

---

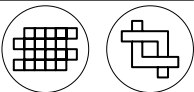
# River

The force  
of nature

## The force of nature

 9 mm

120×120/48"×48" R  
120×120/48"×48" R Lucido  
120×120/48"×48" R Strutt.  
60×120/24"×48" R  
60×120/24"×48" R Lucido  
60×120/24"×48" R Strutt.  
80×80/32"×32" R  
60×60/24"×24" R  
30×60/12"×24" R  
28,2×58,6/11 1/2"×23 1/8" R Muretto 3D  
26×32,5/10"×12 4/5" R Chevron Lucido



|         |   |
|---------|---|
| Concept | 2 |
|---------|---|

|            |    |
|------------|----|
| Highlights | 12 |
|------------|----|

|                     |    |
|---------------------|----|
| Finishes            | 12 |
| Mosaics: Muretto 3D | 16 |
| Chevron             | 18 |

|         |    |
|---------|----|
| Gallery | 20 |
|---------|----|

|          |    |
|----------|----|
| Features | 32 |
|----------|----|

|                    |    |
|--------------------|----|
| The complete range | 36 |
|--------------------|----|







**Impetuosa, per poi diventare placida, gorgogliare tranquilla e di nuovo scorrere rapida, l'acqua è elemento primordiale che allo stesso tempo trasmette energia e crea armonia. Il suo potere rigenerante entra nella quotidianità, dando vita a un dialogo tra l'universo naturale e la dimensione interior in una continua contaminazione tra ambienti e percezioni. I materiali si fanno vibranti, la luce disegna delicate alternanze di chiaroscuri e riflessi, gli spazi si animano di una rinnovata forza ancestrale.**

Raging, then becoming calm, gurgling quietly and flowing rapidly again, water is a primordial element that at the same time conveys energy and creates harmony. Its regenerating power enters everyday life, creating a dialogue between the natural universe and the interior dimension, in a continuous contamination of environments and perceptions. The materials become vibrant, the light draws delicate alternations of chiaroscuro and reflections, the spaces are enlivened with a renewed ancestral strength.

## Energia e Armonia Energy and Harmony

Impétueuse puis placide, bouillonnant calmement puis coulant avec rapidité, l'eau est un élément primordial à la fois vecteur d'énergie et créateur d'harmonie. Son pouvoir régénérant entre dans notre quotidien, donnant corps à un dialogue entre le monde naturel et nos intérieurs dans un échange continu entre espaces et perceptions. Les matériaux se font vivants, la lumière dessine de délicates alternances de clairs-obscurs et des reflets, les espaces s'animent d'une force ancestrale renouvelée.

Water, het oerelement dat afwisselend onstuimig stroomt en rustig voortkabbelt, straalt energie uit en schept tegelijkertijd harmonie. De regenererende kracht ervan behoort tot het alledaagse leven, leidt tot een dialoog tussen het natuurlijke universum en de innerlijke dimensie, in een continue contaminatie van omgevingen en percepties. De materialen worden levendig, het licht tekent fijnzinnige afwisselingen tussen clair-obscur en weerkaatsingen, de ruimten worden gearmeerd door een hernieuwde eeuwenoude kracht.

Zuerst aufbrausend und dann ruhiger, leises Gurgeln und wieder schnelles Fließen: Wasser ein Urelement, das gleichzeitig Energie vermittelt und Harmonie schafft. Seine regenerierende Kraft hält Einzug in das tägliche Leben und schafft einen Dialog zwischen dem natürlichen Universum und der inneren Dimension in einer kontinuierlichen Kontamination von Umgebungen und Wahrnehmungen. Die Materialien werden lebendig, das Licht zeichnet zarte Hell-Dunkel-Wechsel und Reflexionen, die Räume werden mit einer neuen, uralten Kraft ins Leben gerufen.

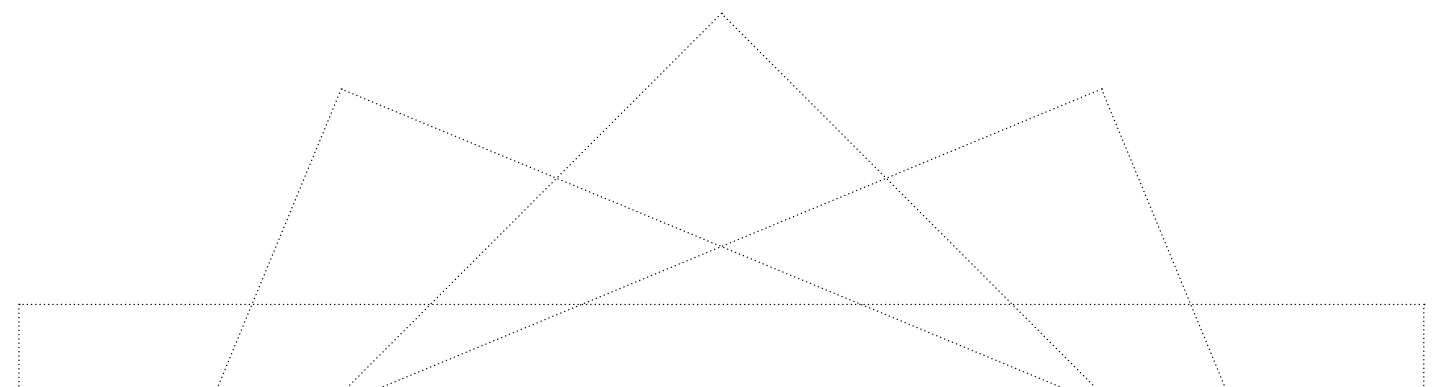
Impetuosa al principio, se vuelve mansa para fluir tranquila, cambiando otra vez para discurrir rápida, el agua es el elemento primordial que transmite energía y crea armonía al mismo tiempo. Su poder regenerador entra en lo cotidiano, dando lugar a un diálogo entre el universo natural y el interior en una contaminación continua entre ambientes y percepciones. Los materiales se vuelven vibrantes, la luz dibuja suaves alternancias de claroscuros y reflejos, los espacios se avivan con una renovada fuerza ancestral.



**La collezione River è ispirata all'azione erosiva dell'acqua: nei punti in cui la pietra emerge l'effetto rimane materico e strutturato, dove invece è immersa viene levigata e attenuata nei contrasti, acquisendo un aspetto più delicato ed elegante. Le superfici presentano così le caratteristiche tipiche di materiali lapidei diversi, dalle pietre ai marmi, in cui l'originalità nasce dall'osservazione dei fenomeni naturali, selezionati e sintetizzati per tradurli in segni grafici che danno profondità e dinamismo alla texture.**

The River collection is inspired by the erosive action of water: where the stone emerges, the effect remains textured and structured; where it is submerged, it is smoothed and softened in contrasts, acquiring a more delicate and elegant appearance. The surfaces feature the typical characteristics of different stone materials, from stone to marble, whose originality comes from observation of selected and synthesised natural phenomena, to translate them into graphic signs that give depth and dynamism to the texture.

