapports de fourniture en cours après avoir contesté, par écrit, à l'Acquéreur l'inexécution de l'une des obligations différentes de celles précédemment indiquées et de ne pas avoir résolu ladite inexécution dans le délai indiqué dans la mise en demeure d'exécuter du Fournisseur.
14.2. L'Acquéreur se doit de communiquer au Fournisseur tout changement important relatif à son groupe d'associés ou à son organisation en matière de gestion et d'administration ou la souscription effectuée de cession d'entreprise ou branche de celle-ci, lorsque ledit évènement concerne les fournitures du Produit. Le Fournisseur, après avoir évalué ladite information, ou faute de celle-ci, pourra éventuellement communiquer à l'Acquéreur sa volonté d'interrompre le rapport. Dans ce cas présent, tous les crédits du Fournisseur devront immédiatement être exigibles.

15. AGENTS
15.1. Les agents du Vendeur promeuvent les ventes et ne sont pas autorisés à agir au nom et pour le compte du Vendeur, sauf autorisation spécifique écrite.
15.2. Les commandes transmises aux agents n'engagent par le Vendeur et doivent, par conséquent, être expressément acceptées par écrit par le Vendeur même.
15.3. Les variations des conditions générales de vente, les offres, les crédits ou les réductions accordés par les agents ou autres intermédiaires, ne sont pas valables s'ils n'ont pas été acceptés par écrit pas le Vendeur.

16. CESSION DU CONTRAT
16.1. L'Acquéreur ne peut céder sa position dans le contrat ou dans les différents rapports obligatoires dérivant de ce dernier sans l'acceptation écrite de Coem S.p.A. Dans ce cas également, l'Acquéreur reste de toute façon solidairement responsable avec le cessionnaire pour les obligations cédées.

17. OBLIGATION DE CONFIDENTIALITÉ : TUTELLE DU SAVOIR-FAIRE
17.1. Le Fournisseur est l'unique titulaire des droits en la matière pour chaque donnée, nouvelle, dessin, caractéristique, processus, composition, caractéristique fonctionnelle pour chacun des éléments relatifs au Produit. La propriété desdits droits perdurera aussi après la livraison du Produit. L'exécution du contrat de fourniture ne constitue en aucun cas une cession de droits de propriété industrielle ou de licence d'utilisation du savoir-faire relatif au Produit même. Le Fournisseur, en tant que titulaire des droits susmentionnés, se réserve la faculté d'utiliser, pour une utilisation personnelle, les résultats des vérifications, des expérimentations et des essais effectués sur le Produit, et cela même après la livraison.
17.2. L'Acquéreur se doit de tenir strictement réservées et de ne pas révéler ou rendre publiques à des tiers étrangers au contrat, toutes les nouvelles inhérentes au savoir-faire ainsi que toutes les autres informations, expériences et connaissances mises au point dans le cadre de l'entreprise du Fournisseur, dont il prendra connaissance au cours des négociations, de l'exécution du contrat et des visites de l'entreprise, y compris les nouvelles relatives à la composition des produits, aux installations, aux moyens de production et aux autres biens de l'entreprise, ainsi qu'à l'organisation de la production et de l'entreprise, aux services rendus par la société, aux initiatives commerciales et à la clientèle, à la gestion et à l'évolution de la société, aux rapports avec les tiers et ainsi de suite. Les nouvelles susmentionnées doivent être réservées et ne doivent être utilisées ni directement ni indirectement par l'Acquéreur, sauf dans les limites nécessaires pour l'exécution correcte du contrat.
17.3. L'Acquéreur s'engage à adopter toutes les précautions raisonnables pour garder ces informations secrètes en ne les communiquant qu'à ses salariés, collaborateurs ou conseillers éventuels, qui devront nécessairement les connaître pour l'exécution du contrat, soumettant ainsi ces derniers au respect des délais et des conditions de la présente clause. Au cours de la durée du contrat et suite à sa cessation, l'Acquéreur ne révèlera, ne publiera, ne divulguera, ne copiera, n'imitera et n'utilisera pas, de quelque manière que ce soit, toute notion du savoir-faire dont le Fournisseur est le propriétaire.

18. DROIT APPLICABLE - TRIBUNAL COMPÉTENT
18.1. Le contrat est réglementé par la Loi italienne, y compris les utilisations de secteur dont Coem S.p.A. appartient.
18.2. Pour toute controverse dérivant du contrat de fourniture, seul le Tribunal de Reggio Emilia est compétent, aussi bien concernant Coem S.p.A. que l'Acquéreur. Coem S.p.A. a dans tous les cas la faculté de saisir des autorités judiciaires différentes.
18.3. Aucune renonciation ou omission de la part du Vendeur (ni expresse, ni implicite) relative à l'exécution de tous ses droits régis par le présent contrat, ne compromettra ses droits futurs.

