

GRES PORCELLANATO TUTTA MASSA
FULL BODY PORCELAIN STONEWARE



Listone D

WARMTH AND TRUE FEELING, THROUGH EVERY DETAIL

ListoneD

CALORE E AUTENTICITÀ, IN OGNI DETTAGLIO

Sei raffinatissime colorazioni, selezionate con cura per offrire la bellezza della materia naturale. Le diverse tonalità possono interpretare ambienti di stile moderno o classico.

I colori ListoneD nascono per essere abbinati con i pavimenti MateriaD e il rivestimento CretaD Wall.



Tundra
pag. 30



Deserto
pag. 42



Canyon
pag. 8



Bruma
pag. 36



Steppa
pag. 16



Vulcano
pag. 24

Six sophisticated colours, carefully selected to deliver all the beauty of the natural material. The different shades can be used for design schemes in modern or classical style. The ListoneD colours are chosen to combine attractively with the MateriaD floor and CretaD Wall tiles.

Sechs höchst raffinierte, sorgfältig gewählte Farben offenbaren die Schönheit der natürlichen Materie. Die verschiedenen Farbtöne eignen sich für die Interpretation moderner oder klassischer Bereiche. Die Farben von ListoneD wurden für die Kombination mit den Bodenbelägen MateriaD und

den Wandbelägen CretaD Wall entwickelt.

Six teintes d'un raffinement extrême, soigneusement sélectionnées pour offrir la beauté du matériau naturel. Les différentes teintes peuvent interpréter des espaces de style moderne ou classique. Les couleurs ListoneD sont pensées pour être mariées aux sols MateriaD et aux revêtements muraux CretaD Wall.

Seis sofisticados colores seleccionados con cariño para ensalzar la belleza de la materia natural. Las diferentes tonalidades pueden reflejar ambientes

de estilo moderno o clásico. Los colores ListoneD han sido creados para utilizarse con los pavimentos MateriaD y el revestimiento CretaD Wall.

Шесть утончённых цветовых решений, выбранных с заботой о красоте природного материала. Различные тональности интерпретируют помещения в современных и классических стилях. Цветовая гамма ListoneD рождается для совмещения с напольной облицовкой MateriaD и коллекцией настенной плитки CretaD Wall.



Wood Effect.

Calore, autenticità e senso di vissuto ai massimi livelli. Il meglio dell'effetto legno in gres porcellanato.

The ultimate in warmth, genuineness and time-worn beauty. The best of the wood-look in porcelain stoneware.

Das höchste Niveau von Wärme, Authentizität und des Gefühls von Erlebtheit. Das Beste vom Holzeffekt aus Feinsteinzeug.

Une chaleur, une authenticité et un sens du vécu au plus haut niveau. Le top de l'effet bois en grès cérame.

Calor, autenticidad y la sensación de haber vivido al máximo. Lo mejor del efecto madera en gres porcelánico.

Теплота, достоверность и ощущение жизненного опыта на максимальном уровне. Лучший эффект дерева в керамическом граните.

In+Out

Le tre finiture di superficie previste in gamma sono state perfezionate nei minimi dettagli per garantire la massima sensazione di naturalità e autenticità.

Naturale: così piacevole da toccare e calpestare anche a piedi nudi, è una finitura universale, satinata, vellutata, elegante.

Shabby: la superficie antiscivolo che mostra i segni inconfondibili delle assi tagliate artigianalmente.

Patchwork*: riproduce una composizione casuale di legni diversi, che rendono invisibile il formato 45x90.

The three surface finishes in the range have been designed down to the tiniest detail for an absolutely natural, genuine feel.

Natural: so good to touch and walk over even with bare feet, this is a universal satined, velvety, elegant finish.

Shabby: the anti-slip surface that shows the unmistakable marks of hand-sawn parquet planks.

Patchwork*: reproduces a random composition of different types of wood, completely concealing the 45x90 tile size.

Die drei Oberflächenausführungen des Sortiments sind bis ins kleinste Detail so perfekt entwickelt, dass sie ein maximales Empfinden von Natürlichkeit und Authentizität garantieren.

Naturale: Wunderbar angenehm zum Fühlen und Betreten, auch barfuß – ein Universalfinish, satiniert, samtig, elegant.

Shabby: Die rutschfeste Oberfläche offenbart die unverkennbaren Zeichen handwerklich geschnittener Bretter.

Patchwork*: Eine Gestaltung zufällig

zusammengesetzter, unterschiedlicher Hölzer, die das Format 45x90 unsichtbar machen.

Les trois finitions superficielles que propose la gamme ont été étudiées dans les moindres détails pour garantir une sensation de naturel et d'authenticité unique.

Naturel : incroyablement agréable au toucher, y compris pieds nus, une finition universelle, satinée, veloutée et élégante.

Shabby : la surface antidérapante qui fait apparaître les marques propres aux planches découpées par des artisans menuisiers.

Patchwork* : une surface qui reproduit une composition aléatoire de différents bois et qui rend visible le format 45x90.

Los tres acabados de la superficie previstos en la gama se han perfeccionado hasta el más mínimo detalle para garantizar la máxima sensación de naturalidad y autenticidad.

Natural: es un acabado universal, satinado, aterciopelado y elegante, con un tacto tan

agradable que inspira descalzarse.

Shabby: la superficie antideslizante que muestra los signos inconfundibles de las tablas cortadas artesanalmente.

Patchwork*: reproduce una composición casual de diferentes maderas que hacen desaparecer el formato 45x90.

Три коллекционных вида поверхностной структуры отточены в мельчайших деталях и гарантируют максимальное ощущение природного происхождения.

Naturale: приятная на ощупь и поступь босиком, наиболее универсальная отделка, матовая, мягкая и элегантная.

Shabby: поверхность против скольжения, демонстрирующая следы ручного распила дерева.

Patchwork*: воспроизводит случайную композицию различных размеров дерева, скрывающую единый формат 45x90.

Naturale 30x120

indoor

new size



Naturale 20x120

indoor

new size



Naturale 15x90

indoor



Patchwork* 45x90

indoor



Shabby 15x90

indoor / outdoor R11 A+B



* Avvertenze di posa a pag. 62 / Installation do's and don'ts on page 62



Anywhere

ListoneD è in gres porcellanato, la superficie più performante nella moderna edilizia ecocompatibile: è resistente al gelo, all'umidità, alle intemperie e all'usura. Le sue caratteristiche lo rendono eccellente per esterni e interni, in tutti gli ambienti della casa e negli spazi pubblici anche a elevato calpestio.



ListoneD is in porcelain stoneware, the most high-performing covering in sustainable modern building: it withstands frost, damp, weather and wear. Its characteristics make it excellent for outdoor and indoor use, anywhere in the home and in even heavily used public buildings.

ListoneD ist aus Feinsteinzeug, die leistungsstärkste Oberfläche im modernen, nachhaltigen Bauwesen: frostfest und beständig gegen Feuchtigkeit, Witterungseinflüsse und Abrieb. Dank seiner Eigenschaften ist ListoneD für Innen- und Außenbereiche geeignet, für alle Wohnräume und öffentliche Bereiche, auch mit hoher Begehungsfrequenz.

ListoneD est réalisé en grès cérame, le matériau le plus performant pour la construction moderne et éco-compatible : il résiste au gel, à l'humidité, aux intempéries et à l'usure. Ses caractéristiques propres le rendent idéal en extérieur et intérieur, dans toutes les espaces de l'habitation et au sein des espaces publics hautement fréquentés.

ListoneD es la superficie de gres porcelánico más versátil de la construcción ecocompatible moderna: es resistente a las heladas, a la humedad, a la intemperie y al desgaste. Sus características lo hacen perfecto para interiores y exteriores, para todos los espacios de la casa e incluso para espacios públicos muy transitados.

ListoneD – керамический гранит, самая востребованная технология в современном экологически совместимом строительстве: устойчив к морозу, влаге, износу и погодным явлениям, характеризуется применимостью для внутренней и наружной отделки в помещениях любого типа дома и в общественных местах, в том числе в зонах высокой проходимости.



Canyon





Charme Hotel Room.



Il caldo e naturale mix cromatico delle doghe presenta venature e tonalità diverse. La variazione è stata calibrata per offrire la massima armonia estetica evitando difetti e inestetismi. ListoneD è ideale per la posa anche a parete.

The planks' warm, natural mixture of colours features different vein patterns and shades. The variation is carefully chosen for the most attractive effect, with no defects or blemishes. ListoneD is also ideal for installation on walls.

Der warme und natürliche Farbmix der Dielen zeigt unterschiedliche Äderungen und Farbtöne. Eine kalibrierte Veränderlichkeit, die ein Höchstmaß an ästhetischer Harmonie bietet und Fehler und Schönheitsmangel verhindert. ListoneD ist auch für die Wandverlegung eine ideale Lösung.

Le mix chromatique chaud et naturel des lattes présente des veinures et des teintes différentes. La variation a été calibrée pour offrir l'harmonie esthétique du plus haut niveau en évitant tout défaut et inesthétisme. ListoneD est idéal également en pose murale.

La calidez y las combinaciones cromáticas naturales de las duelas presentan veteados y diferentes tonalidades. La variación se ha calibrado para ofrecer la máxima armonía estética evitando defectos y detalles antiestéticos. ListoneD también es perfecto para su colocación en pared.

Теплота и натуральный хроматический микс представлены в разнообразных рельефных венах и тональностях. Данное разнообразие тщательно откалибровано для максимальной эстетической гармонии, избегая дефекты и не эстетизмы. ListoneD идеальна также для укладки на стену.





Wall: Mistral 30,5X72,5 / Crete Mistral 30,5X72,5 / Stencil Mistral 30,5X72,5 / Listone D Canyon 15X90
Floor: Listone D Canyon Naturale 15X90





The Perfect Size.

Il formato valorizza al meglio l'estetica della materia nella caratteristica posa a doghe; la superficie naturale è piacevolmente autentica.

The size shows all the material's beauty to optimal effect in the conventional plank laying pattern: the natural surface is attractively genuine.

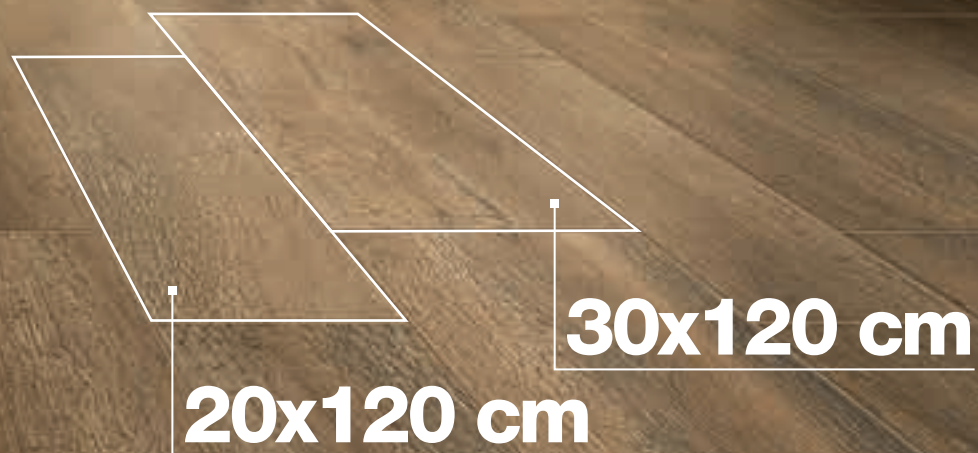
In der charakteristischen Dielenverlegung unterstreicht das Format die Ästhetik der Materie optimal; die natürliche Oberfläche ist angenehm authentisch.

Dans la pose caractéristique à lattes, le format valorise au mieux l'esthétique du matériau ; la surface naturelle est agréable et authentique.

El formato embellece el aspecto del material en la característica colocación con duelas; la superficie natural tiene una imagen agradable y auténtica.

Формат лучше всего придаёт эстетическую ценность материи при характерной укладке дощатого материала; поверхность натуральна и достоверна.