**Fusioni lapidee**  
Stone fusions





**La palette interpreta il mondo minerale: Natural è la tonalità media, quella che più richiama le pietre di fiume bagnate dall'acqua; Beige è una sfumatura chiara che tende al cenere; White è un bianco più freddo e moderno; Grey è il grigio medio e neutro; Graphite il colore più scuro e intenso. Molteplici i formati: 120×120, 60×120, 80×80, 60x60, 30x60 proposti in vari colori e finiture – Matt, Lucido e Strutturato. Completano la gamma i decori Chevron e Muretto 3D.**

**Versatilità di superfici e colori**  
Wide range of tones and finishes

The palette interprets the mineral world: Natural is the medium shade, most reminiscent of waterlogged river stones; Beige is a light shade tending towards ash; White is a cooler, more contemporary white; Grey is the medium, neutral grey; Graphite the darker, more intense colour. There is a plurality of sizes: 120x120, 60x120, 80x80, 60x60, 30x60 offered in various colors and finishes – Matt, Glossy and Strutturato. The Chevron and Muretto 3D decorations complete the range.



White 120×120/48"×48" R.



La collection River s'inspire de l'action érosive de l'eau: là où la pierre émerge, l'effet reste texturé et structuré, tandis que là où elle est immergée, elle est polie et ses contrastes sont atténués; son aspect se fait plus délicat et élégant. Les surfaces présentent ainsi les caractéristiques typiques de différentes pierres naturelles, des pierres aux marbres, dont l'originalité naît de l'observation des phénomènes naturels, sélectionnés et synthétisés sous forme de signes graphiques qui donnent profondeur et dynamisme à la texture.

La palette de couleurs évoque le monde minéral: Natural est la couleur moyenne, celle qu'il rappelle le plus les pierres de rivières mouillées; **Beige** est une nuance claire qui tend vers le cendré; **White** est un blanc plus froid et moderne; **Grey** est un gris moyen et neutre; **Graphite**, une couleur plus sombre et intense. Les formats sont nombreux: 120x120, 60x120, 80x80, 60x60, 30x60 proposés en différentes couleurs et finitions: Matt, Lucido et Strutturato. Les motifs Chevron et Muretto 3D complètent la gamme.

Die River-Kollektion ist von der erosiven Wirkung des Wassers inspiriert: Dort, wo der Stein auftaucht, bleibt der Effekt stofflich strukturiert; wo er untertaucht, wird er geglättet, durch Kontraste weicher und erhält ein zarteres und eleganteres Aussehen. Die Oberflächen zeigen so die typischen Merkmale der verschiedenen Steinmaterialien, von Stein bis Marmor, deren Originalität aus der Beobachtung von Naturphänomenen stammt, die ausgewählt und synthetisiert wurden, um sie in grafische Zeichen zu übersetzen, die der Textur Tiefe und Dynamik verleihen.

Die Farbpalette interpretiert die mineralische Welt: Natural ist der mittlere Farbton, der am ehesten an wassergesättigte Flusssteine erinnert; Beige ist ein heller Farbton, der in Richtung Asche tendiert; White ist ein kühleres, moderneres Weiß; Grey ist das mittlere, neutrale Grau; Graphite die dunklere, intensivere Farbe. Mehrere Formate: 120x120, 60x120, 80x80, 60x60, 30x60 in verschiedenen Farben und Oberflächen – Matt, Lucido und Strutturato. Die Dekore Chevron und Muretto 3D vervollständigen das Angebot.

De River-collectie is geïnspireerd op de erosieve werking van water: op de punten waar het steen boven water blijft, is het effect materisch en gestructureerd, waar het ondergedompeld is, wordt het gepolijst en zijn de contrasten zachter zodat de materie een teerder, eleganter uiterlijk krijgt. De oppervlakken presenteren zo de typische kenmerken van verschillende gesteenten, van steen tot marmer, die hun originaliteit te danken hebben aan de observatie van natuurverschijnselen die eerst geselecteerd en gesynthetiseerd zijn en vervolgens vertaald in grafische tekens die de textuur diepte en dynamiek geven.

Het palet interpreteert de wereld van de mineralen: Natural is een gemiddelde tint die herinnert aan rivierstenen die worden bevochtigd door water; Beige is een heldere nuance die naar as neigt; White is een koudere, moderne tint; Grey is een gemiddeld, neutraal grijs; Graphite de donkerdere, intensere kleur. Er zijn meerdere formaten leverbaar: 120x120, 60x120, 80x80, 60x60, 30x60 aangeboden in verschillende kleuren en afwerkingen – Matt, Lucido en Strutturato. Het assortiment wordt gecombineerd met de decoraties Chevron en Muretto 3D.

La colección River se inspira en la acción erosiva del agua: en los puntos donde asoma la piedra, el efecto es texturizado, en cambio donde está sumergida se presenta pulida y con contrastes atenuados, adquiriendo un aspecto más suave y elegante. Las superficies muestran así las características típicas de materiales pétreos distintos – de las piedras a los mármoles – donde la originalidad surge de la observación de los fenómenos naturales, seleccionados y sintetizados para traducirlos en grafismos que aportan profundidad y dinamismo a la textura.

La paleta de colores interpreta el mundo mineral: Natural es el tono medio, que recuerda las piedras de río mojadas por el agua; Beige es un matiz claro que tira a ceniza; White es un blanco más frío y moderno; Grey es un gris medio y neutro; Graphite es el color más oscuro e intenso. Los formatos son múltiples: 120x120, 60x120, 80x80, 60x60, 30x60 disponibles en varios colores y acabados – Matt, Lucido y Strutturato. La gama se completa con los decorados Chevron y Muretto 3D.



Grey 120×120/48"×48" R Strutt



**La collezione si distingue per una stonalizzazione media, caratterizzata da notevoli transizioni grafiche e cromatiche tra una piastrella e l'altra. Questi passaggi non solo conferiscono un effetto dinamico e variegato, ma permettono anche di mantenere un equilibrio visivo complessivo, garantendo un'armonia nell'aspetto della superficie una volta posata.**

The collection features a medium tonal variation, with significant graphic and chromatic transitions between tiles. These shifts create a dynamic and varied effect while ensuring a balanced visual harmony across the installed surface.

**Equilibrio e Dinamismo**  
Balance and Dynamism

La collection présente une variation tonale moyenne, avec des transitions graphiques et chromatiques significatives entre chaque carreau. Ces transitions apportent un effet dynamique et varié tout en maintenant une harmonie visuelle équilibrée sur la surface posée.

Die Kollektion weist eine mittlere Farbnuance auf, mit signifikanten grafischen und chromatischen Übergängen zwischen den Fliesen. Diese Übergänge schaffen einen dynamischen, abwechslungsreichen Effekt und gewährleisten gleichzeitig eine ausgewogene visuelle Harmonie der verlegten Fläche.

De collectie heeft een gemiddelde toonverschil, met significante grafische en chromatische overgangen tussen de tegels. Deze overgangen creëren een dynamisch en gevarieerd effect, terwijl ze toch zorgen voor een visuele balans over het geïnstalleerde oppervlak.

La colección presenta una variación tonal media, con transiciones gráficas y cromáticas significativas entre las baldosas. Estas transiciones crean un efecto dinámico y variado, manteniendo al mismo tiempo una armonía visual equilibrada en la superficie colocada.