19. NOTE D'INFORMATION CONCERNANT LE TRAITEMENT DES DONNÉES PERSONNELLES ex articles 13-14 Règlement UE 2016/679
19.1. Aux fins de l'exécution de chacun des contrats, les Parties s'engagent à se conformer non seulement à toutes les obligations prévues par le Règlement Général (UE) 2016/679 concernant la "tutelle des personnes physiques concernant le traitement des données personnelles et la libre circulation desdites données" (ci-après "GDPR"), mais aussi, dans les limites de leur champ d'application, au Décret Législatif 196/2003 ("Code Privacy"), tel qu'il a été modifié en dernier lieu par le Décret Législatif 101/2018, et aux mesures de l'Autorité Garante de protection des données personnelles. À travers l'acceptation du Contrat, chacune des Parties, selon leurs compétences spécifiques respectives, reconnaît que ses données personnelles et/ou celles de ses salariés et/ou collaborateurs, impliqués dans les activités exécutives du Contrat, pourront être communiquées à la contrepartie et traitées par celle-ci en qualité de Titulaire autonome du traitement pour des finalités strictement inhérentes à l'instauration et à l'exécution du Contrat. Notamment, l'Acquéreur reconnaît que ses données personnelles et/ou celles de ses salariés et/ou collaborateurs, impliqués dans l'activité du Contrat souscrit, seront traitées par le Fournisseur en qualité de Titulaire autonome du traitement pour les finalités inhérentes à la mise en œuvre des formalités juridiquement obligatoires (formalités dans le domaine fiscal et comptable et obligations prévues par les lois en vigueur) et pour les finalités inhérentes à des formalités contractuelles (historique des commandes de fournitures, gestion des fournisseurs, gestion de la qualité, programmation des activités). Concernant les finalités susmentionnées, si vous êtes un salarié-référent du fournisseur-personne juridique, vos données seront traitées en raison de la nécessité d'interagir, par votre intermédiaire, avec le fournisseur-personne juridique. Les données personnelles pourront être traitées par le biais de calculateurs électroniques et d'archives papier. Chaque traitement a lieu dans le respect des modalités citées par les articles 6 et 32 du GDPR et par le biais de l'adoption des mesures de sécurité adaptées prévues. Les données traitées par le personnel autorisé expressément par le Fournisseur seront communiquées aux sujets externes nécessaires pour une gestion correcte du rapport et ne seront pas divulguées. Les données personnelles seront conservées dans les délais prévus par les obligations juridiques et contractuelles. L'Acquéreur a le droit de demander la note d'information dans sa totalité et d'exercer les droits prévus aux articles 15 et suivants, en écrivant à coem@coem.it

20. RESPECT DES RÉGLEMENTATIONS INTERNATIONALES EN MATIÈRE DE SANCTIONS
Le Client s'engage par la présente à ne pas revendre les Produits achetés chez COEM S.p.A. à toute entité soumise à des mesures de restriction commerciale (soit directement, soit en raison de sa chaîne de contrôle) émises par l'Union européenne ou le gouvernement du Royaume-Uni ou des États-Unis d'Amérique à la date de l'accord de revente.

allegemeine internationale verkaufsbedinungen

1. VERTRAGSRECHT
1.1. Die folgenden allgemeinen Verkaufsbedingungen (nachfolgend “die Bedingungen”) stellen Bestandteil der Verkaufsverträge der Coem GmbH (nachfolgend auch der “Verkäufer und/oder Lieferant”) dar. Mit Ausnahme vereinzelter Fälle in denen diese unter ausdrücklicher, schriftlicher, vom Verkäufer unterzeichneten Vereinbarung ausgeschlossen werden, stellen diese Bedingungen die ausschließliche Regelung der Verkäufe dar, auch ohne zusätzlichen Hinweis darauf. Sollten sich einer oder mehrere Teile der vorliegenden Bedingungen oder der einzelnen Verträge die diese beinhalten als nicht geltend erweisen, bleiben die allgemeinen oder besonderen Bedingungen in ihrem Gesamtumfang gültig; die nicht geltenden Teile werden durch Vereinbarungen ersetzt die sich soweit wie möglich der ursprünglichen Absicht der Parteien nähern.
1.2. Die allgemeinen Bedingungen, wie auch immer diese sind und welche im Schriftverkehr und/oder Bestätigung an den Käufer weitergegeben werden, können in keinem Fall denjenigen des Verkäufers widersprechen noch diesen vorherrschen. Unter Käufer und/oder Besteller verstehen wir die Gesellschaft/natürliche Person die bei Coem GmbH eine Ware oder eine Dienstleistung erwirbt.

2. GEGENSTAND DER LIEFERUNG
2.1. Die Lieferung beinhaltet Keramikfliesen, andere Materialien, Dienstleistungen (hier nachfolgend die “Produkte”) in der Auftragsbestätigung aufgeführten Menge.

3. VERTRAGSABSCHLUSS
3.1. Der Vertrag kommt zustande sobald der Käufer oder Besteller die schriftliche Zustimmung der Gegenpartei erhält.
3.2. Die nicht schriftlich bestätigte Bestellung gilt in keinem Fall als anerkannt außer sie wird vom Verkäufer durch Versand oder Lieferung ausgeführt. Die unvollständige Lieferung der bestellten Produkte stellt keine Annahme der Gesamtbestellung dar, sondern nur die der effektiv gelieferten Produkte.
3.3. Der Inhalt der Auftragsbestätigung der Coem GmbH herrscht in jedem Fall dem uneinheitlichen Inhalt des Angebotes oder der Bestellung vor.
3.4. Führt die Auftragsbestätigung der Coem GmbH Abweichungen bzgl. ihrer einzelnen Posten gegenüber der Vereinbarung oder Bestellung ab, und beanstandet der Käufer dieses nicht innerhalb von 7 Tagen nach Erhalt der Auftragsbestätigung in schriftlicher Form, so wird angenommen dass der Käufer diese Abweichungen akzeptiert.
3.5. Jeglicher Antrag den Auftrag vollständig oder teilweise zu stornieren oder neu zu programmieren ist nur gültig wenn dieser schriftlich durch den Verkäufer bestätigt wird. Im Falle dass, unbeschadet jeglichen anderen Rechtes des Verkäufers, diese Genehmigung erteilt wird hat der Verkäufer das Recht eine Vergütung für diese Neuprogrammierung oder Stornierung des Auftrages zu verlangen.