Listone D Canyon Naturale 20x120 . 30x120





Steppa





Wall: Listone D Steppa Patchwork* 45X90
Floor: Listone D Steppa Shabby 15X90

* Avvertenze di posa a pag. 62 / Installation do's and don'ts on page 62



Patchwork*

Di grande impatto estetico, il modulo Patchwork* 45x90 crea l'effetto di una posa con tasselli misti: è utilizzabile sia come pavimento sia per rivestire pareti interne ed esterne. Gli elementi non ripetitivi assicurano la massima autenticità, esaltata da una disposizione attenta dei moduli in fase di posa.

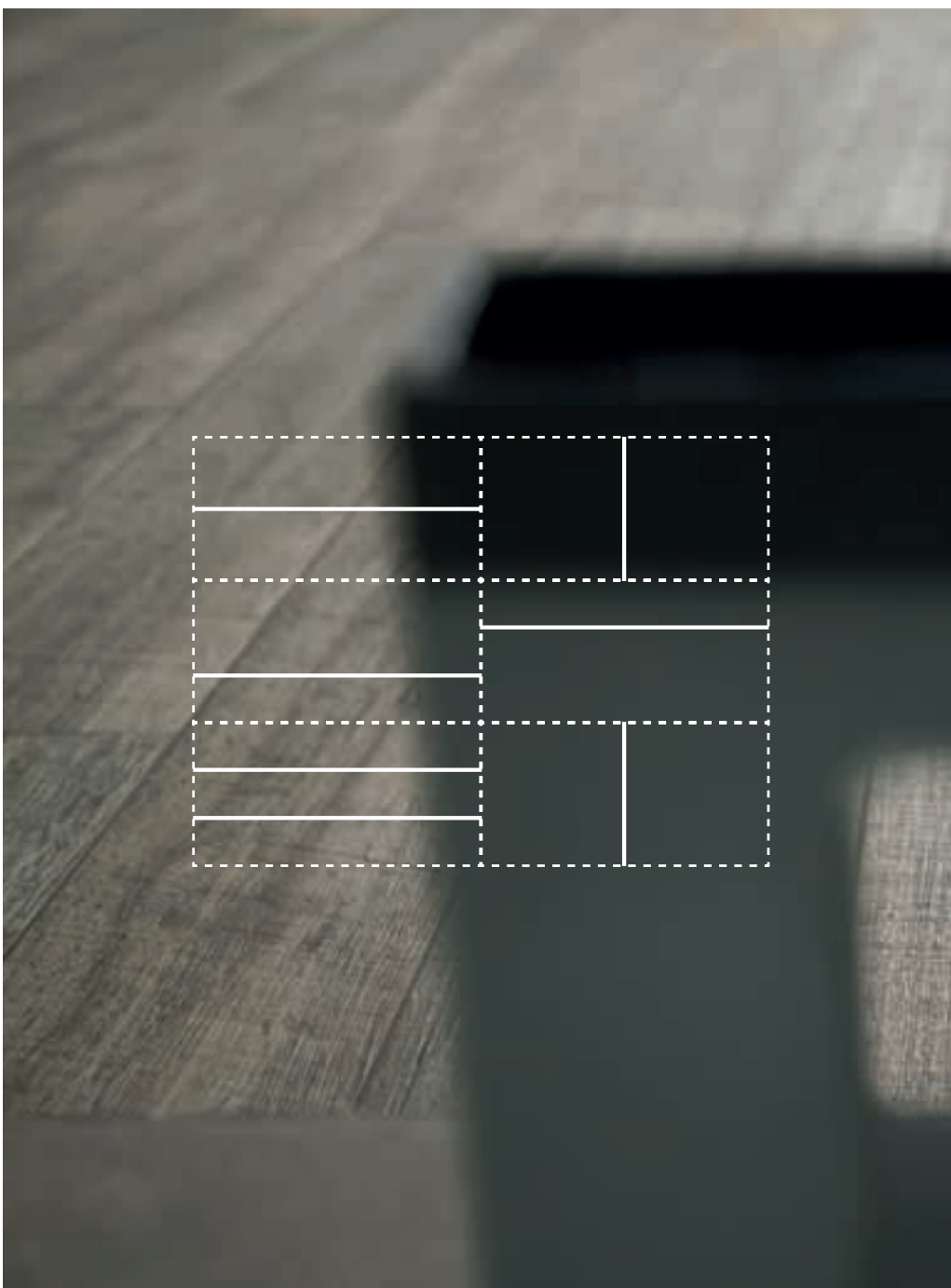
The very striking 45x90 Patchwork* module creates the effect of a laying pattern using a mixture of blocks: it can be used on floors or for covering indoor and outdoor walls. The elements' lack of repetition gives a really genuine effect, brought to the highest levels through careful arrangement of the modules during installation.

Das höchst eindrucksvolle Modul Patchwork* 45x90 sorgt für die Wirkung einer Verlegung mit gemischten Mosaiksteinen und ist sowohl als Bodenbelag als auch Wandverkleidung in Innen- und Außenbereichen verwendbar. Die nicht repetitiven Elemente sichern ein höchst authentisches Ergebnis, das durch eine überlegte Anordnung der Module bei der Verlegung noch stärker zur Wirkung kommt.

Gage de grand impact esthétique, le module Patchwork* 45x90 crée l'effet d'une pose avec tasseaux mixtes : il est utilisable comme revêtement de sol ainsi que comme revêtement mural en intérieur et extérieur. Les éléments non répétitifs sont gage d'une authenticité unique, exaltée par une disposition attentive des modules en phase de pose.

Con un gran impacto estético, el módulo Patchwork* 45x90 crea el efecto de una colocación con teselas variadas y se puede utilizar como pavimento o para revestir paredes interiores y exteriores. Los elementos no repetitivos aseguran la máxima autenticidad, aumentada con una disposición cuidada de los módulos en fase de colocación.

Модуль Patchwork* 45x90 оказывает сильное эстетическое воздействие, создаёт эффект много форматной паркетной укладки: пригоден для укладки на пол и стену, внутри и снаружи. Неповторяющиеся элементы обеспечивают максимальную достоверность, подчёркнутую внимательным расположением модулей во время укладки.





Shabby In+Out

R11 A+B





Chi sceglie la bellezza di ListoneD non rinuncia a prestazioni elevatissime: è antigelo, resiste all'usura, all'umidità e alle macchie. È facile da pulire e il suo aspetto naturale e accogliente resta inalterato nel tempo.

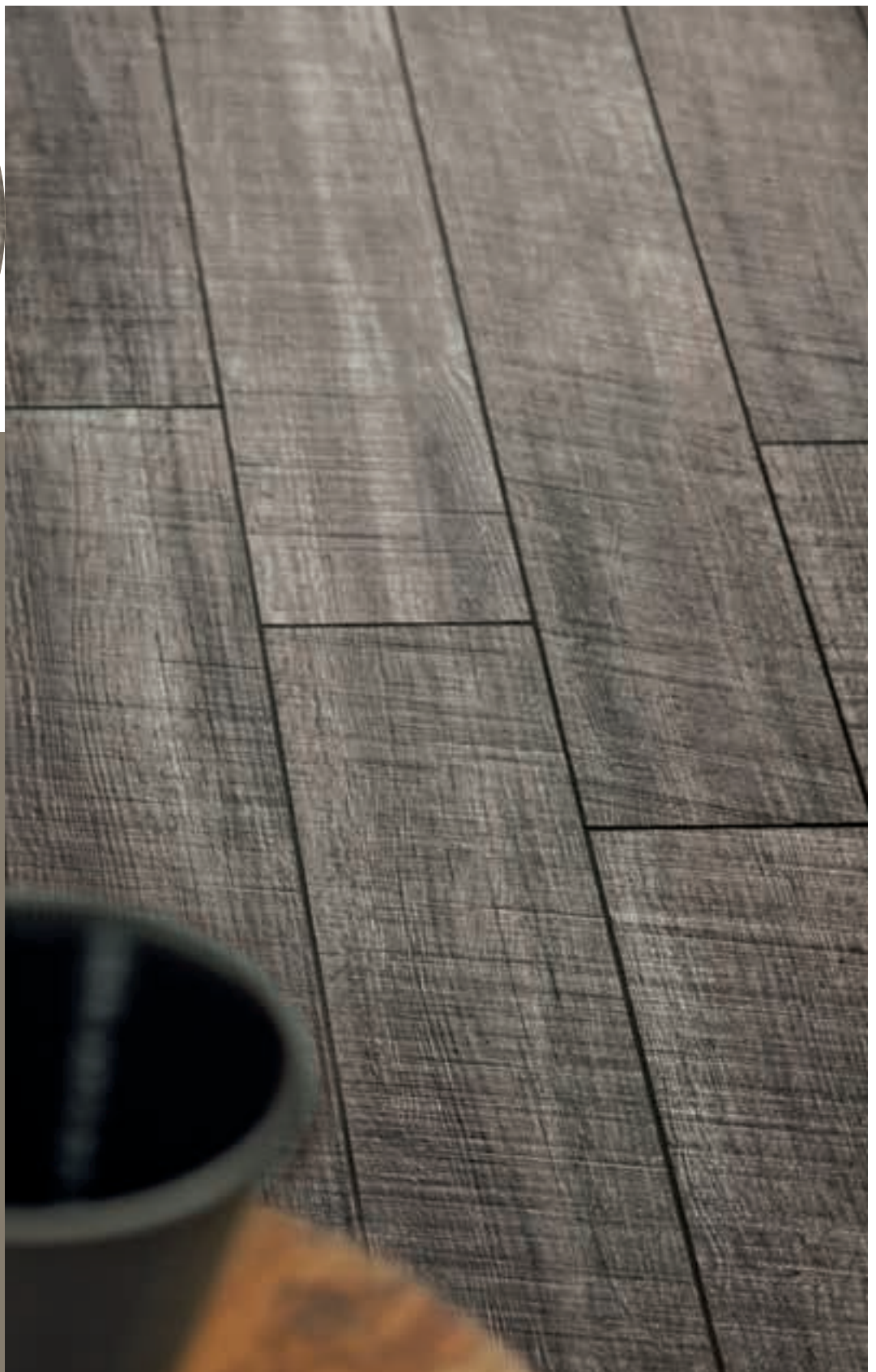
Choosing the beauty of ListoneD also brings outstanding performance: it is frostproof, hardwearing and resistant to damp and stains. It is easy to clean and its attractive, natural appearance is unchanged over time.

Wer sich für die Schönheit von ListoneD entscheidet, verzichtet keineswegs auf höchste Leistungen: ListoneD ist frostfest und beständig gegen Abrieb, Feuchtigkeit und Flecken, leicht zu reinigen und das natürliche und einladend wirkende Aussehen bleibt dauerhaft erhalten.

Qui opte pour la beauté de ListoneD ne renonce pas pour autant aux plus hautes performances : ListoneD résiste au gel, à l'usure, à l'humidité et aux taches. Il est facile à nettoyer et son aspect à la fois naturel et chaleureux est à l'épreuve du temps.

Quien elige la belleza de ListoneD no renuncia a sus grandes prestaciones: es resistente a las heladas, al desgaste, a la humedad y a las manchas. Es fácil de limpiar y su aspecto natural y acogedor permanece invariado durante mucho tiempo.

Кто выбирает красоту ListoneD, получает также высочайшие эксплуатационные показатели: морозостойчивость, износостойчивость, водонепроницаемость и устойчивость к образованию пятен. Поверхность легко очищается, её естественный и уютный облик остаётся неизменным с течением времени.





Listone D Vulcano Patchwork* 45X90

* Avvertenze di posa a pag. 62 / Installation do's and don'ts on page 62

Vulcano





Wall: Crete Mistral 30,5X72,5 / Mistral 30,5X72,5 / Boucle Mistral 30,5X72,5 / Listello Oro 2X72,5
Floor: Listone D Vulcano Patchwork* 45X90 / Materia D Tecno Tortora 45X90
* Avvertenze di posa a pag. 62 / Installation do's and don'ts on page 62



Patchwork* Floor Idea for Bathroom.

ListoneD è una fantastica soluzione per pavimentare il bagno con la calda estetica del legno e conservare il medesimo pavimento in tutti gli ambienti della casa, garantendo coordinazione e continuità cromatica.

ListoneD is a fantastic solution for giving the bathroom a floor with the warm look of wood and keeping the same floor covering throughout the home, ensuring matching and continuity of colour.

ListoneD ist eine phantastische Lösung für die Bodenauslegung in Badezimmern mit der warmen Ästhetik von Holz und für die Weiterführung des gleichen Belages in allen Wohnbereichen, um Koordinierung und chromatische Kontinuität zu sichern.