Lucido



**La pietra immersa, costantemente levigata dall’acqua: la superficie risulta riflettente, con un aspetto inedito che trasmette sensazioni di eleganza.**

Submerged stone, constantly polished by water: the surface is reflective, with a unique appearance that conveys a feeling of elegance.

Matt



**La pietra che emerge: la trama diventa più ruvida. Questa finitura si presta anche per la pavimentazione in contesti collettivi.**

The emerging stone: the texture becomes rougher. This finishing is also suitable for flooring in collective premises.

La pierre immergée, constamment polie par l'eau : la surface est réfléchissante, son aspect inédit crée une sensation d'élégance.

Untergetauchter Stein, der ständig vom Wasser poliert wird: Die Oberfläche ist reflektierend und hat ein ungewöhnliches Aussehen, das ein Gefühl von Eleganz vermittelt.

Ondergedompelde steen, voortdurend gepolijst door het water: het oppervlak weerkaatst, met een niet eerder vertoond uiterlijk dat een gevoel van elegantie uitstraalt.

La piedra sumergida, constantemente pulida por el agua: la superficie resulta reflectante, con un aspecto inédito que transmite sensaciones de elegancia.

La pierre émergée: la trame se fait plus rugueuse. Cette finition se prête également aux sols des collectivités.

Der Stein ragt aus dem Wasserspiegel heraus: Die Textur wird rauer. Diese Ausführung eignet sich auch für Fußböden in kollektiven Umgebungen.

Steen die boven het water blijft: het motief is ruwer. Deze afwerking leent zich ook voor vloeren in collectieve contexten.

La piedra que surge del agua: la textura es más áspera. Este acabado es apto también para pavimentos en espacios colectivos.



Strutturato



**La pietra nel suo stato più grezzo e primordiale: l'assenza dell'acqua mantiene la superficie ruvida. La struttura fortemente materica è ideale per i contesti esterni.**

Stone in its rawest and most primordial state: the absence of water keeps the surface rough. The strongly textural structure is ideal for outdoor contexts.

La pierre dans son état le plus brut et originel: l'absence d'eau maintient la surface rugueuse. La structure extrêmement matérielle est idéale pour les espaces extérieurs.

Stein in seinem rohesten und ursprünglichsten Zustand: Durch die Abwesenheit von Wasser bleibt die Oberfläche rau. Die stark strukturierte Struktur ist ideal für den Außenbereich.

Steen in zijn meest rauwe en oorspronkelijke vorm: door het ontbreken van water blijft het oppervlak ruw. Door de zeer gestructureerde textuur is het ideaal voor buitentoepassingen.

La piedra en su estado más rudimentario y básico: la ausencia de agua mantiene rugosa la superficie. La estructura eminentemente material es ideal para exteriores.



White 120x120/48"×48" R Strutt.



**Il muretto 3D, in cui tasselli lucidi e sporgenti si alternano a tasselli matt e rientranti, accentua la percezione di dinamismo e matericità richiamando i contrasti generati dall'azione della natura.**

Muretto 3D features alternating glossy, protruding tiles and matte, recessed tiles, enhancing the perception of dynamism and texture, inspired by the contrasts shaped by natural forces.

**Dinamismo materico**  
Tactile Dynamism

Muretto 3D alterne des carreaux brillants et saillants avec des carreaux mats et en retrait, accentuant la perception du dynamisme et de la matérialité, évoquant les contrastes générés par l'action de la nature.

Muretto 3D kombiniert glänzende, hervorstehende Kacheln mit matten, zurückgesetzten Elementen und verstärkt so die Wahrnehmung von Dynamik und Materialität, inspiriert von den durch natürliche Prozesse geschaffenen Kontrasten.

Muretto 3D wisselt glanzende, uitstekende tegels af met matte, terugliggende tegels, waardoor de perceptie van dynamiek en materialiteit wordt versterkt, geïnspireerd door de contrasten die door natuurlijke processen worden gecreëerd.

Muretto 3D combina piezas brillantes y salientes con piezas mate y empotradas, realzando la percepción de dinamismo y materialidad, evocando los contrastes generados por la acción de la naturaleza.





White Chevron 26×32,5/10"×12<sup>4/5</sup>" R Lucido

Mosaics

**Chevron, con la sua forma classica enfatizzata dalla finitura lucida, traduce l'essenza raffinata del materiale con l'elegante applicazione a spina tornata di grande attualità in alcuni contesti soprattutto commerciali.**

Chevron, with its classic shape emphasized by a glossy finish, conveys the refined essence of the material through its elegant herringbone application, a trend that is particularly popular in certain commercial settings.

**Classica eleganza**  
Elegance Amplified

Chevron, avec sa forme classique mise en valeur par une finition brillante, traduit l'essence raffinée du matériau grâce à son élégante application en chevrons, très actuelle dans certains contextes, notamment commerciaux.

Chevron, mit seiner klassischen Form, die durch die glänzende Oberfläche betont wird, vermittelt die raffinierte Essenz des Materials durch die elegante Fischgrätenverlegung, die in bestimmten, insbesondere gewerblichen Bereichen, sehr angesagt ist.

Chevron, met zijn klassieke vorm benadrukt door een glanzende afwerking, vertaalt de verfijnde essentie van het materiaal via de elegante toepassing in visgraat, een trend die vooral in commerciële omgevingen sterk in opkomst is.

Chevron, con su forma clásica destacada por un acabado brillante, transmite la esencia refinada del material mediante su elegante aplicación en espiga, muy en tendencia en algunos contextos, especialmente comerciales.







Natural 120×120/48"×48" R



Natural Chevron 26×32,5/10"×12<sup>4/5</sup>" R Lucido









Grey 120×120/48"×48" R Strutt.



Grey 120×120/48"×48" R





Grey 120×120/48"×48" R



Grey 80×80/32"×32" R









V3  
Moderate



|       |                          |      |
|-------|--------------------------|------|
| White | 120×120/48"×48" R        | OG15 |
|       | 120×120/48"×48" R Lucido | OI26 |
|       | 120×120/48"×48" R Stutt. | OL78 |
|       | 60×120/24"×48" R         | OI35 |
|       | 60×120/24"×48" R Lucido  | OI40 |
|       | 60×120/24"×48" R Strutt. | OL83 |
|       | 80×80/32"×32" R          | OI07 |
|       | 60×60/24"×24" R          | RA78 |
|       | 30×60 /12"×24" R         | RA83 |
|       |                          |      |



|      |                          |      |
|------|--------------------------|------|
| Grey | 120×120/48"×48" R        | OG13 |
|      | 120×120/48"×48" R Lucido | OI24 |
|      | 120×120/48"×48" R Stutt. | OL76 |
|      | 60×120/24"×48" R         | OI33 |
|      | 60×120/24"×48" R Lucido  | OI38 |
|      | 60×120/24"×48" R Strutt. | OL81 |
|      | 80×80/32"×32" R          | OI05 |
|      | 60×60/24"×24" R          | RA76 |
|      | 30×60 /12"×24" R         | RA81 |
|      |                          |      |