4. PREISE
4.1. Die Verkaufspreise der Produkte sind die zum Zeitpunkt der Verkaufsbestätigung gültigen Listenpreise des Verkäufers. Diese Preise sind nicht verbindlich, demzufolge behält sich der Verkäufer das Recht einer Preisabänderung vor Annahme der Bestellung vor. Sollte der Verkaufsvertrag mehrtägige Lieferungen vorsehen ist der Preis, sofern nicht fest schriftlich vereinbart, derjenige der zum Zeitpunkt der einzelnen Lieferungen aus der aktuellen Preisliste hervorgeht.
4.2. Für alle ins Ausland gelieferte Produkte können die Preise nach Ermessen des Verkäufers in der Landeswährung des Lieferlandes oder in Euro berechnet werden.
4.3. Die für alle einzelnen Verkäufe vereinbarten Preise gelten zuzüglich Mehrwertsteuer, ähnlichen Abgaben und zusätzlichen Ausgaben, ab Werk (Ex Works), sofern nichts Gegenteiliges schriftlich vereinbart wurde.
4.4. Sollten im Zeitraum zwischen Auftragsdatum (auch nach Auftragsbestätigung) und Lieferdatum Kostenerhöhungen der Rohmaterialien, Arbeitskosten, Kraftstoffe, Produktionskosten, Transportkosten usw. anfallen, ist Coem GmbH berechtigt, den vereinbarten Preis zu erhöhen und muss dem Käufer dieses schriftlich durch Fax oder E-Mail mitteilen.
Sollte der neue Preis jedoch den zum Zeitpunkt der Bestellung bestehenden Preis um 20% überschreiten hat der Käufer das Recht vom Verkaufsvertrag zurückzutreten und den Verkäufer davon mittels Einschreiben innerhalb der Ausschlussfrist von 10 Tagen nach Erhalt der Mitteilung dieser Preiserhöhung zu informieren. Mangels dessen gilt der neue Preis als angenommen.
4.5. Im Falle von besonderen Verpackungswünschen der Produkte, ohne Palette wird eine weitere Preiserhöhung von 10% auf bestehenden Listenpreis berechnet.
4.6. Verpackungsmaterialien wie Kisten, Käfige, usw. werden zum Verkaufspreis fakturiert und verstehen sich als Einwegverpackung. Normale Paletten sind im Preis inbegriffen, Europaletten werden zum Marktpreis berechnet.

5. LIEFERUNGEN
5.1. Soweit nichts Gegensätzliches schriftlich vereinbart wurde, gelten die Lieferbedingungen der Produkte in Italien und im Ausland ab Werk oder “Ex Works”. Diese Formel, sowie auch schriftlich festgelegte, alternative Lieferbedingungen beziehen sich auf die “Incoterms” der Internationalen Handelskammer von Paris in der zum Zeitpunkt des Verkaufes geltenden Version.
5.2. Der für den Transport zuständige Spediteur wird vom Käufer benannt.
5.3. In jedem Fall geht das Risiko eines Verlusts oder Verschlechterung der Ware mit der Warenübergabe an den Frachtführer und/oder Spediteur an den Käufer über. Jegliche Verantwortung von Coem GmbH endet mit der Warenübergabe an den Frachtführer, an den der Besteller nach angemessener Überprüfung eventuelle Beanstandungen geltend macht.
5.4 Der Käufer ist der alleinige Verantwortliche für die sachgemäße Verwahrung und Lagerung der Ware welche so ausgeführt werden muss, dass eine korrekte Erhaltung der technischen und funktionellen Eigenschaften der Kaufsache gewährleistet ist. Der Verkäufer ist in keinem Fall für eine unsachgemäße Lagerung oder Verwahrung der Ware verantwortlich.

6. LIEFERZEIT
6.1. Der festgelegte Liefertermin der Ware versteht sich für beide Parteien als vorteilhaft. Der Liefertermin wird annähernd und nicht verbindlich angegeben: eventuelle Lieferverspätungen, Unterbrechungen, vollständige oder teilweise Aufhebungen der Lieferungen geben kein Recht auf Entschädigungen und/oder Vergütungen etwaiger Schäden (direkte oder indirekte) soweit schriftlich nichts Gegensätzliches vereinbart wurde. Der Käufer sieht ausdrücklich von einer eventuellen Vertragsauflösung im Falle einer Nichteinhaltung des Liefertermins der Ware ab.
6.2 Mit Annahme der verspäteten Lieferung verzichtet der Käufer auf jegliche Ansprüche die aus dieser Verspätung hervorgehen können.
6.3. Sollte die für den Versand bereitstehende Ware auf Wunsch des Käufers zu seiner Verfügung im Lager des Verkäufers bleiben so wird die diesbezügliche Rechnung auf Gefahr und Kosten des Käufers ausgestellt, so als ob der Warenversand vorgenommen wurde.

7. HÖHERE GEWALT
7.1. Der Verkäufer trägt dem Käufer gegenüber im Falle einer durch nicht unter seinem Einfluss stehenden Ereignisse beeinflusste Nichterfüllung, einschließlich fehlender oder verspäteter Lieferung durch verspäteten Erhalt von Arbeitsmaterialien seitens seiner Lieferanten, Maschinenschäden, Streiks und andere gewerkschaftliche Aktionen, Stromausfall, Ausfall oder Schwierigkeiten im Transportwesen, keine Verantwortung.