ListoneD est une solution incomparable pour revêtir le sol d'une salle de bains, de la chaude esthétique du bois ainsi que celui des autres pièces, garantissant de la sorte coordination et continuité chromatique.

ListoneD es una solución fantástica para pavimentar el baño con la calidez de la madera y mantener el mismo pavimento en todos los espacios de la casa, garantizando la coordinación y la continuidad cromática.

ListoneD – наилучшее решение для облицовки пола ванной комнаты в тёплой эстетике дерева с продолжением темы во всех помещениях дома, гарантируя координированную поверхность и хроматическую непрерывность.

Perfect for Public Floors.

Le altissime prestazioni del gres porcellanato effetto legno, lo rendono ideale per ambienti pubblici: è inalterabile al calpestio e all'usura, non richiede manutenzione ed è facilmente igienizzabile.

Wood-look porcelain stoneware's outstanding performance properties make it ideal for public premises: immune to foot traffic and wear, it needs no maintenance and is easily sanitised.

Die Spitzenleistungen von Feinsteinzeug mit Holzeffekt machen aus Vulcano die ideale Lösung für öffentliche Bereiche: unveränderlich beständig gegen Begehung und Abrieb, verlangt keine Instandhaltungen und ist leicht hygienisierbar.

Les très hautes performances du grès cérame effet bois en font une solution idéale pour les espaces publics : inaltérable au piétinement et résistant à l'usure, il ne nécessite aucun entretien et est facile à nettoyer.

Las altas prestaciones del gres porcelánico con efecto madera hacen que sea perfecto para espacios públicos: resiste a las pisadas y al desgaste, no requiere mantenimiento y se puede limpiar con facilidad.

Высочайшие эксплуатационные показатели керамического гранита с эффектом дерева, делают его идеальным для общественных мест: поверхность не меняется под воздействием износа и высокой проходимости, не требует восстановления и легко моется.

Listone D Vulcano Shabby 15X90







Tundra

Safe Floor for Shower.

La superficie antiscivolo Shabby è ideale per zone doccia, spogliatoi e spazi benessere. Nella pagina accanto, l'effetto legno di ListoneD è abbinato alla superficie effetto cemento della collezione MateriaD.

The anti-slip Shabby surface is ideal for showers, changing-rooms and spas. On the facing page, the wood-look of ListoneD is combined with the concrete-effect of the MateriaD collection.

Die rutschfeste Oberfläche Shabby eignet sich ideal für Duschbereiche, Umkleieräume und Wellnessbereiche. Die Seite nebenan zeigt den Holzeffekt von ListoneD in der Kombination mit der Oberfläche mit Zementwirkung der Kollektion MateriaD.

La surface antidérapante Shabby est idéale pour les espaces douches, les vestiaires et les espaces de bien-être. La page ci-contre montre l'effet bois de ListoneD associé à la surface effet ciment de la collection MateriaD.

La superficie antideslizante Shabby es perfecta para zonas de ducha, vestidores y centros de SPA. En la página de al lado, el efecto madera de ListoneD se combina con la superficie con efecto cemento de la colección MateriaD.

Поверхность против скольжения Shabby идеальна для душевых, раздевалок и оздоровительных центров. На странице рядом эффект дерева ListoneD соединяется с поверхностью с эффектом цемента коллекции MateriaD.





**Antislip
R11 / A+B**

Wall: Aqua 30,5X72,5
Floor: Listone D Tundra Shabby 15X90 / Materia D Forma Grigio 45X90



Wall: Amande 30,5X72,5 / Crete Amande 30,5X72,5 / Muscade 30,5X72,5 / Boucle Muscade 30,5X72,5 / Muscade Boucle Oro Dec. 30,5X72,5
Listello Oro 2X72,5 / Amande Bordo 5X72,5 / Amande Alzata 12,5X72,5
Floor: Listone D Tundra Naturale 15X90





Bruma





Un ambiente che mostra le grandi potenzialità compositive offerte dalle collezioni Mix&Match Italgraniti. Il pavimento ListoneD si combina con il rivestimento CretaD Wall, proposto in sei colori e due superfici. Armonia cromatica, eleganza e personalizzazione creano un bagno unico.

A design scheme that illustrates the immense compositional potential of the Italgraniti Mix&Match collections. The ListoneD floor covering is used with the CretaD Wall tiles, available in six colours and two surface finishes. Blending colours, elegance and personalisation create a unique bathroom.

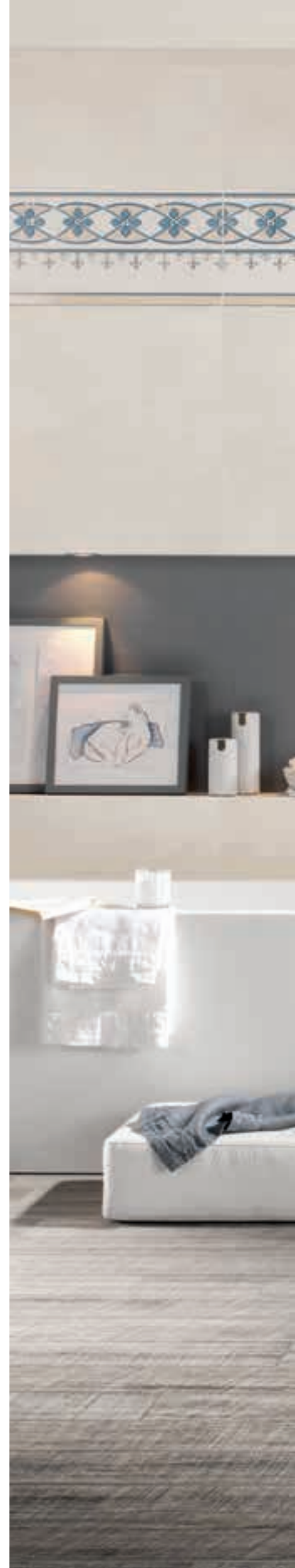
Ein Ambiente, das die erheblich vielen Kombinationsmöglichkeiten der Kollektionen Mix&Match von Italgraniti offenbart. Der Bodenbelag ListoneD in der Kombination mit der Wandverkleidung CretaD Wall, in sechs Farben und zwei Oberflächenausführungen. Chromatische Harmonie, Eleganz und individuelle Gestaltung sorgen für ein einzigartiges Badezimmer.

Un espace qui exalte le grand potentiel des collections Mix&Match Italgraniti en termes de composition. Le sol ListoneD se marie au revêtement CretaD Wall, proposé dans six couleurs et deux surfaces. Harmonie chromatique, élégance et personnalisation créent une salle de bains unique.

Un ambiente que muestra el gran potencial de composición que ofrecen las colecciones Mix&Match Italgraniti. El pavimento ListoneD se combina con el revestimiento CretaD Wall, propuesto en seis colores y dos superficies. La armonía cromática, la elegancia y la personalización crean un baño único.

Помещение показывает большие композиционные потенциалы, предложенные коллекциями Mix&Match Italgraniti. Пол ListoneD комбинируется с настенной облицовкой CretaD Wall, предложенной в шести цветовых и двух рельефных вариантах поверхности. Хроматическая гармония, элегантность и персонализация рожают уникальную ванную комнату.

Mix & Match: a Unique Bathroom.





Wall: Claire 30,5X72,5 / Baleine 30,5X72,5 / Crete Baleine 30,5X72,5 / Baleine Stencil A Dec. 30,5X72,5 / Claire Bordo 5X72,5 / Claire Alzata 12,5X72,5
Floor: Listone D Bruma Shabby 15X90





Warm Atmosphere, Great Performance.

Patchwork* rappresenta una soluzione perfetta per ambienti di accoglienza e ristorazione: crea un'atmosfera ricercata ed elegante e non si logora nelle zone di maggior passaggio. Il grande formato 45x90 riduce il numero delle fughe facilitando la posa, la pulizia e il calpestio.

Patchwork* is a perfect solution for entertainment and dining venues: it creates an elegant, sophisticated atmosphere and does not wear in the areas with heaviest traffic. The large 45x90 sizes means fewer joints, for easier installation and cleaning and a smoother walking effect.

Patchwork* ist eine perfekte Lösung für Empfangs- und Restaurantbereiche, schafft eine erlesene und elegante Atmosphäre und ist in den Hauptdurchgangsbereichen keiner Abnutzung ausgesetzt. Das Großformat 45x90 reduziert die Zahl der Fugen und erleichtert die Verlegung, Reinigung und Begehung.

Patchwork* constitue une solution idéale pour les espaces d'accueil et pour la restauration : il crée une atmosphère à la fois raffinée et élégante et ne craint pas l'usure, pas même aux endroits exposés à un passage intense. Le grand format 45x90 réduit le nombre de joints et facilite la pose et le nettoyage.

Patchwork* es la solución perfecta para hoteles y restaurantes porque crea una atmósfera única y elegante que no se deteriora en las zonas de mayor tránsito de personas. El gran formato 45x90 reduce el número de juntas para facilitar la colocación, la limpieza y el tránsito.

Patchwork* представляет отличное решение для помещений, передающих ощущение уюта, гостеприимства и очага для спокойного отдыха и восстановления сил: создаёт изысканную и элегантную атмосферу, не изнашивается в зонах высокой проходимости. Крупный формат 45x90 сокращает количество швов, обеспечивая лёгкость укладки и уборки.



Deserto





S

Simple, Natural, Chic.

Semplicità e materiali naturali definiscono il carattere elegante e accogliente di questa casa.

This home's elegant, welcoming character is achieved through simplicity and natural materials.

Schlichtheit und natürliche Materialien bestimmen den eleganten und einladenden Charakter dieser Wohnung.

Simplicité et matériaux naturels sont le trait d'élégance accueillante de cette maison.

La simplicidad y los materiales naturales definen el carácter elegante y acogedor de esta casa.

Лёгкость и натуральные материалы наполняют этот дом уютом и элегантностью.

Listone D Deserto Naturale 15x90

CERTIFICAZIONE LEED (LEADERSHIP IN ENERGY AND ENVIRONMENTAL DESIGN).

LEED È UN SISTEMA DI CERTIFICAZIONE VOLONTARIO, PER LA PROGETTAZIONE, COSTRUZIONE E GESTIONE DI EDIFICI SOSTENIBILI AD ALTE PRESTAZIONI; PROMUOVE UN SISTEMA DI PROGETTAZIONE INTEGRATA CHE RIGUARDA L'INTERO EDIFICIO.

È SVILUPPATO DALL' U.S. GREEN BUILDING COUNCIL (USGBC) ASSOCIAZIONE CHE FORNISCE UN APPROCCIO GLOBALE ALLA SOSTENIBILITÀ DANDO UN RICONOSCIMENTO ALLE PERFORMANCE VIRTUOSE IN AREE CHIAVE DELLA SALUTE UMANA ED AMBIENTALE.

IL SISTEMA SI BASA SULL'ATTRIBUZIONE DI CREDITI PER CIASCUNO DEI REQUISITI CARATTERIZZANTI LA SOSTENIBILITÀ DELL'EDIFICIO. DALLA SOMMA DEI CREDITI DERIVA IL LIVELLO DI CERTIFICAZIONE OTTENUTO.

L'ENTE DI CERTIFICAZIONE INTERNAZIONALE BUREAU VERITAS ATTESTA LA QUANTITÀ DI MATERIALE RICICLATO PRE/POST CONSUMER NELLE COLLEZIONI PRODOTTE DALL'AZIENDA.



LEED Certification.

LEED is a voluntary certification system for the design, construction and operation of high-performance sustainable buildings; it promotes an integrated design system that covers the whole building. It has been developed by the U.S. GREEN BUILDING COUNCIL (USGBC), an association that provides a global approach to sustainability by rewarding virtuous practice in key areas of human and environmental health. The system is based on the award of credits for each aspect of the building's sustainability. The level of certification achieved depends on the sum of the credits awarded. The Bureau Veritas international certification body guarantees the quantity of pre/post consumer recycled material used in the company's collections.

LEED-Zertifizierung.