|          |                          |      |
|----------|--------------------------|------|
| Graphite | 120×120/48"×48" R        | OG12 |
|          | 120×120/48"×48" R Lucido | OI23 |
|          | 120×120/48"×48" R Stutt. | OL75 |
|          | 60×120/24"×48" R         | OI32 |
|          | 60×120/24"×48" R Lucido  | OI37 |
|          | 60×120/24"×48" R Strutt. | OL80 |
|          | 80×80/32"×32" R          | OI04 |
|          | 60×60/24"×24" R          | RA75 |
|          | 30×60 /12"×24" R         | RA80 |
|          |                          |      |



|       |                          |      |
|-------|--------------------------|------|
| Beige | 120×120/48"×48" R        | OG11 |
|       | 120×120/48"×48" R Lucido | OG79 |
|       | 120×120/48"×48" R Stutt. | OL74 |
|       | 60×120/24"×48" R         | OI31 |
|       | 60×120/24"×48" R Lucido  | OH27 |
|       | 60×120/24"×48" R Strutt. | OL79 |
|       | 80×80/32"×32" R          | OI03 |
|       | 60×60/24"×24" R          | RA74 |
|       | 30×60 /12"×24" R         | RA79 |
|       |                          |      |



|         |                          |      |
|---------|--------------------------|------|
| Natural | 120×120/48"×48" R        | OG14 |
|         | 120×120/48"×48" R Lucido | OI25 |
|         | 120×120/48"×48" R Stutt. | OL77 |
|         | 60×120/24"×48" R         | OI34 |
|         | 60×120/24"×48" R Lucido  | OI39 |
|         | 60×120/24"×48" R Strutt. | OL82 |
|         | 80×80/32"×32" R          | OI06 |
|         | 60×60/24"×24" R          | RA77 |
|         | 30×60 /12"×24" R         | RA82 |
|         |                          |      |



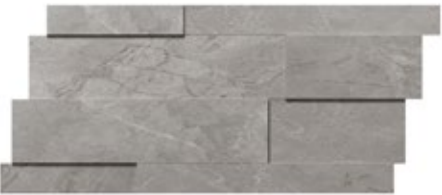
V3  
Moderate



White  
Muretto 3D

28,2×58,6/11 1/2"×23 1/8" R

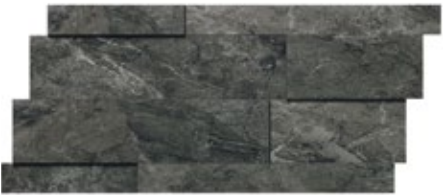
OH78



Grey  
Muretto 3D

28,2×58,6/11 1/2"×23 1/8" R

OH76



Graphite  
Muretto 3D

28,2×58,6/11 1/2"×23 1/8" R

OH75



Beige  
Muretto 3D

28,2×58,6/11 1/2"×23 1/8" R

OH74



Natural  
Muretto 3D

28,2×58,6/11 1/2"×23 1/8" R

OH77

V3  
Moderate



White  
Chevron

26×32,5/10"×12 4/5" R Lucido

OH15



Grey  
Chevron

26×32,5/10"×12 4/5" R Lucido

OH13



Graphite  
Chevron

26×32,5/10"×12 4/5" R Lucido

OH12



Beige  
Chevron

26×32,5/10"×12 4/5" R Lucido

OH11



Natural  
Chevron

26×32,5/10"×12 4/5" R Lucido

OH14



Colori/Colours/  
Couleurs/Farben/  
Kleuren/Colores



V3  
Moderate

Formati  
Sizes  
Formats  
Formate  
Formaten  
Formatos

Tiles  
± 9 mm

120×120/48"×48" R  
Matt / Lucido / Strutt.

60×120/24"×48" R  
Matt / Lucido / Strutt.

80x80/32"×32" R Matt

60×60/24"×24" R Matt

30×60/12"×24" R Matt

Beige



Natural



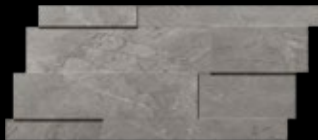
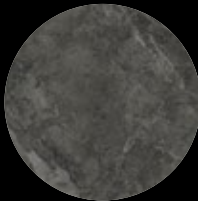
White



Grey



Graphite



Mosaics  
± 9 mm

Muretto Mix 3D  
28,2x58,6/11<sup>1/2</sup>"x23<sup>1/8</sup>" R



Mosaico Chevron Lucido  
26x32,5/10"x12<sup>4/5</sup>" R



Pezzi speciali/Trim tiles/Pieces speciales/Formteile/Speciale delen/Piezas especiales



| Battiscopa                                                                       | 7×60/2 <sup>7/8</sup> "×24" R |      | 7×80/2 <sup>7/8</sup> "×32" R |      | 7×120/2 <sup>7/8</sup> "×48" R |                 |      |
|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|------|-------------------------------|------|--------------------------------|-----------------|------|
|  | White                         | OH47 | White                         | OH68 | White                          | OH83            |      |
|                                                                                  | Grey                          | OH45 | Grey                          | OH66 | Grey                           | OH81            |      |
|                                                                                  | Graphite                      | OH44 | Graphite                      | OH65 | Graphite                       | OH80            |      |
|                                                                                  | Beige                         | OH43 | Beige                         | OH64 | Beige                          | OH79            |      |
|                                                                                  | Natural                       | OH46 | Natural                       | OH67 | Natural                        | OH82            |      |
|                                                                                  |                               |      |                               |      |                                |                 |      |
|                                                                                  |                               |      |                               |      |                                | White Lucido    | OH88 |
|                                                                                  |                               |      |                               |      |                                | Grey Lucido     | OH86 |
|                                                                                  |                               |      |                               |      |                                | Graphite Lucido | OH85 |
|                                                                                  |                               |      |                               |      |                                | Beige Lucido    | OH84 |
|                                                                                  |                               |      |                               |      |                                | Natural Lucido  | OH87 |

Imballi/Packing/Emballage/Verpackungseinheiten/Verpakking/Embalajes

|                                         | pcs × box | m <sup>2</sup> / m × box | kg × box | box × pallet | m <sup>2</sup> × pallet | kg × pallet |
|-----------------------------------------|-----------|--------------------------|----------|--------------|-------------------------|-------------|
| 120×120/48"×48"                         | 2         | 2,8800                   | 59,00    | 20           | 57,60                   | 1 180,00    |
| 60×120/24"×48"                          | 2         | 1,4400                   | 29,50    | 35           | 50,40                   | 1032,50     |
| 80×80/32"×32"                           | 2         | 1,2800                   | 25,42    | 48           | 61,44                   | 1220,16     |
| 60×60/24"×24"                           | 3         | 1,0800                   | 21,36    | 40           | 43,20                   | 854,40      |
| 30×60/12"×24"                           | 7         | 1,2600                   | 24,50    | 40           | 50,40                   | 980,00      |
| 28,2×58,6/11 1/2"×23 1/8" R Muretto 3D  | 4         | 0,6610                   | 16,00    | 30           | 19,83                   | 480,00      |
| 26×32,5/10"×12 4/5" R Chevron           | 6         | 0,5070                   | 20,60    | 54           | 27,38                   | 1 112,40    |
| 7×80/2 <sup>7/8</sup> "×32" Battiscopa  | 8         | 6,4000                   | 10,80    | 72           | 460,80                  | 777,60      |
| 7×120/2 <sup>7/8</sup> "×48" Battiscopa | 6         | 7,2000                   | 10,88    | 40           | 288,00                  | 435,20      |