8. MUSTER
8.1. Die in Illustrationsblättern der Coem GmbH dargestellten Daten sowie Eigenschaften der Muster und Modelle die von derselben an den Käufer versandt wurden haben rein annähernden Darstellungscharakter. Diese Daten stellen keinen verbindlichen Wert sondern den Artikel nur so dar wie er im Angebot oder in der Auftragsbestätigung von Coem GmbH ausdrücklich beschrieben wurde.

9. ZAHLUNG
9.1. Soweit nichts Gegensätzliches vereinbart wurde, ist der Kaufpreis innerhalb der in der Auftragsbestätigung und/oder Rechnung festgelegten Fristen und Bedingungen in Euro zu zahlen.
Jede und jegliche Zahlungsverpflichtung zwischen den Vertragsparteien muss an den Firmensitz der Coem GmbH erfolgen.
Eventuelle Zahlungen an Handelsagenten, Vertreter oder Handelshelfer der Coem GmbH gelten nicht als geleistet solange die entsprechenden Summen nicht bei Coem GmbH eingegangen sind.
9.2. Soweit nichts Gegensätzliches vereinbart wurde, erfolgen die Zahlungen des Käufers durch Banküberweisung innerhalb von 30 Tagen ab Rechnungsdatum.
Alle Bankgebühren und Überweisungskosten gehen zu Lasten des Käufers.
9.3. Etwaige Skontos oder besondere Vereinbarungen bzgl. der einzelnen Lieferungen sind nur gültig wenn diese ausdrücklich in schriftlicher Form auf den Rechnungen der dementsprechenden Lieferungen verzeichnet sind.
9.4. Ausgleich mit eventuellen, wie auch immer aufgetretenen Guthaben an Coem GmbH ist nicht gestattet.
9.5. Bei Zahlungsverzug, auch von Teilsummen, ist der Verkäufer auch ohne vorhergehendes schriftliches Mahnschreiben berechtigt, die Verzugszinsen sowohl weitere eventuelle Schäden wie im gesetzesvertretendem Dekret Nr. 231/2002 festgelegt, einzufordern.
Der Käufer gewährleistet dem Verkäufer ausdrücklich die Zahlung sämtlicher Kosten (einschließlich aber nicht beschränkt auf die Gerichtskosten) die dem Verkäufer für die Einforderung oder den Einforderungsversuch jedes nicht bezahlten und somit fälligen Betrages anfallen.
Außerdem verleiht die versäumte oder verspätete Zahlung oder Teilzahlung der Rechnung, aus welchem Grund auch immer Coem GmbH das Recht, ungeachtet jeder anderen Initiative, für die ausstehenden, noch nicht versandten Lieferungen Vorauszahlung oder die Vorlage von angemessenen Kapitalgarantien die den Lieferbeträgen entsprechen, zu fordern.
Die versäumte oder verspätete Zahlung, auch Teilzahlung des Betrages innerhalb der festgesetzten Fristen führt gemäß Artikel 1460 des BGB zur Auflösung des entsprechenden Kaufvertrages und rechtfertigt in jedem Fall gemäß Artikel 1456 des BGB die Verweigerung eventuellen weiteren Vertragspflichten nachzukommen und weitere Bestellungen zu liefern, ohne dass der Käufer befugt ist Anforderungen auf Vergütungen, Entschädigungen oder anderes zu stellen. Sollte der Käufer Insolvenzverfahren unterstehen (Konkordat, Geschäftsaufsicht, Konkurs, Zwangsliquidation, außergewöhnliches Verwaltungsverfahren) kann der Lieferant gemäß der Rechtsvorschriften für Krediteinforderungen, jede weitere Lieferung aufheben oder denselben Vertrag als aufgelöst betrachten.

10. SOLVE ET REPETE
10.1. Keine Reklamation oder Kontroverse der Warenqualität, Mängel oder Fehler oder jeglicher andere Aspekt des Vertrages, mit Ausnahme der Nichtigkeit, Aufhebbarkeit oder Rückgängigmachung des Vertrages wird wirksam und in Betracht gezogen und keine weitere Aktion unternommen bis die vollständige Zahlung des Betrages nicht erfolgt ist.