LEED ist ein freiwilliges Zertifizierungssystem für die Planung, den Bau und die Verwaltung umweltgerechter Hochleistungsgebäude; es fördert ein für das gesamte Gebäude integriertes Planungssystem. Es wurde entwickelt vom U.S. GREEN BUILDING COUNCIL (USGBC), ein Verband, der ein globales Nachhaltigkeitsdenken vertritt und tugendhafte Leistungen in Schlüsselbereichen der Gesundheit von Mensch und Umwelt auszeichnet. Das System baut auf der Zuteilung von Krediten für jede der charakterisierenden Eigenschaften der Nachhaltigkeit des Gebäudes auf. Aus der Summe der Kredite ergibt sich das erzielte Zertifizierungsniveau. Die internationale Zertifizierungsstelle Bureau Veritas bescheinigt, wie viel vor/nach dem Verbraucher rezykliertes Material in den vom Unternehmen produzierten Kollektionen enthalten ist.

Certification LEED.

LEED est un système de certification volontaire qui s'applique à la conception, la construction et la gestion d'édifices à hautes performances en termes de développement durable; il s'agit de promouvoir un système de conception intégrée qui prend en compte l'intégralité de l'édifice. Il a été développé par le U.S. GREEN BUILDING COUNCIL (USGBC), une association qui promeut une approche globale du développement durable en accordant une reconnaissance aux performances vertueuses en termes de santé publique et d'environnement. Le système repose sur l'attribution de crédits à chacun des standards requis qui définissent l'édifice dans une optique de développement durable. La somme de ces crédits produit le niveau de certification obtenu. L'organisme de certification internationale, en l'occurrence Bureau Veritas, atteste la quantité de matériau recyclé, avant et après consommation, dans les collections produites par l'entreprise.

Certificación LEED.

LEED es un sistema de certificación voluntario, para el diseño, construcción y gestión de edificios sostenibles de altas prestaciones; promueve un sistema de diseño integrado con respecto a todo el edificio. La ha desarrollado la asociación U.S. GREEN BUILDING COUNCIL (USGBC), que ofrece como enfoque global la sostenibilidad, manifestando su reconocimiento por las actuaciones virtuosas en áreas clave de la salud humana y la protección medioambiental. El sistema se basa en la atribución de créditos para cada uno de los requisitos que caracterizan la sostenibilidad del edificio. A partir de la suma de los créditos se obtiene el nivel de certificación obtenido. El Ente de certificación internacional Bureau Veritas certifica la cantidad de material reciclado antes y después del consumo, en las colecciones que fabrica la empresa.

Сертификация LEED.

LEED – это система добровольной сертификации для проектирования, строительства и эксплуатации зданий с высокими показателями совместимости; продвижения системы интегрированного проектирования, которое относится ко всему зданию. Это инициатива U.S. GREEN BUILDING COUNCIL (USGBC) – ассоциации, занимающейся глобальным подходом к совместимости, отмечая виртуозное исполнение в ключевых областях здоровья человека и окружающей среды. Система базируется на получении кредитов для каждого из показателей, характеризующих совместимость здания. Из суммы кредитов складывается уровень полученной сертификации. Международный сертификационный орган Bureau Veritas аттестует качество материала из вторичного сырья в коллекциях производителя.

PUNTI OTTENIBILI AI FINI DELLA CERTIFICAZIONE LEED.

POTENTIAL LEED CERTIFICATION POINTS / FÜR DIE LEED-ZERTIFIZIERUNG ERZIELBARE PUNKTZAHL / POINTS OBTENUS AUX FINS DE LA CERTIFICATION LEED / PUNTOS A CONSEGUIR PARA LA CERTIFICACIÓN LEED / ЭТАПЫ СЕРТИФИКАЦИИ LEED

1	USO DI MATERIALI RICICLATI UTILIZZARE MATERIALI RICICLATI PRECONSUMER E POSTCONSUMER CONTRIBUISCE ALL'OTTENIMENTO DI CREDITI AI FINI LEED.	MATERIAL AND RESOURCES USING PRECONSUMER AND POSTCONSUMER RECYCLED MATERIALS HELPS TO WIN LEED CREDITS.	PUNTI CREDIT
MR - C - 4.1	10% (POSTCONSUMER + 1/2 PRECONSUMER)	10% (POSTCONSUMER + 1/2 PRECONSUMER)	1
MR - C - 4.2	20% (POSTCONSUMER + 1/2 PRECONSUMER)	20% (POSTCONSUMER + 1/2 PRECONSUMER)	1 IN AGGIUNTA AL PRECEDENTE IN ADDITION TO THE ABOVE





2	MATERIALI REGIONALI UTILIZZARE MATERIALI REGIONALI CONTRIBUISCE ALL'OTTENIMENTO DI CREDITI AI FINI LEED SE IL LUOGO DEL PROGETTO SI TROVA ENTRO UN RAGGIO DI 500 miglia (804,5km) DAL LUOGO DI ESTRAZIONE E LAVORAZIONE DEI MATERIALI CERAMICI.	MATERIAL AND RESOURCES REGIONAL MATERIALS THE UTILIZATION OF LOCAL RAW MATERIALS CONTRIBUTES TO THE ATTAINMENT OF LEED CREDITS WHENEVER THE FINAL PRODUCTS ARE MANUFACTURED WITHIN A 500 MILES RADIUS (804.5 KM) FROM THE RAW MATERIALS EXTRACTION AND PROCESSING SITES.	PUNTI CREDIT
MR5 - C - 5.1	10% (ESTRATTI LAVORATI E PRODOTTI LOCALMENTE)	LOCALLY PROCESSED AND MANUFACTURED RAW MATERIALS	1
MR5 - C - 5.2	20% (ESTRATTI LAVORATI E PRODOTTI LOCALMENTE)	LOCALLY PROCESSED AND MANUFACTURED RAW MATERIALS	1 IN AGGIUNTA AL PRECEDENTE IN ADDITION TO THE ABOVE

3	EFFETTO ISOLAMENTO TERMICO I COLORI PIÙ CHIARI DI ITALGRANITI CONTRIBUISCONO A NON AUMENTARE LA TEMPERATURA DELLE ZONE URBANE RISPETTO A QUELLE EXTRAURBANE (EFFETTO ISOLAMENTO TERMICO).	SUSTAINABLE SITES THE PALER COLOURS IN ITALGRANITI RANGES HELP TO PREVENT AN INCREASE IN THE TEMPERATURE OF URBAN COMPARED TO RURAL AREAS (THERMAL INSULATION EFFECT).	PUNTI CREDIT
SS - C - 7.1	EFFETTO ISOLAMENTO TERMICO: TETTO E COPERTURE ESCLUSE	THERMAL INSULATION EFFECT: NOT INCLUDING ROOF AND COVERINGS	1
SS - C - 7.2	EFFETTO ISOLAMENTO TERMICO: TETTO E COPERTURE	THERMAL INSULATION EFFECT: ROOF AND COVERINGS	1 IN AGGIUNTA AL PRECEDENTE IN ADDITION TO THE ABOVE

4	PERFORMANCE ENERGETICA MINIMA I PRODOTTI ITALGRANITI CONTRIBUISCONO ALL'OTTIMIZZAZIONE DELLA PERFORMANCE ENERGETICA.	ENERGY AND ATMOSPHERE ITALGRANITI PRODUCTS HELP TO OPTIMISE ENERGY PERFORMANCE.	PUNTI CREDIT
EA - C - 1	OTTIMIZZAZIONE PERFORMANCE ENERGETICA	OPTIMISATION OF ENERGY PERFORMANCE	1

5	MATERIALI A BASSA EMISSIONE IL GRES PORCELLANATO ITALGRANITI GARANTISCE UNA QUANTITA' RIDOTTA DI COMPOSTI ORGANICI VOLATILI (VOC).	INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY ITALGRANITI PORCELAIN TILES GUARANTEE A LOW LEVEL OF VOLATILE ORGANIC COMPOUNDS (VOC).	PUNTI CREDIT
EQ - C - 4.2	MATERIALE A BASSA EMISSIONE	LOW EMISSION MATERIAL	1

6	INNOVAZIONE DEL PROGETTO LE COLLEZIONI DI ITALGRANITI CON IL MARCHIO DI ECCELLENZA AMBIENTALE ECOLABEL CONTRIBUISCONO ALL'OTTENIMENTO DI CREDITI AI FINI LEED.	INNOVATION IN DESIGN THE ITALGRANITI COLLECTIONS THAT CARRY THE ECOLABEL MARK OF ENVIRONMENTAL EXCELLENCE HELP TO WIN LEED CREDITS.	PUNTI CREDIT
ID - C - 1.1-1.4	INNOVATION IN DESIGN	INNOVATION IN DESIGN	1 - 4

	PRODUCTS	MR CREDIT 4.1 MATERIAL AND RESOURCES	MR CREDIT 4.2 MATERIAL AND RESOURCES	MR CREDIT 5.1 MATERIAL AND RESOURCES	MR CREDIT 5.2 MATERIAL AND RESOURCES	SS CREDI 7.1 SUSTAINABLE SITES	SS CREDI 7.2 SUSTAINABLE SITES	EA CREDIT 1 ENERGY AND ATMOSPHERE	EQ CREDIT 4.2 INDOOR ENVIRONMENTAL QUALITY	ID CREDIT 1.1-1.4 INNOVATION IN DESIGN
	TUNDRA			•	•	•	•	•	•	•
	DESERTO			•	•	•	•	•	•	•
	CANYON			•	•	•	•	•	•	•
	BRUMA			•	•	•	•	•	•	•
	STEPPA  21%		•		•	•	•	•	•	•
	VULCANO			•	•	•	•	•	•	•
PRODUCTION SITE CERTIFICATIONS  										

2 SUPERFICI

SURFACE FINISHES / OBERFLÄCHEN / SURFACES / SUPERFICIES / ПОВЕРХНОСТИ

SHABBY ANTISLIP

ANTISLIP

RUTSCHFEST

ANTIDÉRAPANTE

ANTIDESLIZAMIENTO

ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩАЯ

NATURALE

MATTE

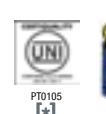
NATUR

NATUREL

NATURAL

МАТОВЫЙ

LISTONED



GRES PORCELLANATO TUTTA MASSA

FULL BODY PORCELAIN STONWARE / FEINSTEINZEUG DURCHGEFÄRBT / GRES CERAME PLEIN MASSE / GRES PORCELANICO TODA MASA / КЕРАМИЧЕСКИЙ ГРАНИТ ПО ВСЕЙ ТОЛЩИНЕ

CONFORME A NORME / CONFORMING TO STANDARDS / GEMÄSS DEN NORMEN / CONFORMES AUX NORMES / CONFORME CON LAS NORMAS / СООТВЕТСТВУЕТ НОРМАТИВАМ

EN 14411 ISO 13006 APPENDICE G GRUPPO BIa UGL CON Eb ≤ 0,5%



RESISTENZA ALLA FLESSIONE
BENDING STRENGTH



RESISTENZA AL GELO
FROST RESISTANCE



RESISTENZA ALL'ATTACCO
CHIMICO
RESISTANCE TO CHEMICALS



RESISTENZA ALLE MACCHIE
STAIN RESISTANCE



NATURALE
R9
A
ANTISCIVOLO
ANTISLIP



SHABBY
R11
A+B
ANTISCIVOLO
ANTISLIP



SHABBY
ASTM C1028
> 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
ANSI A137.1
> 0,42 WET



NATURALE
ASTM C1028
> 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
ANSI A137.1
> 0,42 WET



RETTIFICATO
RECTIFIED



PROGETTO DIGITALE
DIGITAL DESIGN

4 FORMATI

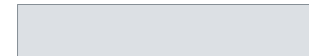
SIZES / FORMATE / FORMATS / FORMATOS / ФОРМАТЫ

NATURALE RETTIFICATO

MATTE RECTIFIED / NATUR KALIBRIERT / NATUREL RECTIFIÉ
NATURAL RECTIFICADO / МАТОВЫЙ РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ



30x120 cm
11^{7/8}"x48"



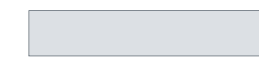
20x120 cm
8"x48"



15x90 cm
6"x36"

SHABBY ANTISLIP RETTIFICATO

ANTISLIP RECTIFIED / RUTSCHFEST KALIBRIERT
ANTIDÉRAPANTE RECTIFIÉ / ANTIDESLIZAMIENTO
RECTIFICADO / ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩАЯ
РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ



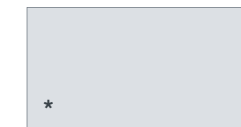
15x90 cm
6"x36"



ANTISCIVOLO
ANTISLIP

SHABBY ANTISLIP 20MM

ANTISLIP 20MM / RUTSCHFEST 20MM
ANTIDÉRAPANTE 20MM / ANTIDESLIZAMIENTO 20MM
ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩАЯ 20MM



40x80 cm
16"x32"

SPESSORE 20MM



ANTISCIVOLO
ANTISLIP



OUTFLOOR20

*
only deserto,
canyon, bruma

6 COLORI

COLOURS / FARBEN / COULEURS / COLORES / ЦВЕТА

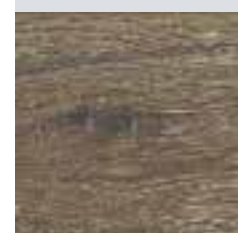
TUNDRA



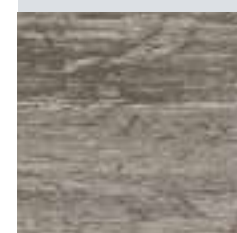
DESERTO



CANYON



BRUMA

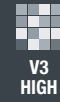


STEPPA



VULCANO



TUNDRA**NATURALE RETTIFICATO** MATTE RECTIFIED / NATUR KALIBRIERT / NATUREL RECTIFIÉ / NATURAL RECTIFICADO / МАТОВЫЙ РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ

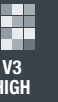
30x120 cm 11 ^{7/8} "x48"	LD01DA		SPESSORE 10 MM	R9 / A ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
20x120 cm 8"x48"	LD01EA		SPESSORE 10 MM	R9 / A ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
15x90 cm 6"x36"	LD01L5		SPESSORE 10 MM	R9 / A ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET

SHABBY ANTISLIP RETTIFICATO

ANTISLIP RECTIFIED / RUTSCHFEST KALIBRIERT / ANTIDÉRAPANTE RECTIFIÉ / ANTIDESLIZAMIENTO RECTIFICADO / ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩАЯ РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ



15x90 cm 6"x36"	LD01L5A		SPESSORE 10 MM	R11 / A+B ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
------------------------	---------	--	----------------	--

DESERTO**NATURALE RETTIFICATO** MATTE RECTIFIED / NATUR KALIBRIERT / NATUREL RECTIFIÉ / NATURAL RECTIFICADO / МАТОВЫЙ РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ

30x120 cm 11 ^{7/8} "x48"	LD02DA		SPESSORE 10 MM	R9 / A ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
20x120 cm 8"x48"	LD02EA		SPESSORE 10 MM	R9 / A ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
15x90 cm 6"x36"	LD02L5		SPESSORE 10 MM	R9 / A ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET

SHABBY ANTISLIP RETTIFICATO

ANTISLIP RECTIFIED / RUTSCHFEST KALIBRIERT / ANTIDÉRAPANTE RECTIFIÉ / ANTIDESLIZAMIENTO RECTIFICADO / ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩАЯ РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ



15x90 cm 6"x36"	LD02L5A		SPESSORE 10 MM	R11 / A+B ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
40x80 cm 16"x32"	LD02482		SPESSORE 20 MM	R11 / A+B+C ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET



OUTFLOOR20



LEED COMPLIANT



Ecolabel

NF 01 / 0101 / 2012

LISTONE®

CANYON**NATURALE RETTIFICATO** MATTE RECTIFIED / NATUR KALIBRIERT / NATUREL RECTIFIÉ / NATURAL RECTIFICADO / МАТОВЫЙ РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ

30x120 cm 11 ^{7/8} "x48"	LD03DA		SPESSORE 10 MM	R9 / A
				ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
20x120 cm 8"x48"	LD03EA		SPESSORE 10 MM	R9 / A
				ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
15x90 cm 6"x36"	LD03L5		SPESSORE 10 MM	R9 / A
				ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET

SHABBY ANTISLIP RETTIFICATO

ANTISLIP RECTIFIED / RUTSCHFEST KALIBRIERT / ANTIDÉRAPANTE RECTIFIÉ / ANTIDESLIZAMIENTO RECTIFICADO / ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩАЯ РЕКТИФИЦРОВАННЫЙ



15x90 cm 6"x36"	LD03L5A		SPESSORE 10 MM	R11 / A+B
				ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
40x80 cm 16"x32"	LD03482		SPESSORE 20 MM	R11 / A+B+C
				ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET



OUTFLOOR20

BRUMA**NATURALE RETTIFICATO** MATTE RECTIFIED / NATUR KALIBRIERT / NATUREL RECTIFIÉ / NATURAL RECTIFICADO / МАТОВЫЙ РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ

30x120 cm 11 ^{7/8} "x48"	LD04DA		SPESSORE 10 MM	R9 / A
				ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
20x120 cm 8"x48"	LD04EA		SPESSORE 10 MM	R9 / A
				ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
15x90 cm 6"x36"	LD04L5		SPESSORE 10 MM	R9 / A
				ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET

SHABBY ANTISLIP RETTIFICATO

ANTISLIP RECTIFIED / RUTSCHFEST KALIBRIERT / ANTIDÉRAPANTE RECTIFIÉ / ANTIDESLIZAMIENTO RECTIFICADO / ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩАЯ РЕКТИФИЦРОВАННЫЙ

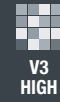


15x90 cm 6"x36"	LD04L5A		SPESSORE 10 MM	R11 / A+B
				ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
40x80 cm 16"x32"	LD04482		SPESSORE 20 MM	R11 / A+B+C
				ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET



OUTFLOOR20



STEPPA**NATURALE RETTIFICATO** MATTE RECTIFIED / NATUR KALIBRIERT / NATUREL RECTIFIÉ / NATURAL RECTIFICADO / МАТОВЫЙ РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ

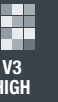
30x120 cm 11 ^{7/8} "x48"	LD05DA		SPESSORE 10 MM	R9 / A
				ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
20x120 cm 8"x48"	LD05EA		SPESSORE 10 MM	R9 / A
				ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
15x90 cm 6"x36"	LD05L5		SPESSORE 10 MM	R9 / A
				ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET

SHABBY ANTISLIP RETTIFICATO

ANTISLIP RECTIFIED / RUTSCHFEST KALIBRIERT / ANTIDÉRAPANTE RECTIFIÉ / ANTIDESLIZAMIENTO RECTIFICADO / ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩАЯ РЕКТИФИЦРОВАННЫЙ



15x90 cm 6"x36"	LD05L5A		SPESSORE 10 MM	R11 / A+B
				ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET

VULCANO**NATURALE RETTIFICATO** MATTE RECTIFIED / NATUR KALIBRIERT / NATUREL RECTIFIÉ / NATURAL RECTIFICADO / МАТОВЫЙ РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ

30x120 cm 11 ^{7/8} "x48"	LD06DA		SPESSORE 10 MM	R9 / A
				ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
20x120 cm 8"x48"	LD06EA		SPESSORE 10 MM	R9 / A
				ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET
15x90 cm 6"x36"	LD06L5		SPESSORE 10 MM	R9 / A
				ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET

SHABBY ANTISLIP RETTIFICATO

ANTISLIP RECTIFIED / RUTSCHFEST KALIBRIERT / ANTIDÉRAPANTE RECTIFIÉ / ANTIDESLIZAMIENTO RECTIFICADO / ПРОТИВОСКОЛЬЗЯЩАЯ РЕКТИФИЦРОВАННЫЙ



15x90 cm 6"x36"	LD06L5A		SPESSORE 10 MM	R11 / A+B
				ASTM C1028 > 0,60 DRY ≥ 0,60 WET



FASCE

NATURALE RETTIFICATO MATTE RECTIFIED / NATUR KALIBRIERT / NATUREL RECTIFIÉ / NATURAL RECTIFICADO / МАТОВЫЙ РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ



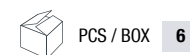
7,5x60 cm 3'x23'58" LD00FF LISTELLO F SPESSORE 10 MM



ABBINABILE A: Bruma e Vulcano. MATCHES: Bruma e Vulcano. KOMBINIERBAR MIT: Bruma e Vulcano. PEUT ÊTRE ASSOCIÉ À : Bruma e Vulcano. A COMBINAR CON: Bruma e Vulcano. СОЧЕТАЕТСЯ С: Bruma e Vulcano.



7,5x60 cm 3'x23'58" LD00FC LISTELLO C SPESSORE 10 MM



ABBINABILE A: Tundra e Canyon. MATCHES: Tundra e Canyon. KOMBINIERBAR MIT: Tundra e Canyon. PEUT ÊTRE ASSOCIÉ À : Tundra e Canyon. A COMBINAR CON: Tundra e Canyon. СОЧЕТАЕТСЯ С: Tundra e Canyon.

INDICAZIONI E SCHEMI DI POSA LISTONE D

INSTALLATION LAYOUTS AND INSTRUCTIONS / VERLEGUNGSSCHEMEN UND ANWEISUNGEN / INDICATIONS ET SCHÉMAS DE POSE / INDICACIONES Y ESQUEMAS DE COLOCACIÓN / ИНФОРМАЦИЯ И СХЕМЫ УКЛАДКИ

NEL CASO SI SCELGA LA POSA "A CORRERE" DEI PRODOTTI IN FORMATI RETTANGOLARI, SI CONSIGLIA DI SFALSARE IL LATO PIÙ LUNGO PER UN **MASSIMO DI 30 CM** SULLA LUNGHEZZA DEL PEZZO ADIACENTE.

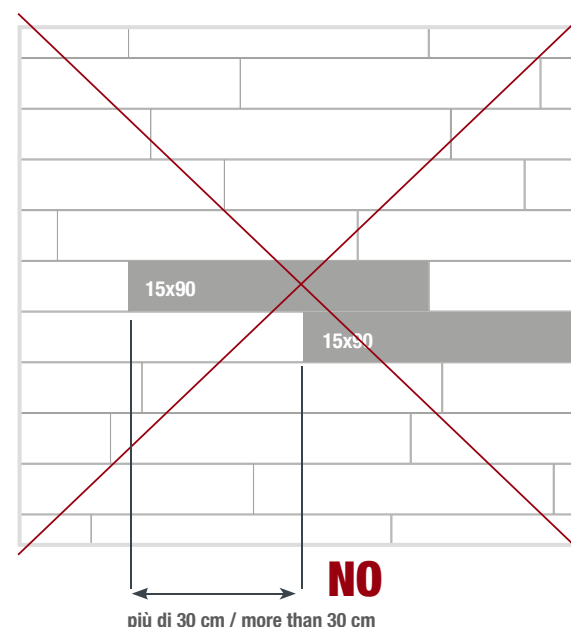
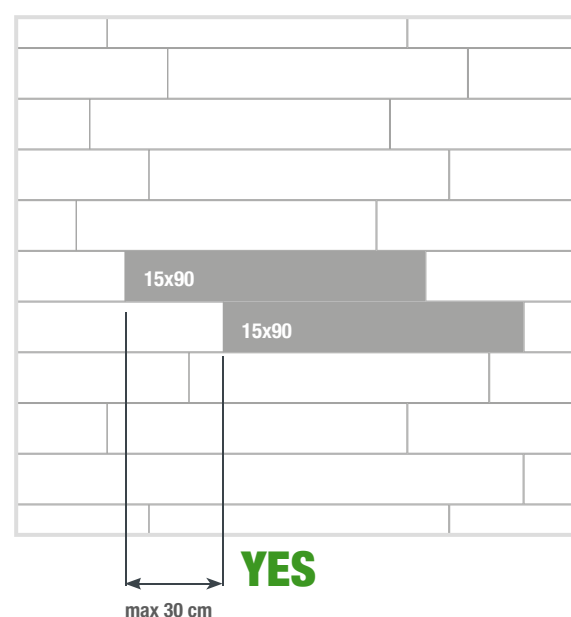
When rectangular products are laid in "running bond" patterns, the longest side should be staggered in relation to the length of the piece next to it by no more than 30 cm.

Falls rechteckige Formate "fortlaufend" verlegt werden sollen, wird empfohlen, die längere Seite im Verhältnis zum angrenzenden Teil um maximal 30 versetzt anzuordnen.