Stonalizzazione/Color shading/Denuancement/Farbabweichung/Kleurnuanceringen/Destonificación



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Il prodotto è volutamente caratterizzato da una moderata variazione cromatica e di venature, per ricreare la variabilità e la ricchezza dei materiali naturali ai quali la collezione è ispirata. Per le stesse ragioni si consiglia di posare il materiale scegliendolo da più scatole contemporaneamente per garantire la variabilità e casualità della superficie finita. Date le caratteristiche intrinseche del prodotto, i riferimenti cromatici qui presentati sono dunque da ritenersi puramente indicativi. | The moderate chromatic variation and the veining of the product is an intrinsic feature to re-create the randomness and richness of the colour shading of natural stones to which the collection is inspired. For these reasons, we recommend installing the product choosing tiles from different boxes in order to guarantee a variable and natural random effect of the finished surface. Due to these intrinsic features of the product, the colours represented in this catalogue must only be considered an example of the many possible colour shades. | Le produit est volontairement caractérisé par une variation modérée de la couleur et des veines, pour recréer la variabilité et la richesse des matériaux naturels dont la collection est inspirée. C'est pourquoi il est conseillé de poser le matériau en le choisissant simultanément parmi plusieurs boîtes, afin de garantir la variabilité et l'originalité de la surface finie. En raison des caractéristiques intrinsèques de ce produit, les références chromatiques présentées ici doivent donc être considérées à titre purement indicatif. | Das Produkt wurde gewollt durch eine dezente Variation der Farben und Maserungen geprägt, um die Mannigfaltigkeit und Pracht der natürlichen Materialien wiederzugeben, an denen die Kollektion inspiriert ist. Aus diesem Grund wird auch empfohlen, beim Verlegen Material aus verschiedenen Schachteln zu verwenden, um die Unterschiedlichkeit und Zufälligkeit der fertigen Fläche zu garantieren. Aufgrund der für das Produkt typischen Eigenschaften sind die hier angeführten farblichen Bezugsdaten nur als ungefähre Richtwerte anzusehen. | De gematigde kleurvariaties en nerftekening zijn gewenste intrinsieke karakteristieken van het product. Zij weerspiegelen de variabiliteit en kracht van natuurlijke materialen, de inspiratiebron van deze collectie. Om deze reden raden wij aan de tegels bij plaatsing uit verschillende dozen te kiezen, ter garantie van een ultiem random en natuurlijk effect voor het eindoppervlak. Gezien de intrinsieke eigenschappen van het product zijn de hier getoonde kleurreferenties zuiver benaderend. | El producto se caracteriza adrede por una moderada variación de color y de vetas para recrear la variabilidad y riqueza de los materiales naturales en los que se ha inspirado la colección. Por ello, se aconseja colocar el material eligiéndolo simultáneamente de más de una caja para garantizar la variabilidad y casualidad de la superficie acabada. Dadas las características intrínsecas del producto, las referencias cromáticas que se presentan son puramente indicativas. |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Caratteristiche/Features/Caracteristiques/Eigenschaften/Eigenshappen/Características

Matt

|                     |                                                  |                                                  |                                                      |                      |                                    |
|---------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|
|                     |                                                  |                                                  |                                                      |                      |                                    |
| UNI EN ISO 10545-14 | DIN EN 16165:2023 Annex B (previously DIN 51130) | DIN EN 16165:2023 Annex A (previously DIN 51097) | BS EN 16165:2021 Annex C (previously BS 7976-2:2002) | B.C.R.A. Rep. CEC/81 | ANSI A326.3 (BOT 3000) Test Method |
| Classe 5 / Class 5  | R10                                              | A+B                                              | PTV <sub>96</sub> ≥ 36 Wet                           | Conforme / Compliant | wet DCOF ≥ 0.50                    |

Lucido

|                      |                                                                                                  |                       |                                    |  |  |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|------------------------------------|--|--|
|                      |                                                                                                  |                       |                                    |  |  |
| UNI EN ISO 10545-14  | UNI EN ISO 10545-7                                                                               | B.C.R.A. Rep. CEC/81  | ANSI A326.3 (BOT 3000) Test Method |  |  |
| Conforme / Compliant | PEI V (>12000 rev) Beige, White<br>PEI III (1500 rev) Grey, Natural<br>PEI II (600 rev) Graphite | Non conforme / Failed | Non conforme / Failed              |  |  |

Strutt.

|                     |                                                  |                                                  |                                                      |                      |                                    |
|---------------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|
|                     |                                                  |                                                  |                                                      |                      |                                    |
| UNI EN ISO 10545-14 | DIN EN 16165:2023 Annex B (previously DIN 51130) | DIN EN 16165:2023 Annex A (previously DIN 51097) | BS EN 16165:2021 Annex C (previously BS 7976-2:2002) | B.C.R.A. Rep. CEC/81 | ANSI A326.3 (BOT 3000) Test Method |
| Classe 5 / Class 5  | R11                                              | A+B                                              | PTV <sub>96</sub> ≥ 36 Wet                           | Conforme / Compliant | wet DCOF ≥ 0.42                    |

For USA, Canada and Oceania markets

River is not recommended for the exterior horizontal surfaces or exterior paving, and it is not recommended for ramps application. River LUCIDO is recommended for interior walls and exterior walls both in residential and commercial applications. River LUCIDO finish is not recommended for floors.

Warning

The LUCIDO (Glossy) finish does not meet the minimum coefficient of friction, according to the most relevant national standards for antislip resistance (as per example: ANSI 137.1-2012 / BOT3000; b.C.R.A. REP. CEC/81; DIN EN 16165:2021 Annex B; DIN EN 16165:2023 Annex A).