11. WARENEIGENSCHAFTEN, GARANTIEN UND REKLAMIERUNGEN
11.1. Der Verkäufer verpflichtet sich die Ware frei von etwaigen Mängeln und gemäß Angaben der Auftragsbestätigung zu liefern.
Keramikfliesen und andere Keramikprodukte die von Coem GmbH hergestellt und geliefert werden entsprechen den geltenden internationalen Bestimmungen dieser Produktklasse. Für die an den Einzelhändler weiterverkauften Produkte ist dieser für die Weitergabe der korrekten technischen Informationen an den Endverbraucher und/oder Einzelhändler verantwortlich. Coem GmbH stellt die Warenklassifizierung auf seinem Werbematerial, Rechnungen und/oder Preislisten an, der Käufer ist demnach dazu gehalten die Ware gemäß der durch den Lieferanten angegebenen Klassifizierung zu nutzen. Zur Erleichterung der Gebrauchsanweisung und um die Standardklassifizierung den Produkteigenschaften von Coem GmbH anzupassen, sind in den Preislisten oder Katalogen vor jedem Produkt Symbole anzufinden die den vom Verkäufer empfohlenen Gebrauch darlegen.
11.2. Unterschiede in der Einfärbung der Produkte stellen keine Produktmängel sondern eine Eigenschaft des besonderen, bei hohen Temperaturen gebrannten Materiales dar. Die besondere Eigenschaft der Frostbeständigkeit wird nur auf die vom Hersteller dementsprechend in Werbung und/oder Preislisten ausgezeichneten Produkte gewährt. In Ermangelung dieser Angaben sollten die Keramikmaterialien nur für den Gebrauch in Innenräumen oder in jedem Fall in vor Frost geschützten Räumen verwendet werden. Die Frostbeständigkeitsgarantie beträgt ein Jahr.
11.3. Für Vorschläge und Beratungen zur Auswahl der Qualität und Formate der Produkte, Anmerkungen technischer Art zur Installation der Produkte und den Eigenschaften der Anlagen in denen die Materialien montiert werden, auch wenn diese gemäß unserer besten Erfahrungen gemacht werden, verstehen sich immer ohne jegliche Gewähr. Die chemischen Tests und physischen und chemisch-physischen Angaben über die gelieferten Materialien stellen annähernde aber glaubwürdige Werte dar, die den üblichen Toleranzwerten unterstehen.
11.4. Die Darstellungen der Produkte in Broschüren und anderen Werbematerialien des Verkäufers dienen alles reines Beispiel und stellen nicht notwendigerweise das ästhetische Endergebnis der Verlegung dar.
11.5. Der Verkäufer garantiert gute Qualität und Mängelfreiheit der gelieferten Ware. Diese Garantie beschränkt sich mit einem Toleranzwert von 5% auf Produkte der ersten Wahl. Die Garantie gilt nicht für Produkte die durch Coem GmbH in einer der ersten Wahl minderen Qualität eingestuft wurden oder für Auslaufpartien die als Lagerbestand oder Spezial- oder Gelegenheitspartien verkauft wurden.
11.6. Der Verkäufer ist nicht für Mängel und/oder Anomalien der Produkte verantwortlich die nicht durch die Qualität derselben sondern durch den ungemäßen Gebrauch dieser durch den Käufer und/oder seinen Rechtsnachfolgern hervorgerufen wurden. Im Besonderen nimmt der Verkäufer keine Reklamation oder Beanstandungen betreffend wie vorhergehend beschrieben an.
11.7. Es ist Pflicht des Käufers die Qualität und Menge der Ware innerhalb von kürzester Zeit nach Empfang zu prüfen und dieses in jedem Fall vor Ingebrauchnahme der Ware.
Das reklamierte Material wird Coem GmbH für die Ausführung der notwendigen Prüfungen zur Verfügung gestellt; jede weitere Aktion (Retour, Reparatur und andere) unterliegt der vorherigen Genehmigung seitens des Verkäufers.
Die Reklamationen müssen Coem GmbH durch den Käufer in schriftlicher Form innerhalb von mindestens 8 (acht) Tagen ab Warenempfang mitgeteilt werden. Gehen keine Reklamationen oder Einsprüchen innerhalb der oben angegeben Frist an, gilt die Ware in ihrer Form und Menge angenommen.
Für versteckte Mängel beträgt diese Frist 8 Tage nach Entdeckung der Mängel und in jedem Fall ein Jahr ab Lieferdatum. In keinem Fall kommt Coem GmbH für Mängel auf, die später als ein Jahr ab Lieferdatum an den ersten Käufer des Verkäufers angegeben werden.
Bei Reklamation muss die Angabe der Mängel oder Fehler und die Anzahl der Frachtstücke und/oder Produkte auf denen diese festgestellt wurden angegeben werden, das Prüfungssystem der Materialien und die Anzahl der Produktionsposten, ebenso wie jede weitere Angabe die dem Lieferanten die genaue Identifikation des reklamierten Produktes erlaubt.
Zu diesem Zweck, entgegen Artikel 131 des Codice del Consumo (Konsumgesetzgebung) kann der Wiederverkäufer Rücktrittsklage gegen den Verkäufer innerhalb von 1 (einem) Jahr ab Lieferdatum ausüben.
11.8. Im Allgemeinen bezieht sich die Garantie nur auf Mängel die am noch nicht verlegten Produkt festgestellt wurden. Für eventuelle versteckte Mängel die nur nach Verlegung der Produkte festgestellt wurden muss sich der Verkäufer zum Zweck der Garantieauslage vergewissern dass die Verlegung auf korrekte Weise vorgenommen wurde (gemäß der nationalen Verlegungsregeln oder gemäß der europäischen Richtlinien – ISO für die Verlegung).
11.9. Die Garantie des Verkäufers beschränkt sich auf den Ersatz des schadhaften Produktes durch andere, mängelfreie derselben Art einschließlich der Transportkosten. Von der Garantie ausgeschlossen sind die Rückerstattung anderer Belastungen und/oder zusätzlicher Kosten und im besonderen Kosten für die Demolierung und die Widerverlegung der Produkte, Verdienstausbleibe durch Unterbrechung oder Aufhebung der Aktivität, Unannehmlichkeiten, indirekte Schäden, usw.
Das Auffinden beschädigter Fliesen entwertet nicht die Qualität der Gesamtlieferung und bedeutet keine Verpflichtung zum vollständigen Ersatz der Lieferung, dieser gilt nur für die beschädigten Frachtstücke und/oder Einzelstücke.
Die vorliegende Klausel ist auch nach Ablauf oder Auflösung des Vertrages gültig.
11.10. Im Gegensatz zu den Bestimmungen dieser Bedingungen oder anderen Gesetzen oder Bräuchen, überschreitet der vom Verkäufer geschuldete Entschädigungsbetrag jeglicher Art niemals den Gesamtnettobetrag der Rechnung der einzelnen Bestellung (und/oder des einzelnen, geplanten Auftragsrückrufes) aus der das beschädigte Produkt stammt, mit einem Höchstbetrag von Euro 10.000,00 (zehntausend). Sollten sich in der einzelnen Bestellung mehrere Produkte befinden bezieht sich der Grenzwert des Schadensbetrages einzig und allein auf das Produkt welches den Schaden darstellt und beträgt in keinem Fall mehr als Euro 10.000,00 (zehntausend).
11.11. Der Verkäufer kommt nicht für Reklamationen durch Klassifizierung des Keramikmateriales durch Kontrollorgane und/oder anderen Zertifizierungen als den europäischen und durch technische Bestimmungen die nicht denen des Verkäufers entsprechen auf. Eventuelle technische Expertise die durch den Käufer veranlasst werden müssen sich auf der Übereinstimmung des verkauften Materials mit den vom Verkäufer angegebenen technischen Eigenschaften basieren, welche in Italien geltend sind.
11.12. Der Verkäufer ist nicht befugt Gutachten auf der erhaltenen Ware auszuführen ohne den Verkäufer sofort von der Ernennung des Sachverständigen zu informieren und ohne dem Verkäufer die notwendige Zeit zum Einschreiten bei den Ermittlungen des Sachverständigen zu gewähren.
11.13. Eventuelle Reklamationen oder Beanstandungen des Materials geben dem Käufer kein Recht auf Aufhebung oder Verzögerung der Zahlung innerhalb der festgelegten Zahlungsfrist, gemäß des vorherigen Artikels 10. Eventuelle Reklamationen oder Beanstandungen einer einzelnen Produktlieferung stellen den Käufer nicht von seiner Pflicht die ausstehende Warenmenge anzunehmen und zu bezahlen frei, so wie in der Auftragsbestätigung festgelegt wurde.
11.14. Sollte sich die Reklamation als grundlos erweisen wird der Käufer Coem GmbH sämtliche Prüfungskosten (Reisen, Gutachten, usw.) zurückerstatten.