Dans le cas de la pose parallèle de carreaux rectangulaires, il est recommandé de décaler le côté long d'un maximum de 30 cm sur la longueur du carreau adjacent.

En caso de colocación "continua" de material con formatos rectangulares, se recomienda escalar el lado más largo unos 30 cm con respecto a la longitud de la pieza adyacente.

При укладке прямоугольных форматов со смещением, рекомендуется сдвигать длинный край не более, чем на 30 см по отношению к прилегающей плите.



			TUNDRA	DESERTO	CANYON	BRUMA	STEPPA	VULCANO		
PEZZI SPECIALI / TRIMS FINISHES FORMSTÜCKE / PIECES SPECIALES PIEZAS ESPECIALES / СПЕЦ.ЭЛЕМЕНТЫ	PCS/BOX		NATURALE RETTIFICATO MATTE RECTIFIED NATUR KALIBRIERT NATUREL RECTIFIÉ NATURAL RECTIFICADO МАТОВЫЙ РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ	NATURALE RETTIFICATO MATTE RECTIFIED NATUR KALIBRIERT NATUREL RECTIFIÉ NATURAL RECTIFICADO МАТОВЫЙ РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ	NATURALE RETTIFICATO MATTE RECTIFIED NATUR KALIBRIERT NATUREL RECTIFIÉ NATURAL RECTIFICADO МАТОВЫЙ РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ	NATURALE RETTIFICATO MATTE RECTIFIED NATUR KALIBRIERT NATUREL RECTIFIÉ NATURAL RECTIFICADO МАТОВЫЙ РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ	NATURALE RETTIFICATO MATTE RECTIFIED NATUR KALIBRIERT NATUREL RECTIFIÉ NATURAL RECTIFICADO МАТОВЫЙ РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ	NATURALE RETTIFICATO MATTE RECTIFIED NATUR KALIBRIERT NATUREL RECTIFIÉ NATURAL RECTIFICADO МАТОВЫЙ РЕКТИФИЦИРОВАННЫЙ		
	7,5x90 cm 3"x36" BATTISCOPIA RETT.	4	LD01B7	LD02B7	LD03B7	015	LD04B7	015	LD05B7	LD06B7
	90x15x4 cm 36"x6"x1 3/4" GRADONE CON TORO RETT. (*)	4	LD01G1S	LD02G1S	LD03G1S	100	LD04G1S	100	LD05G1S	LD06G1S
	120x33x4 cm 48"x13"x1 3/4" GRADONE CON TORO RETT. (*)	1	LD01G2T	LD02G2T	LD03G2T	230	LD04G2T	230	LD05G2T	LD06G2T
	45x10,5x4,5 cm 17 3/4"x4"x1 3/4" ELEMENTO "L" ANTISLIP RETT.	12	LD0192A	LD0292A	LD0392A	048	LD0492A	048	LD0592A	LD0692A
	7,5x63 cm 3'x24 3/4" SET BATTISCOPIA SCALA DX RETT.	6 SET	LD01BDX	LD02BDX	LD03BDX	052	LD04BDX	052	LD05BDX	LD06BDX
	7,5x63 cm 3'x24 3/4" SET BATTISCOPIA SCALA SX RETT.	6 SET	LD01BSX	LD02BSX	LD03BSX	052	LD04BSX	052	LD05BSX	LD06BSX

SPESSORE 20 MM-THICKNESS 20 MM-STÄRKE 20 MM-EPAISSEUR 20 MM-ESPESOR 20 MM-ТОЛЩИНА 20 MM

	40x80 cm 16"x32" GRADONE LUCIDATO IN COSTA RETTIFICATO	2		LD02G8S	160	LD03G8S	160	LD04G8S		
	40x80 cm 16"x32" GRADONE ANGOLO DX RETTIFICATO	2		LD02AD8	200	LD03AD8	200	LD04AD8		
	40x80 cm 16"x32" GRADONE ANGOLO SX RETTIFICATO	2		LD02AS8	200	LD03AS8	200	LD04AS8		
	20x80 cm 8"x32" ALZATA CON SCURETTO RETTIFICATO	7		LD02AL	112	LD03AL	112	LD04AL		
	16x80 cm 6"x32" GRIGLIA RETTIFICATA	4		LD02GG8	376	LD03GG8	376	LD04GG8		
	8x16x80 cm 3 1/8"x6"x32" CANALINA (*) RETTIFICATA	4		LD02CA8	274	LD03CA8	274	LD04CA8		

(*) ASSEMBLATO. COUPLED. ZUSAMMENGEBAUT. ASSEMBLÉ. ASEMBLADO. Б.С.Е.П.Е.

		PCS / BOX	M ² / BOX	KG / BOX	PCS / PALLET	M ² / PALLET	KG / PALLET
	IMBALLI / PACKING VERPACKUNGEN / EMBALLAGES EMBALAJES / УПАКОВКИ						
	NATURALE RETTIFICATO 30x120 cm 11 7/8"x48"	2	0,72	16,10	36	25,92	599,60
	NATURALE RETTIFICATO 20x120 cm 8"x48"	4	0,96	21,50	40	38,40	880,00
	NATURALE RETTIFICATO 15x90 cm 6'x36"	6	0,81	18,40	54	43,74	1.013,60
	SHABBY ANTISLIP 15x90 cm 6'x36"	6	0,81	18,40	54	43,74	1.013,60
	NATURALE RETTIFICATO 40x80 cm 16"x32" 20 MM	2	0,64	28,26	-	-	-
	LISTELLO C-F 7,5x60 cm 3'x23 5/8"	6	0,27	6,24	-	-	-

GRES PORCELLANATO TUTTA MASSA

FULL BODY PORCELAIN STONEWARE / FEINSTEINZEUG DURCHGEFÄRBT / GRES CERAME PLEIN MASSE
GRES PORCELANICO TODA MASA / КЕРАМИЧЕСКИЙ ГРАНИТ ПО ВСЕЙ ТОЛЩИНЕ



CONFORME A NORME / CONFORMING TO STANDARDS / GEMÄSS DEN NORMEN / CONFORMES AUX NORMES / CONFORME CON LAS NORMAS / COOTBETCTBYET HOPMATIBAM

EN 14411 ISO 13006 APPENDICE G GRUPPO BIa UGL CON $E_b \leq 0,5\%$

RESISTENZA ALLA FLESSIONE BENDING STRENGTH	RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO RESISTANCE TO CHEMICALS	RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE	NATURALE PATCHWORK R9 A ANTISCIVOLO ANTISLIP	NATURALE / PATCHWORK SHABBY ASTM > 0,70 DRY \geq 0,60 WET	SHABBY R11 A+B ANTISCIVOLO ANTISLIP	RETTIFICATO RECTIFIED	MONOSPESORE SINGLE THICKNESS	PROGETTO DIGITALE DIGITAL DESIGN

ICONE	CARATTERISTICA TECNICA. PHYSICAL PROPERTIES. TECHNISCHE DATEN. CARACTERISTIQUE TECHNIQUE. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS. ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА.	METODICA DI PROVA. TESTING METHOD. PRÜFVERFAHREN. NORME D'ESSAIS. METODOLOGIA DE PRUEBAS. МЕТОДЫ ИСПЫТАНИЙ.	RIFERIMENTO NORMA REFERENCE STANDARD REFERENZ NORME STANDARD WERT REFERENCIA NORMA СОСЫЛКА НА НОРМУ	VALORE PRODOTTO. PRODUCT VALUES. PRODUKT WERTE. VALEUR PRODUIT. VALOR PRODUCTO. ПОКАЗАТЕЛИ ПРОДУКЦИИ.
	Dimensioni Sizes Abmessungen Dimensions Размеры	EN ISO 10545-2	<p>N \geq 15 cm</p> <ul style="list-style-type: none"> Lunghezza e larghezza - Length and width - Länge und Breite - Longueur et largeur - Longitud y anchura - длина и ширина Spessore - Thickness - Stärke - Epaisseur - Espesor - толщина Rettilineità spigoli - Linearity - Kantengeradheit - Rectitude des arêtes - Rectilineidad de los cantos max - прямолинейность углов Ortogonalità - Wedging - Rechtwinkigkeit Planarità - Warpage - Ebenflächigkeit Aspetto: percentuale di piastrelle accettabili nel lotto 	<p>Rettificato</p> <ul style="list-style-type: none"> Conforme Conforming Erfüllt Conforme Conforming соответствующий
	Assorbimento d'acqua % Water absorption % Wasseraufnahme % Absorption d'eau % Absorción del agua % водопоглощение %	EN ISO 10545-3	$E_b \leq 0,5\%$	<p>medio / average / mittelwert / moyenne / media / средний</p> <p>$E_b \leq 0,1\%$</p>
	Resistenza alla flessione Modulus of rupture Biegezugfestigkeit Resistance à la flexion Resistencia a la flexión прочность на изгиб	EN ISO 10545-4	<p>valore medio 35 N/mm² min.</p> <p>sp. > = 7,5 mm: min 1300 N</p> <p>sp. < 7,5 mm: min 700 N</p>	<p>Conforme</p> <p>Conforming</p> <p>Erfüllt</p> <p>Conforme</p> <p>Conforming</p> <p>соответствующий</p>
	Resistenza all'abrasione profonda Scratch resistance Bestimmung des Widerstandes gegen tiefen Verschleib Resistencia a la abrasión profunda устойчивость к абразивному воздействию	EN ISO 10545-6	175 nm ² max.	<p>medio / average / mittelwert / moyenne / media / средний</p> <p>< 150 nm²</p>
	Coefficiente di dilatazione termica lineare Thermal expansion coefficient Wärmeausdehnung Coefficient de dilatation thermique linéaire Coefficiente de dilatación térmica lineal линейный коэффициент термического расширения	EN ISO 10545-8	<p>Metodica di prova disponibile* Testing method available Prüfverfahren greifbar Norme d'essais Metodologia de pruebas disponibles имеющийся способ испытания</p>	6,2 MK ¹
	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Temperaturwechselbeständigkeit Résistance aux écarts de température Resistencia a los cambios bruscos de temperatura устойчивость к перепадам температуры	EN ISO 10545-9	<p>Metodica di prova disponibile* Testing method available Prüfverfahren greifbar Norme d'essais Metodologia de pruebas disponibles имеющийся способ испытания</p>	<p>Resistente</p> <p>Resistant</p> <p>Widerstandsfähig</p> <p>Résistants</p> <p>Resistentes</p> <p>устойчивый</p>
	Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Resistencia au gel Resistencia a las heladas морозостойкость	EN ISO 10545-12	<p>Richiesta Required Requise Gefordert Requerida запрос</p>	<p>Resistente</p> <p>Resistant</p> <p>Widerstandsfähig</p> <p>Résistants</p> <p>Resistentes</p> <p>устойчивый</p>
	Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali Resistance to low concentrations of acids and alkali Resistencia a des baixes concentracions d'acides et bases Beständigkeit gegen schwach konzentrierte Säuren und Laugen Resistencia a bajas concentraciones de ácidos y alcalis Устойчивость к низким концентрациям кислот и щелочей	EN ISO 10545-13	<p>Come dichiarato dal produttore See manufacturer's declaration Selon déclaration du producteur Entsprechend der Herstellerangaben Tal como declara el fabricante Согласно указаниям производителя</p>	<p>Resistente*</p> <p>Resistant</p> <p>Widerstandsfähig</p> <p>Résistants</p> <p>Resistentes</p> <p>устойчивый</p>
	Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali Resistance to high concentrations of acids and alkali Resistencia a des hautes concentracions d'acides et bases Beständigkeit gegen stark konzentrierte Säuren und Laugen Resistencia a altas concentraciones de ácidos y alcalis Устойчивость к высоким концентрациям кислот и щелочей	EN ISO 10545-13	<p>Metodica di prova disponibile* Testing method available Prüfverfahren greifbar Norme d'essais Metodologia de pruebas disponibles имеющийся способ испытания</p>	<p>Resistente*</p> <p>Resistant</p> <p>Widerstandsfähig</p> <p>Résistants</p> <p>Resistentes</p> <p>устойчивый</p>
	Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina Resistance to domestic chemicals and additives for swimming pools Résistance aux prod. chimiques d'usage domestique et additifs pour piscines Beständigkeit gegen chemische Haushaltsreiner und Zusatzstoffe für schwimmbäder Resistencia a los productos químicos de uso doméstico y a los aditivos para piscina Устойчивость к бытовым химическим продуктам и средствам для бассейнов	EN ISO 10545-14	<p>UB min.</p>	<p>UA</p>
	Resistenza alle macchie di piastrelle non smaltate naturali Stain resistance of unglazed matte porcelain Fleckenbeständigkeit von unglasierten natur Fliesen Résistance aux taches des carreaux non émaillés naturel Resistencia a las manchas del porcelánico compacto natural устойчивость натуральных неглазурованных плиток к пятнам	EN ISO 10545-14	<p>Metodica di prova disponibile* Testing method available Prüfverfahren greifbar Norme d'essais Metodologia de pruebas disponibles имеющийся способ испытания</p>	<p>Resistenti*</p> <p>Resistant</p> <p>Widerstandsfähig</p> <p>Résistants</p> <p>Resistentes</p> <p>устойчивый</p>
	Brillantezza Brilliance Glanz Brillant Brillo Глянец			<p>Maggiore o uguale a quella dei marmi e graniti. More or equal to that of marble and granite. Mindestens so dauerhaft wie der von Marmor und Granit. Supérieur ou égal à celui des marbres et des granits. Mayor o igual que el de los mármoles y los granitos. Большой или равный мраморам и гранитам</p>
	Resistenza dei colori alla luce Color resistance to light Lichtbeständigkeit Résistance des couleurs a la lumière Resistencia de los colores a la luz устойчивость к выгоранию цвета	DIN 51094	<p>Non devono presentare apprezzabili variazioni di colore. No noticeable color change. Die Muster dürfen keine sichtbaren Farbveränderungen aufweisen. No doivent pas présenter de variations importantes des couleurs. No deben presentar variaciones de color apreciables. не должны представлять значительные изменения цвета</p>	<p>Materiale inalterato dopo il test No alteration after testing Keine Veränderung nach dem Test Aucune alteration relevee Ninguna alteración encontrada материал без изменений после теста</p>
	Coefficiente di attrito (Scivolosità) Friction coefficient (slipperiness) Reibungskoeffizient (Schlupfrigkeit) Coefficient de friction (Glissement) Coefficiente de anti deslizamiento коэффициент истирания	DIN 51130 DIN 51097 D.M.236/ 89 B.C.R. ASTM C1028	<p>Dove richiesto If needed Nach anforderung Essai disponible / Si requerido где следует</p>	<p>Vedi il minimale / See single tile picture / Siehe einzelnen Abbildungen Voir sous du carreau photo / Véase la foto del producto / см. изображение</p> <p>Vedi il minimale / See single tile picture / Siehe einzelnen Abbildungen Voir sous du carreau photo / Véase la foto del producto / см. изображение</p> <p>Test disponibile / Available test / Prüfzeugnis verfügbar / Essai disponible / Test disponible / тест в наличии</p> <p>Test disponibile / Available test / Prüfzeugnis verfügbar / Essai disponible / Test disponible / тест в наличии</p> <p>Vedi il minimale / See single tile picture / Siehe einzelnen Abbildungen Voir sous du carreau photo / Véase la foto del producto / см. изображение</p>