| Qualità certificata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Certified quality                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Qualité certifiée                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Zertifizierte qualität                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Gecertificeerde Kwaliteit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Calidad certificada                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ceramiche Refin SpA è certificata secondo ISO 9001. Tutto il processo produttivo è sottoposto a controlli severi per una garanzia di alta qualità.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ceramiche Refin SpA is ISO 9001 certified. The entire production process is subject to strict controls for guaranteed high-quality materials.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Ceramiche Refin SpA est certifiée selon ISO 9001. Tout le procédé de production est soumis à des contrôles rigoureux afin de garantir un matériau haut de gamme.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ceramiche Refin SpA ist nach ISO 9001 zertifiziert. Das gesamte Produktionsverfahren unterliegt strengsten Kontrollen, um höchste Qualitätsstandards gewährleisten zu können.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Ceramiche Refin SpA is gecertificeerd volgens ISO 9001, het gehele productieproces wordt aan strenge controles onderworpen ter garantie van een hoge kwaliteit.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Ceramiche Refin SpA está certificada mediante la norma ISO 9001.Todo el proceso productivo está expuesto a severos controles para una garantía de alta calidad.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Ceramiche Refin si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento modifiche o variazioni ai prodotti presenti in questo catalogo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ceramiche Refin reserves the right to change the products presented in this catalogue at any time.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ceramiche Refin se réserve à tout moment la faculté d'apporter des modifications ou des variations sur les produits présentés sur ce catalogue.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Die Firma Ceramiche Refin behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen an den in Katalog aufgeführten Produkten vorzunehmen.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Ceramiche Refin behoudt zich het recht voor om op elk moment wijzigingen of variaties aan de producten in deze catalogus door te voeren.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ceramiche Refin se reserva el derecho de aportar en cualquier momento modificaciones o variaciones a los productos presentes en este catálogo.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| La proprietà intellettuale del presente catalogo è riservata per tutti i Paesi. La traduzione, la riproduzione, la memorizzazione elettronica e l'adattamento totale o parziale e con qualsiasi mezzo (compresi microfilm e copie fotostatiche) dei suoi contenuti comporta la violazione dei diritti di copyright di REFIN SpA. I prodotti raffigurati nelle immagini del presente catalogo sono protetti secondo la normativa vigente in materia di proprietà industriale.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | All the intellectual property rights of this catalogue are reserved in all countries. Translation, reproduction in print or electronic form, and adaptation, in whole or in part, using any means (including microfilm and photocopy formats) of the contents of the said catalogue constitute a violation of REFIN SpA's copyright. The products featured in the photographs in this catalogue are protected by current industrial property legislation.                                                                                                                                                                                                                                                                                     | La propriété intellectuelle de ce catalogue est réservée, pour tous les pays. Toute traduction, reproduction, mémorisation par voie électronique et adaptation, intégrale ou partielle, par quelque procédure que ce soit (y compris les microfilms et les photocopies), de son contenu, est illicite et constitue la violation des droits de copyright de REFIN SpA. Les produits représentés sur les images de ce catalogue sont protégés, conformément à la réglementation en vigueur en matière de propriété industrielle.                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Das geistige Eigentum ist für alle Länder geschützt. Die Übersetzung, Vervielfältigung, elektronische Speicherung und vollständige oder teilweise Verarbeitung seiner Inhalte mit jeglichem Mittel (einschließlich Mikrofilm und Fotokopie) bewirkt die Verletzung der Urheberrechte von REFIN SpA. Die im vorliegenden Katalog abgebildeten Produkte sind gemäß den geltenden einschlägigen Bestimmungen zum gewerblichen Eigentumsrecht geschützt.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | De intellectuele eigendom van deze catalogus is voor alle landen voorbehouden. De vertaling, de reproductie, de elektronische opslag en de totale of gedeeltelijke aanpassing met welk middel dan ook (inclusief microfilm en fotokopieën) van de inhoud van deze catalogus brengt de schending van de copyright van REFIN SpA. met zich mee. De producten getoond in de afbeeldingen van deze catalogus zijn beschermd volgens de geldende wetgeving inzake industriële eigendom.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | La propiedad intelectual de este catálogo está reservada para todos los países. La traducción, reproducción, almacenamiento electrónico y la adaptación total o parcial por cualquier medio (microfilms y copias comprimidas) de los contenidos, significa la violación de los derechos de autor de Ceramiche Refin SpA. Los productos reflejados en las imágenes del presente catálogo están protegidos de acuerdo a la norma vigente en materia de propiedad industrial.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Le informazioni contenute nel presente catalogo sono il più possibile esatte, ma non sono da ritenersi legalmente vincolanti. Per esigenze di produzione ci riserviamo il diritto di apportare eventuali modifiche che si rendono necessarie. Peso, colori e misure sono soggetti alle inevitabili variazioni tipiche del processo di cottura della ceramica. I colori indicati si avvicinano quanto più possibile a quelli reali nei limiti consentiti dai processi di stampa. I consigli e le istruzioni date pur essendo oggetto di studi e prove eseguite con la massima serietà, sono da ritenersi puramente indicative. Le caratteristiche tecniche riportate su questo catalogo annullano e sostituiscono quelle preesistenti nel precedente catalogo generale e nei cataloghi di serie. | The information contained in this catalogue is correct to the best of our knowledge, but is not to be construed as legally binding. We reserve the right to make changes as and when production requirements under them necessary. Weight, colours and Size are subject to the usual variation expected in fired ceramic products. Colours shown are as close to the real colour as the limitation of the printing process will allow. While being the result of carefully effected studies and tests, these suggestions and instructions should be considered purely indicative. The technical characteristics given in this catalogue cancel and replace all previous characteristics in the general catalogue and in the range catalogues. | Les renseignements contenus dans ce catalogue sont le plus possible exacts, mais ils ne sont sous la tutelle d'aucune jurisprudence. A cause d'exigences de production, nous nous réservons le droit d'apporter d'éventuelles modifications qui seront nécessaires. Les poids, couleurs et mesures sont sujets à d'inévitables variations typiques au processus de cuisson de la céramique. Les couleurs indiquées sont fidèles dans les limites consenties par les procédés d'imprimerie. Les conseils et les données, tout en étant le résultat d'études et d'essais très soignés, doivent être considérés comme purement indicatifs. Les caractéristiques techniques indiquées dans ce catalogue annulent et remplacent les caractéristiques qui étaient présentes dans le précédent catalogue général et dans les catalogues de série. | Die im vorliegenden Katalog enthaltenen Angaben sind so genau wie möglich gehalten, sind aber rechtlich unverbindlich. Falls produktionstechnisch erforderlich, behalten wir uns vor eventuelle Minderungen vorzunehmen. Gewicht, Farbe und Ausmasse der Fliesen unterliegen der unumgierlichen. Toleranzen eines keramischen Ofenbrandes. Die abgebildeten Farben entsprechen Innerhalb der drucktechnischen Grenzen der Wirklichkeit. Die vorstehenden Anleitungen sind zwar das Ergebnis von Studien und Tests, die mit einem Höchstmaß in Seriosität durchgeführt wurden, aber dennoch nur als Orientierungswerte zu verstehen. Die in diesem Katalog angegebenen, technischen Merkmale, annullieren und ersetzen die im früheren Hauptkatalog bzw. Katalogen der einzelnen Serien gemachten Angaben. | De informatie in deze catalogus is zo exact mogelijk, maar moet niet als wettelijk bindend worden beschouwd, voor productieredenen behouden wij ons het recht voor eventueel de nodige wijzigingen aan te brengen. Gewicht, kleuren en maten zijn aan onvermijdelijke wijzigingen onderhevig die typisch zijn voor het bakproces van de keramiek. De aangegeven kleuren komen zo dicht mogelijk bij de echte kleuren, binnen de limieten die zijn toegestaan bij de drukprocedure. Het advies en de instructies die zijn gegeven moeten, ook al zijn ze onderwerp van studies en tests die met maximale ernst zijn uitgevoerd, enkel als indicatief worden beschouwd. De technische eigenschappen die in deze catalogus zijn aangegeven annuleren en vervangen de eerder bestaande eigenschappen in de vorige algemene catalogus en in de standaardcatalogi. | La información contenida en el presente catálogo son lo más exactas posibles pero no pretenden ser legalmente vinculantes. Por exigencia de producción se reserva el derecho de aportar eventuales modificaciones que resulten necesarias. Peso, color y dimensión están sujetos a las inevitables variaciones típicas del proceso de cocción de la cerámica. Los colores indicados se acercan lo máximo posible a aquellos reales dentro de los límites del proceso de impresión. Los consejos e instrucciones dadas, a pesar de ser objetos de estudio y pruebas realizadas con la máxima seriedad, se consideran puramente indicativos. Las características técnicas detalladas en este catálogo anulan o sustituyen las ya existentes en catálogos precedentes tanto generales como de serie. |



Edizione 12.2025

© Copyright 2025  
Ceramiche Refin SpA

Materiale ad uso esclusivo  
della forza vendita Refin.