12. HAFTUNGSBESCHRÄNKUNG
12.1. Der Verkäufer haftet nicht für Produktmängel wenn diese zurückzuführen sind auf:
- Materialien die durch den Käufer oder von diesem dazu beauftragten Dritten geliefert wurden;
- Fehler bei Planung und Entwurf insofern diese vom Käufer oder von durch vom letzteren beauftragte Dritte begangen wurden;
- Gebrauch von Geräten die vom Käufer oder durch von letzterem beauftragte Dritte empfohlen oder geliefert wurden;
- ausgeführte Behandlungen oder Bearbeitungen ohne Zustimmung des Lieferanten;
- abweichende, nicht erlaubte, anormale, untypische oder besondere Nutzung des Produktes durch den Käufer oder durch Dritte;
- normale Abnutzung des Produktes oder Verschlechterung desselben zurückzuführen auf dem Käufer oder Dritten zuschreibbare Vorgehen;
- Nichteinhaltung von Empfehlungen, Anweisungen oder Vorschlägen des Lieferanten für die Nutzung, Pflege oder Aufbewahrung des Produktes.

12.2. Jegliche Verantwortung für indirekte Schäden, durch Imageverlust, entgangenen Gewinn, Jahresverluste, Gewinnverluste oder in jedem Fall indirekten Folgen des Produktmangels sind ausdrücklich ausgeschlossen.
Der Lieferant haftet außerdem nicht für direkte oder indirekte Schäden die der Käufer eventuell durch den Gebrauch von technischen Dokumenten, Informationen, Produktdaten, Angaben technischer oder funktioneller Natur erlitten hat, wenn diese Nutzung nicht vorhergehend oder speziell schriftlich durch den Lieferanten genehmigt wurde. In keinem Fall haftet der Lieferant für Leistungsausfall des hergestellten Produktes.

13. EIGENTUMSVORBEHALT
13.1. Die Parteien vereinbaren dass der Verkauf der Ware unter Eigentumsvorbehalt zugunsten des Verkäufers bis zur vollständigen Zahlung des vereinbarten Preises, gemäß Artikel 1523 ff. des BGB stattfindet. In jedem Fall geht das Schadensrisiko bei der Warenübergabe an den Frachtführer auf den Käufer über.
Beim Verkauf ins Ausland und wenn bei Verkauf und Lieferung der Ware vor dem Eigentumsübergang an Dritte, besteht der Eigentumsvorbehalt zu Gunsten des Verkäufers weiterhin auch gegenüber von Dritten.
13.2. Im Falle eines Zahlungsverzuges seitens des Käufers ist der Verkäufer ohne weitere Formalitäten, einschließlich Mahnschreiben, dazu befugt sämtliche dem Eigentumsvorbehalt unterliegende Ware einzuziehen und, soweit rechtlich zulässig, ebenso sämtliche daraus entstehende Geldforderungen an Dritte unter Vorbehalt weiterer gerichtlicher Maßnahmen zur Regelung des Vorfalls.
13.3 Der Käufer muss Dritte über diese Klausel in Kenntnis setzen.

14. AUFLÖSUNG
14.1. Der Lieferant hat das Recht im Falle der Nichterfüllung einer oder mehrerer Vertragsverpflichtungen, das aus der Auftragsbestätigung hervorgehende Vertragsverhältnis zu jeder Zeit mittels schriftlicher Mitteilung an den Käufer unter Bezieheung auf diese Auflösungsklausel aufzulösen. Der Lieferant hat ebenso das Recht das laufende Lieferverhältnis aufzulösen nachdem er den Käufer in schriftlicher Form auf die Nichterfüllung der Vertragsverpflichtung hingewiesen hat und der Käufer diese nicht innerhalb der durch den Lieferanten angegeben Frist korrigiert hat.
14.2. Der Käufer ist dazu gehalten dem Verkäufer jegliche relevante Änderung des eigenen Firmennamens oder der eigenen Betriebsorganisation oder –führung mitzuteilen ebenso wie die Unterzeichnung einer Abtritterklärung der Firma oder eines Teiles derselben insoweit dieses Ereignis die Warenlieferung betrifft.
Der Lieferant ist befugt, nach Erwägung oder bei Ausbleiben dieser Information, dem Käufer ebenso seine Absicht der Vertragsauflösung mitzuteilen. In diesem Fall verstehen sich alle Geldforderungen des Lieferanten als unverzüglich fällig.