* Si raccomanda di consultare Contract Division per le indicazioni necessarie al corretto utilizzo.
* It's advisable to refer Contract Division for all necessary guidelines to a correct use.
* Zur korrekten Anwendung wird empfohlen unsere Contract Division zu kontaktieren.
* Merci de consulter notre Contract Division pour les indications a un usage correct.
* Se aconseja contactar nuestro Contract Division para las instrucciones necesarias para una correcta utilización.
* Рекомендуется связаться с Проектным Отделом для указаний по правильному применению.

Schede tecniche consultabili sul sito: www.italgranitgroup.com
Technical details available on: www.italgranitgroup.com
Techniken karten im auffindbar: www.italgranitgroup.com
Fiches techniques à consulter sur le site: www.italgranitgroup.com
Fichas técnicas consultables en el sitio: www.italgranitgroup.com
справочная информация на сайте: www.italgranitgroup.com

INDICAZIONI E SCHEMI DI POSA LISTONE D

INSTALLATION LAYOUTS AND INSTRUCTIONS / VERLEGUNGSSCHEMEN UND ANWEISUNGEN / INDICATIONS ET SCHÉMAS DE POSE / INDICACIONES Y ESQUEMAS DE COLOCACIÓN / ИНФОРМАЦИЯ И СХЕМЫ УКЛАДКИ

NEL CASO SI SCELGA LA POSA "A CORRERE" DEI PRODOTTI IN FORMATI RETTANGOLARI, SI CONSIGLIA DI SFALSARE IL LATO PIÙ LUNGO PER UN **MASSIMO DI 30 CM** SULLA LUNGHEZZA DEL PEZZO ADIACENTE.

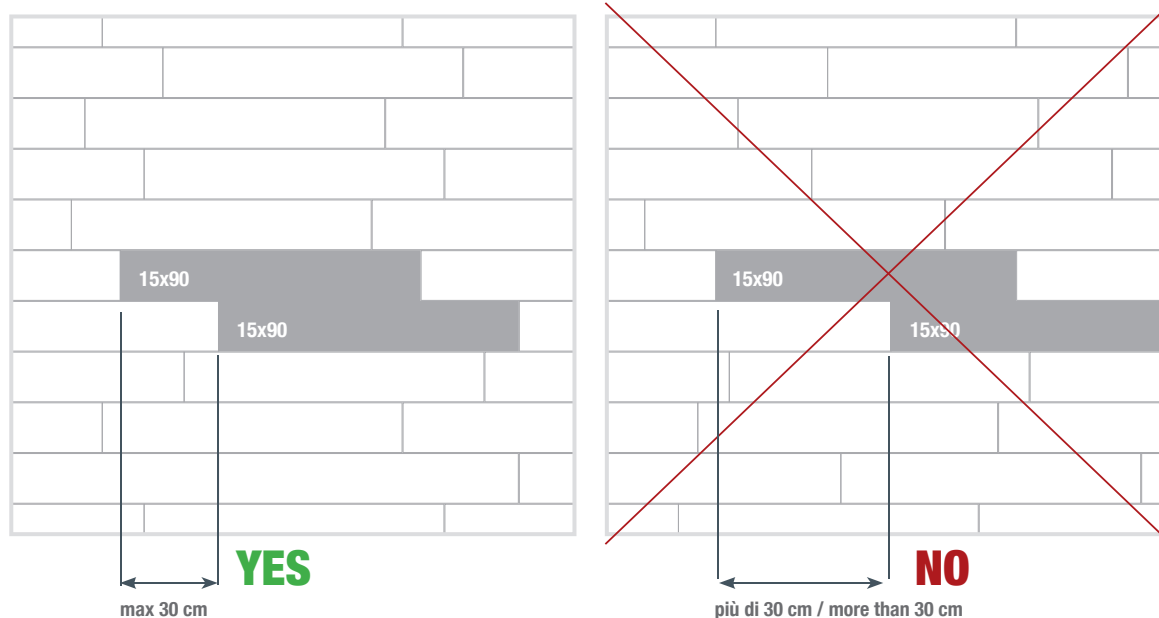
When rectangular products are laid in "running bond" patterns, the longest side should be staggered in relation to the length of the piece next to it by no more than 30 cm.

Falls rechteckige Formate "fortlaufend" verlegt werden sollen, wird empfohlen, die längere Seite im Verhältnis zum angrenzenden Teil um maximal 30 versetzt anzuordnen.

Dans le cas de la pose parallèle de carreaux rectangulaires, il est recommandé de décaler le côté long d'un maximum de 30 cm sur la longueur du carreau adjacent.

En caso de colocación "continua" de material con formatos rectangulares, se recomienda escalonar el lado más largo unos 30 cm con respecto a la longitud de la pieza adyacente.

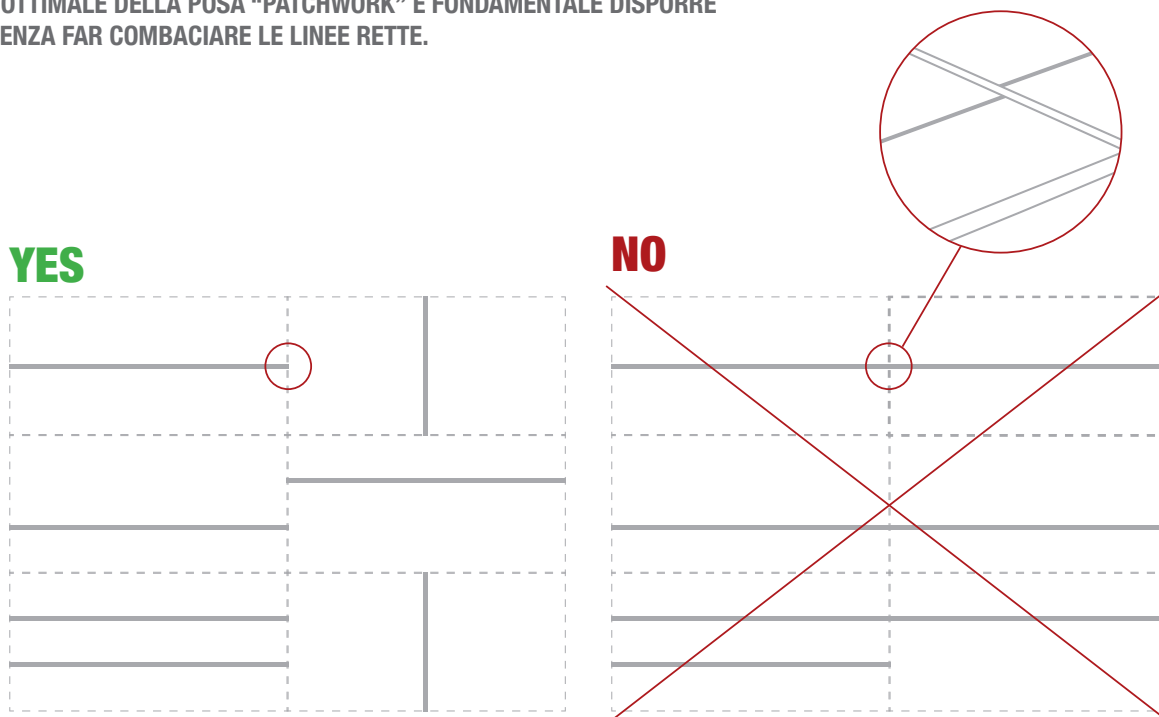
При укладке прямоугольных форматов со смещением, рекомендуется сдвигать длинный край не более, чем на 30 см по отношению к прилегающей плите.



*

AVVERTENZE DI POSA PATCHWORK

PER LA RIUSCITA OTTIMALE DELLA POSA "PATCHWORK" È FONDAMENTALE DISPORRE I SINGOLI PEZZI SENZA FAR COMBACIARE LE LINEE RETTE.



Do's and don'ts for installing Patchwork.

For best results while installing Patchwork, make sure that the straight lines of the tiles are not aligned.

Hinweise zur Patchwork-Verlegung.

Um eine optimale "Patchwork"-Verlegung zu erzielen, sind die einzelnen Platten unbedingt so anzuordnen, dass die geraden Linien nicht zusammentreffen.

Recommandations de pose Patchwork.

Pour une pose "Patchwork" parfaitement réussie, il est indispensable de disposer chaque élément sans faire coïncider les lignes droites.

Advertencias de colocación Patchwork.

Para obtener un resultado excelente de la colocación "Patchwork" es fundamental colocar cada pieza sin encajar las líneas rectas.

Рекомендации по укладке Patchwork.

Для оптимизации укладки "Patchwork" обязательно расположить отдельные элементы без смыкания прямых линий.