15. VERTRETER
15.1. Die Vertreter des Verkäufers fördern den Verkauf der Produkte und sind nicht dazu autorisiert im Namen und auf Rechnung des Verkäufers zu agieren außer sie haben dazu eine schriftliche Befugnis erhalten.
15.2. Die durch die Vertreter übermittelten Aufträge sind für den Verkäufer nicht bindend und müssen daher ausdrücklich schriftlich durch den Verkäufer selbst genehmigt werden.
15.3. Abänderungen der allgemeinen Verkaufsbedingungen, Angebote, Gutschriften oder Nachlässe die von den Vertretern oder anderen Vermittlern vereinbart werden sind nur nach schriftlicher Genehmigung des Vertreters gültig.

16. VERTRAGSABTRETUNG
16.1. Der Käufer ist nicht befugt seine Position im Vertrag oder in einzelnen daraus erfolgenden Pflichtverhältnissen ohne schriftliche Genehmigung der Coem GmbH abzutreten; auch in diesem Fall bleibt der Käufer dem Übernehmer gesamtschuldnerisch den abgetretenen Pflichten verantwortlich.

17. VERTRAULICHKEITSPFLICHT: SCHUTZ DES KNOW-HOW
17.1. Der Lieferant ist der einzige Inhaber der diesbezüglichen Rechte über alle Daten, Notizen, Entwürfe, Eigenschaften, Vorläufe, Zusammenstellung, funktionelle Eigenschaften jedes das Produkt betreffenden Elementes. Die Eigenverantwortung dieser Rechte besteht auch nach Übergabe derselben. Die Abwicklung des Verkaufsvertrages stellt in keinem Fall die Abtretung von gewerblichen Schutzrechten oder Lizenz der Nutzung des Know-how bzgl. des Produktes dar. Der Lieferant als Inhaber der oben aufgezeichneten Rechte behält sich die Möglichkeit vor, die Ergebnisse experimenteller Prüfungen des Produktes für den eigenen Gebrauch auch nach Lieferung zu nutzen.
17.2. Der Käufer ist dazu angehalten sämtliche das Know-how betreffende Notizen geheim zu halten und diese nicht an Dritte oder dem Vertrag fremde Personen zu veröffentlichen. Dieses betrifft auch alle weitere Informationen, Erfahrungen und Kenntnisse die der Käufer im Verlauf der Verhandlungen, der Vertragsausführung und Besuche des Firmengeländes erhält, einschließlich Notizen betreffend der Zusammenstellung der Produkte, der Maschinen, Produktionsstätten und andere Firmengüter sowie der Produktion – und Betriebsorganisation, der Dienstleistungen derselben, deren Verkaufsinitiativen, Kundschaft, der Firmenleitung, Verhältnisse mit Dritten und weiteres. Die oben aufgeführten Notizen sind als vertraulich zu betrachten und dürfen nicht weder direkt noch indirekt durch den Käufer genutzt werden, mit Ausnahme im notwendigen Rahmen der korrekten Vertragsausführung.
17.3. Der Käufer verpflichtet sich alle angemessenen Maßnahmen zur Geheimhaltung dieser Informationen vorzunehmen und diese nur an die eigenen Beschäftigten, Mitarbeiter oder eventuelle Berater zur Ausführung bestimmter Vertragsbedingungen weiterzugeben wobei diese an den Einhalt der Vertragsbedingungen gebunden sind. Während der Vertragsdauer und nach seiner Beendigung wird der Käufer auf keine Art und Weise Teile des Know-hows des Lieferanten offenbaren, veröffentlichen oder verbreiten, kopieren, imitieren oder benutzen.

18. ANZUWENDENDES RECHT - GERICHTSHOF
18.1. Dieser Vertrag unterliegt dem Italienischen Recht, einschließlich der Rechtsbeziehungen des Sektors dem Coem GmbH angehört.
18.2. Für alle Streitigkeiten aus diesem Vertrag, sowohl seitens der Coem GmbH als auch seitens des Käufers ist ausschließlicher Gerichtsstand der Gerichtshof von Reggio Emilia. Es liegt im Ermessen der Coem GmbH andere gerichtliche Autoritäten einzubeziehen.
18.3. Kein Verzicht oder Unterlassen seitens des Verkäufers (weder ausdrücklich noch verdeckt) bezüglich der Ausführung seiner durch diesen Vertrag geregelten Rechte beeinträchtigt seine zukünftigen Rechte.

19. INFORMATION ZUR VERARBEITUNG PERSONENBEZOGENER DATEN gemäß Art. 13/14 der Verordnung (EU) 2016/679
19.1. Zum Zweck der Ausführung aller Verträge verpflichten sich die Vertragspartner, sich an alle in der Allgemeinen Verordnung (EU) 2016/679 zum „Schutz natürlicher Personen bei der Verarbeitung personenbezogener Daten und zum freien Datenverkehr“ (im Folgenden „DSGVO“) vorgesehenen Verpflichtungen sowie im Rahmen der jeweiligen Gültigkeit an das italienische Legislativdekret 196/2003 („Datenschutzgesetz“) in der durch das Legislativdekret 101/2018 geänderten letzten Fassung und die Bestimmungen der Aufsichtsbehörde zum Schutz der personenbezogenen Daten zu halten. Mit der Zustimmung zum Vertrag erkennt jeder Vertragspartner bezüglich des eigenen Zuständigkeitsbereichs an, dass die eigenen personenbezogenen Daten und/oder die der eigenen Beschäftigten und/oder Mitarbeiter, die in die Tätigkeiten zur Ausführung des Vertrags einbezogen sind, dem anderen Vertragspartner mitgeteilt werden können und von diesem als autonomer Verantwortlicher für die Datenverarbeitung zu Zwecken, die unbedingt der Schließung und Ausführung des Vertrags zweckdienlich sind, verarbeitet werden können. Insbesondere erkennt der Käufer an, dass die eigenen personenbezogenen Daten und/oder die der eigenen Beschäftigten und/oder Mitarbeiter, die in die Tätigkeiten des unterzeichneten Vertrags einbezogen sind, vom Lieferanten als autonomer Verantwortlicher für die Datenverarbeitung zu Zwecken, die mit der obligatorischen Erfüllung der gesetzlichen Pflichten zusammenhängen (Pflichten im Steuer- und Buchführungsbereich und von den geltenden Gesetzen vorgesehene Pflichten), und zu mit der Erfüllung des Vertrags zusammenhängenden Zwecken (Bestellungsarchiv der Lieferungen, Verwaltung der Lieferanten des Qualitätsmanagements, Programmierung der Aktivitäten) verarbeitet werden. Bezüglich der oben genannten Zwecke werden Ihre Daten im Fall, dass Sie ein Beschäftigter-Referent des Lieferanten-juristische Person sind, aufgrund des Bedarfs verarbeitet, über Sie mit dem Lieferanten-juristische Person zu interagieren. Die personenbezogenen Daten können mit Hilfe von elektronischen Rechnern und gedruckten Archiven verarbeitet werden. Jede Verarbeitung erfolgt unter Einhaltung der in den Art. 6 und 32 der DSGVO beschriebenen Modalitäten durch die Anwendung der angemessenen vorgesehenen Sicherheitsmaßnahmen. Die Daten werden von ausdrücklich vom Lieferanten hierzu befugtem Personal verarbeitet und externen Personen/Einrichtungen mitgeteilt, sofern dies für eine korrekte Verwaltung des Verhältnisses notwendig ist, und nicht verbreitet. Die personenbezogenen Daten werden für die entsprechend den gesetzlichen und vertraglichen Pflichten vorgesehene Zeit aufbewahrt. Der Käufer hat das Recht, die ungekürzte Information anzufordern und die in den Art. 15 ff vorgesehenen Rechte geltend zu machen, indem er an coem@coem.it schreibt.

20. EINHALTUNG DER INTERNATIONALEN SANKTIONSBESTIMMUNGEN
Der Kunde verpflichtet sich hiermit, die im Rahmen dieses Vertrages beim COEM S.p.A. erworbenen Produkte nicht an eine Einrichtung weiterzuverkaufen, die zum Zeitpunkt des Abschlusses des Weiterverkaufsvertrages Handelsbeschränkungen unterliegt (entweder direkt oder aufgrund ihrer Kontrollkette), die von der Europäischen Union oder der Regierung des Vereinigten Königreichs oder der Vereinigten Staaten von Amerika erlassen wurden.

L'Azienda si riserva la facoltà di modificare in qualunque momento le informazioni e le caratteristiche tecniche illustrate nel presente catalogo, che non sono comunque da ritenersi legalmente vincolanti. Pesi, colori e misure possono subire variazioni tipiche del particolare processo di cottura del materiale ceramico. I colori e le caratteristiche estetiche dei prodotti sono quanto più possibile vicini a quelli reali, nei limiti consentiti dai processi di stampa.

The Company reserves the right, at any time and without prior notice, to change the information and technical characteristics given in this catalogue, none of which are to be considered legally binding. Weights, colours and dimensions are subject to the normal variations resulting from the ceramic firing process. Within the limits of printed material, the colours and aesthetic features of the products illustrated correspond as closely as possible to those of the actual products.

Die Firma behält sich das Recht vor, die in diesem Katalog enthaltenen, unverbindlichen Angaben und technischen Eigenschaften jederzeit zu verändern. Gewichte, Farben und Abmessungen können infolge des besonderen Brennverfahrens des Keramikmaterials variieren. Die Abbildungen der Farben und die ästhetischen Merkmale entsprechen nach Möglichkeit und innerhalb der durch die Drucktechnik gesetzten Grenzen den Produkten.

L'entreprise se réserve le droit de modifier à tout moment les informations et les caractéristiques figurant dans ce catalogue lesquelle ne sauraient en tout état de cause engager juridiquement l'entreprise. Les poids, les coloris et les dimensions peuvent subir des variations, dues au processus de cuisson particulier du matériau céramique. Les coloris et les caractéristiques esthétiques des produits sont présentés de la façon la plus realiste possible, dans les limites permises par les processus d'impression.

Project coordinator & graphics:
Coem Marketing DPT.

Giugno 2024

Ceramics of Italy

MIX
Paper from responsible sources
FSC® C092599

CERAMICHE coem

Via Cameazzo, 25
41042 Fiorano Modenese (Mo) - Italy
Tel +39 0536 993511
coem@coem.it
www.coem.it

CERAMICHE coem