NORMA DI POSA E MANUTENZIONE SCARICABILE DAL SITO WWW.ITALGRANITIGROUP.COM

RECOMMENDATIONS FOR INSTALLATION AND MAINTENANCE - AVAILABLE FOR DOWNLOAD AT WWW.ITALGRANITIGROUP.COM

NORMES DE POSE ET D'ENTRETIEN - TÉLÉCHARGEABLE SUR LE SITE WWW.ITALGRANITIGROUP.COM

VERLEGUNGS- UND INSTANDHALTUNGSNORMEN - ZUM HERUNTERLADEN VON DER WEBSITE WWW.ITALGRANITIGROUP.COM

NORMAS DE COLOCACIÓN Y MANTENIMIENTO - PUEDE DESCARGARSE EN LA PÁGINA WWW.ITALGRANITIGROUP.COM Y MANTENIMIENTO

НОРМЫ УКЛАДКИ И ЭКСПЛУАТАЦИИ - ЗАГРУЖАЮТСЯ С САЙТА WWW.ITALGRANITIGROUP.COM

NEL CASO SI SCELGA LA POSA "A CORRERE" DEI PRODOTTI IN FORMATI RETTANGOLARI, SI CONSIGLIA DI SFALSARE IL LATO PIÙ LUNGO PER UN **MASSIMO DI 30 CM** SULLA LUNGHEZZA DEL PEZZO ADIACENTE.

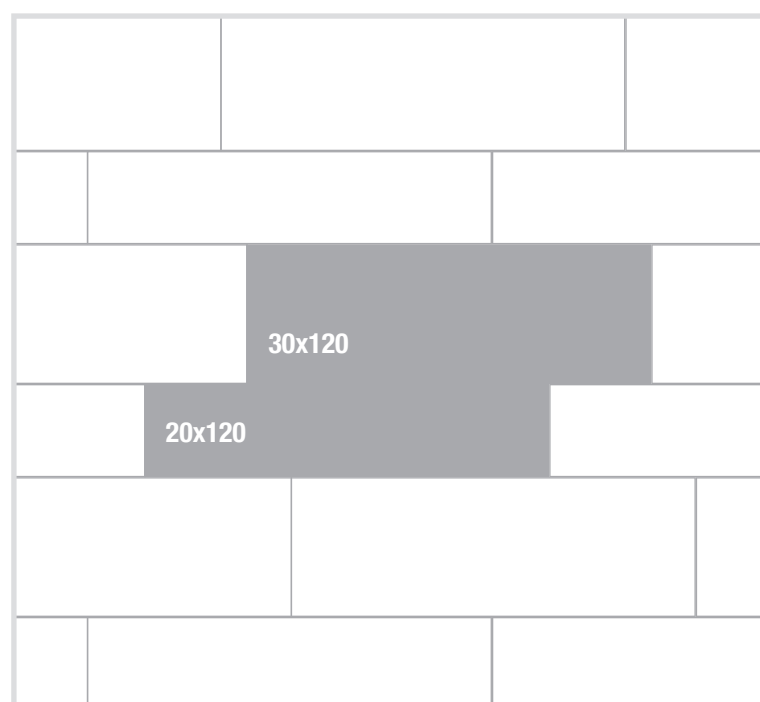
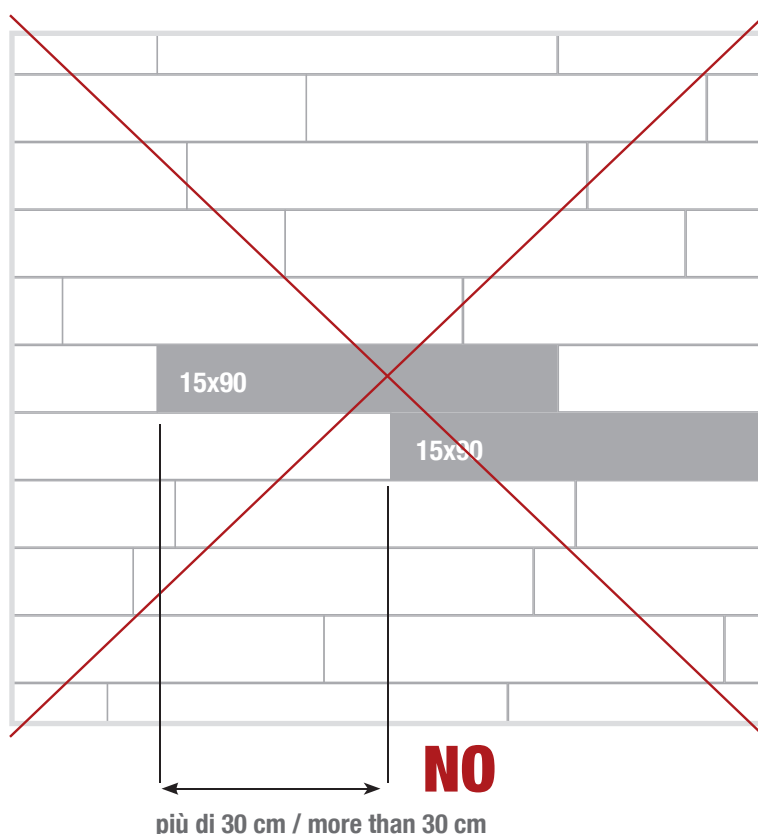
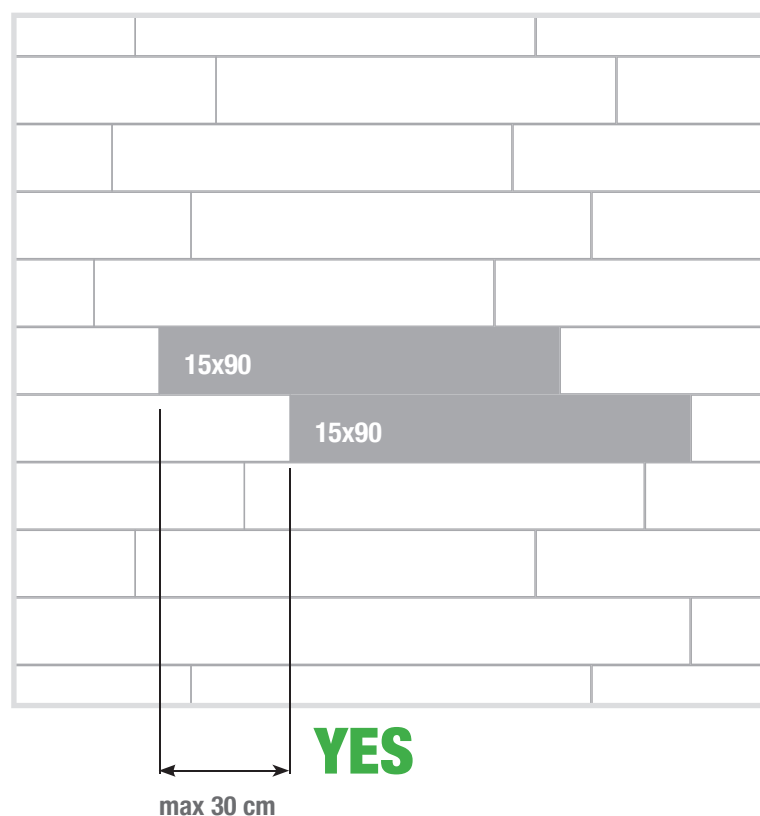
When rectangular products are laid in "running bond" patterns, the longest side should be staggered in relation to the length of the piece next to it by no more than 30 cm.

Falls rechteckige Formate "fortlaufend" verlegt werden sollen, wird empfohlen, die längere Seite im Verhältnis zum angrenzenden Teil um maximal 30 versetzt anzuordnen.

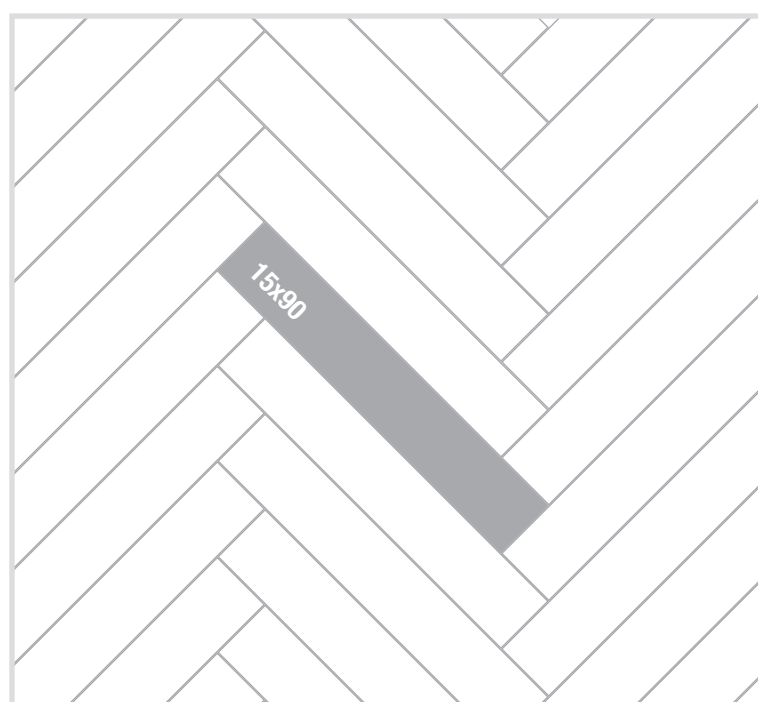
Dans le cas de la pose parallèle de carreaux rectangulaires, il est recommandé de décaler le côté long d'un maximum de 30 cm sur la longueur du carreau adjacent.

En caso de colocación "continua" de material con formatos rectangulares, se recomienda escalonar el lado más largo unos 30 cm con respecto a la longitud de la pieza adyacente.

При укладке прямоугольных форматов со смещением, рекомендуется сдвигать длинный край не более, чем на 30 см по отношению к прилегающей плите.



20x120 40% - 30x120 60%



15x90 100%

GRAZIE A

PAGINE 8/9/10/11/12/13

MASTELLA DESIGN	www.mastelladesign.com
RITMONIO	www.ritmonio.it
PORADA	www.porada.it
PENTALIGHT	www.pentalight.it
POEMO DESIGN	www.poemodesign.it
LA BOTTEGA DELL'ALBERGO	www.labottegadellalbergo.it
L'ARTE NEL POZZO	www.lartenelpozzo.com
PINETTI	www.pinetti.it
AZZURRO PRATO	www.azzurroprato.com
CARAIBA	www.caraiba.it

PAGINE COVER/2/16/17/18/19/20/21

FLEXFORM	www.flexform.it
CERAMICHE MILESI	www.ceramicemilesi.com
NAHOOR	www.nahoor.it
MOROSO	www.moroso.it

PAGINE 24/25/26/27

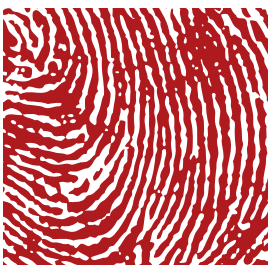
RITMONIO	www.ritmonio.it
CATELLANI & SMITH	www.catellaniesmith.it
MC SELVINI	www.mcselvini.it
ASA MERITO	www.merito.it
BUSSOLARI	www.bussolari.com
CORO ITALIA	www.coroitalia.it
AZZURRO PRATO	www.azzurroprato.com
L'OLFATTORIO	www.olfattorio.com
CLAUDIA CARPENITO	cuorecarpenito.blogspot.it

PAGINE 30/31/34/35

MASTELLA DESIGN	www.mastelladesign.com
RITMONIO	www.ritmonio.com
CATELLANI & SMITH	www.catellaniesmith.com
CAPPELLINI	www.cappellini.it
MINIFORMS	www.miniforms.eu
ARNOLFO DI CAMBIO	www.arnolfodicambio.com
OLTREFRONTIERA	www.oltrefrontiera.it
L'ARTE NEL POZZO	www.lartenelpozzo.com
L'OLFATTORIO	www.olfattorio.com

PAGINE 36/37/38/39

REXA	www.rexadesign.it
RITMONIO	www.ritmonio.it
MUUTO	www.muuto.it
ANTONINO SCIORTINO	www.antoninosciortino.com
MINIFORMS	www.miniforms.eu
ASA MERITO	www.merito.it
ACCAKAPPA	www.accakappa.it
ARTE PURA	www.artepura.it
AZZURRO PRATO	www.azzurroprato.com
CLAUDIA CARPENITO	cuorecarpenito.blogspot.it



IMPRONTACERAMICHE



I T A L G R A N I T I

ITALGRANITI GROUP SPA

Via Radici in Piano 355 Casinalbo

41043 - Formigine - Modena - Italy

Tel 0039 059 888411

Fax 0039 059 848808

www.italgranitigroup.com

info@italgranitigroup.com

MADE IN ITALY



Ceramics of Italy