Legenda/Legend/Légende/Legende/Legende/Leyenda  
Gres Fine Porcellanato – EN 14411 ISO 13006 Gruppo Bla Annex G

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            | Regulation             | Required standards                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                  |                            | Refin Value                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------|---------------------------------------|
|    | Dimensioni/Sizes/Dimensions/<br>Abmessungen/ Afmetingen/<br>Dimensiones                                                                                                                                                                                                    | UNI EN ISO<br>10545/2  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Non rettificato<br>Not rectified | Rettificato*<br>Rectified* |                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        | Lunghezza e larghezza/Length and<br>width/Longueur et largeur/Länge<br>und Breite/Lengte en breedte/<br>Longitud y anchura                                                                                                                                                                                                            | ± 0,6 %<br>max 2 mm              | ± 0,3 %<br>max 1mm         | Conforme<br>Compliant                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        | Spessore/Thickness/Epaisseur/<br>Stärke/Dikte/Grosor                                                                                                                                                                                                                                                                                  | ± 5 %<br>max 0,5 mm              | ± 5 %<br>max 0,5mm         | Conforme<br>Compliant                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        | Rettilinearità spigoli/Linearity/<br>Rectitude des arêtes/<br>Kantengeradheit/Rechtheid kanten/<br>Rectitud de los lados                                                                                                                                                                                                              | ± 0,5 %<br>max 1,5mm             | ± 0,3 %<br>max 0,8mm       | Conforme<br>Compliant                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        | • Ortogonalità/Wedging/<br>Orthogonalité/Rechtwinkligkei/<br>Haaksheid hoeken/Ortogonalidad                                                                                                                                                                                                                                           | ± 0,5 %<br>max 2mm               | ± 0,3 %<br>max 1,5mm       | Conforme<br>Compliant                 |
|    | Assorbimento acqua / Water<br>absorption / Absorption d'eau /<br>Wasseraufnahme / Waterabsorptie /<br>Absorción de agua                                                                                                                                                    | UNI EN ISO<br>10545/3  | ≤ 0,5 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                  |                            | ≤ 0,2%                                |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |
|    | Resistenza alla flessione / Flexual<br>Strenght/Résistance à la flexion<br>/ Biegefestigkeit / Buigvastheid /<br>Resistencia a la flexión                                                                                                                                  | UNI EN ISO<br>10545/4  | ≥ 35 N/mm²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |                            | Conforme<br>Compliant                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        | S ≥ 1300 N (thickness ≥ 7,5 mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            | Conforme<br>Compliant                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |
|    | Coefficiente di restituzione (COR) /<br>Coefficient of restitution (COR) /<br>Coefficient de restitution (COR) /<br>Schlagfestigkeit (COR) /<br>Restitutiecoëfficiënt (COR) /<br>Coeficiente de restitución (COR)                                                          | UNI EN ISO<br>10545/5  | Valore consigliato ≥ 0,55/<br>Recommended value ≥ 0,55/<br>Valeur recommandée ≥ 0,55/<br>Empfohlener Wert ≥ 0,55/<br>Aanbevolen waarde ≥ 0,55/<br>Ralor recomendado ≥ 0,55                                                                                                                                                            |                                  |                            | Conforme<br>Compliant                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |
|  | Resistenza all'abrasione profonda<br>/ Deep abrasion resistance /<br>Resistance à l'abrasion / Widerstand<br>gegen Tiefenverschleiß /<br>Weerstand tegen afschuren /<br>Resistencia a la abrasión profunda                                                                 | UNI EN ISO<br>10545/6  | ≤ 175 mm³<br>Solo per piastrelle non smaltate /<br>Only for unglazed tiles                                                                                                                                                                                                                                                            |                                  |                            | Conforme<br>Compliant                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |
|  | Resistenza all'abrasione/<br>Abrasion resistance/<br>Résistance à l'abrasion/<br>Abriebbeständigkeit/<br>Weerstand tegen afschuring/<br>Resistencia a la abrasión                                                                                                          | UNI EN ISO<br>10545/7  | PEI<br>Solo per piastrelle smaltate /<br>Only for glazed tiles                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                  |                            |                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |
|  | Coefficiente di dilatazione termica<br>lineare / Coefficient of thermal<br>linear expansion / Coefficient de<br>dilatation thermique linear / Linearer<br>Wärmeausdehnungskoeffizient /<br>Lineaire thermische uitzetting /<br>Coeficiente de dilatación termica<br>linear | UNI EN ISO<br>10545/8  | Metodo di prova disponibile /<br>Tests method available / Methode<br>d'essai disponible / Verfügbares<br>/ rüfverfahren / Testmethode<br>beschikbaar / Método de prueba<br>disponible                                                                                                                                                 |                                  |                            | ≤ 7 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup> |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |
|  | Resistenza agli sbalzi termici /<br>Thermal shock resistance /<br>Resistance aux ecart<br>de temperature /<br>Temperaturwechselbeständigkeit /<br>Temperatuurswisselingen /<br>Resistencia al choque térmico                                                               | UNI EN ISO<br>10545/9  | Nessun campione deve presentare<br>difetti visibili / No sample must<br>show visible defects / Aucun<br>échantillon ne doit présenter des<br>défauts visibles / Kein Exemplar<br>darf sichtbare Schäden aufweisen /<br>Geen enkel monster mag zichtbare<br>gebreken vertonen / Ninguna<br>muestra debe presentar defectos<br>visibles |                                  |                            | Conforme<br>Compliant                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |
|  | Dilatazione all'umidità / Moisture<br>expansion / Dilatation à l'humidité<br>/ Feuchtigkeitsausdehnung /<br>Uitzetting door vocht / Dilatación por<br>la humedad                                                                                                           | UNI EN ISO<br>10545/10 | Metodo di prova disponibile /<br>Tests method available / Methode<br>d'essai disponible / Verfügbares<br>/ Prüfverfahren / Testmethode<br>beschikbaar / Método de prueba<br>disponible                                                                                                                                                |                                  |                            | ≤ 0,02 %<br>(0,2 mm/m)                |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |
|  | Resistenza al fuoco /<br>Fire resistance /<br>Résistance au feu /<br>Brandverhalten /<br>Brand weerstand /<br>Resistencia al fuego                                                                                                                                         | UNI EN ISO<br>13501-1  | Dichiarare un valore / Declare a value<br><br>Classe A1 oppure A <sub>1H</sub> /<br>Class A1 or A <sub>1H</sub>                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            | A1 <sub>H</sub>                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |
|  | Resistenza al gelo / Frost<br>resistance / Résistance au<br>gel / Frostbeständigkeit /<br>Vorstbestandheid /<br>Resistencia a la helada                                                                                                                                    | UNI EN ISO<br>10545/12 | Resistenti/Resistant / Resistants /<br>Widerstandsfähig /<br>Weerbarstig / Resistentes                                                                                                                                                                                                                                                |                                  |                            | Conforme<br>Compliant                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |

AZIENDA CON SISTEMA  
DI GESTIONE QUALITÀ  
CERTIFICATO DA DNV GL  
= ISO 9001 =



Ceramics of Italy

Legenda/Legend/Légende/Legende/Legende/Leyenda  
Gres Fine Porcellanato – EN 14411 ISO 13006 Gruppo Bla Annex G

|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Regulation                                                       | Required standards                                                                                  |  | Refin Value                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | Resistenza all'attacco chimico /<br>Chemical resistance / Resistance<br>à l'attaque chimique / Beständigkei<br>gegen Chemikalien / Chemische<br>bestandheid / Resistencia al ataque<br>químico                                                                                              | UNI EN ISO<br>10545/13                                           |                                                                                                     |  |                                                                                                                |
|                                                                                       | Resistenza ai prodotti chimici di uso<br>domestico ed agli additivi per piscina<br>/ Resistance to household chemicals<br>and swimming pool salts                                                                                                                                           | UNI EN ISO<br>10545/13                                           | Classe minima B (GB per piastrelle smaltate) /<br>Minimum class B (GB for glazed tiles)             |  | A                                                                                                              |
|                                                                                       | Resistenza a basse concentrazioni<br>di acidi e alcali / Resistance to low<br>concentrations of acids and alkalis                                                                                                                                                                           | UNI EN ISO<br>10545/13                                           | Classe minima B (UB per piastrelle non smaltate) /<br>Minimum class B (UB for unglazed tiles)       |  |                                                                                                                |
|                                                                                       | Resistenza ad alte concentrazioni<br>di acidi e alcali / Resistance to high<br>concentrations of acids and alkalis                                                                                                                                                                          | UNI EN ISO<br>10545/13                                           | Dichiarare una classe / Declare a class<br><br>Metodo di prova disponibile / Tests method available |  | LA<br>Non valido per la<br>finitura Lucido. /<br>Not valid for<br>Lucido finish.                               |
|                                                                                       | Resistenza ad alte concentrazioni<br>di acidi e alcali / Resistance to high<br>concentrations of acids and alkalis                                                                                                                                                                          | UNI EN ISO<br>10545/13                                           | Dichiarare una classe / Declare a class<br><br>Metodo di prova disponibile / Tests method available |  | HA<br>Non valido per le<br>finiture Lucido e<br>Lappato. /<br>Not valid for<br>Lucido and<br>Lappato finishes. |
|    | Resistenza alle macchie / Stain<br>resistance / Insensibilité aux taches /<br>Beständigkeit gegen Fleckenbildner<br>/ Substanzen / Weerstand tegen<br>vlekken / Resistencia a las manchas                                                                                                   | UNI EN ISO<br>10545/14                                           | UGL Dichiarare un valore / UGL Declare a value<br><br>GL ≥ 3                                        |  | Vedere interno<br>See inside                                                                                   |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                  |                                                                                                     |  |                                                                                                                |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                  |                                                                                                     |  |                                                                                                                |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                  |                                                                                                     |  |                                                                                                                |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                  |                                                                                                     |  |                                                                                                                |
|    | Cessione di piombo e cadmio/<br>Lead and cadmium discharge/<br>Perte de plomb et cadmium/<br>Abgabe von Blei und Cadmium/<br>Ontdaan van lood en cadmium/<br>Cesión de plomo y cadmio                                                                                                       | UNI EN ISO<br>10545/15                                           | Valore dichiarato / Declared value                                                                  |  | Al limite di<br>rilevamento /<br>Than instrument<br>limit                                                      |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                  |                                                                                                     |  |                                                                                                                |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                  |                                                                                                     |  |                                                                                                                |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                  |                                                                                                     |  |                                                                                                                |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                  |                                                                                                     |  |                                                                                                                |
|    | Indicazione di resistenza allo<br>scivolamento / Assessment<br>of slip resistance / Indication<br>de la résistance au glissement /<br>Bestimmung der Trittsicherheit<br>/ Indicatie voor de slipvastheid<br>/ Indicación de resistencia al<br>deslizamiento                                 | DIN EN<br>16165:2023<br>Annex B<br>(previowsly<br>DIN 51130)     | Dichiarare un valore (R) / Declare a value (R)                                                      |  | Vedere interno<br>See inside                                                                                   |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DIN EN<br>16165:2023<br>Annex A<br>(previowsly<br>DIN 51097)     | Dichiarare un valore (A+B+C) / Declare a value (A+B+C)                                              |  | Vedere interno<br>See inside                                                                                   |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | BS EN<br>16165:2021<br>Annex C<br>(previowsly<br>BS 7976-2:2002) | Dichiarare un valore / Declare a value                                                              |  | Vedere interno<br>See inside                                                                                   |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                  |                                                                                                     |  |                                                                                                                |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                  |                                                                                                     |  |                                                                                                                |
|  | Coefficiente di attrito dinamico<br>/ Measurement of dynamic<br>coefficient of friction / Mesure du<br>coefficient de frottement dynamique<br>/ Messung des dynamischen<br>Reibungskoeffizienten / Meting van<br>de dynamische wrijvingscoefficient /<br>Coeficiente de rozamiento dinámico | B.C.R.A. Rep.<br>CEC/81                                          | Asciutto > 0,40 / Bagnato > 0,40                                                                    |  | Vedere interno<br>See inside                                                                                   |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                  |                                                                                                     |  |                                                                                                                |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | DCOF<br>ANSI A326.3<br>(BOT 3000)<br>Test Method                 | Dichiarare un valore / Declare a value                                                              |  | Vedere interno<br>See inside                                                                                   |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                  |                                                                                                     |  |                                                                                                                |
|                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                  |                                                                                                     |  |                                                                                                                |

• Per piastrelle rettangolari, che abbiano il lato maggiore L≥ 60 cm, e rapporto tra i lati ≥ 3, la misurazione della ortogonalità deve venire condotta solo sul lato corto.  
For oblong tiles with L≥ 60 cm and ratio length/width L/W≥3, measurement of rectangularity only on short edges



Ceramiche Refin  
SpA

Sede legale  
Via I Maggio, 22  
Salvaterra  
42013 Casalgrande RE  
Italia

Showroom aziendale  
Via G. Ambrosoli, 2  
Salvaterra  
42013 Casalgrande RE  
Italia

t +39 0522 990 499  
f<sub>ITA</sub> +39 0522 849 270  
f<sub>EXP</sub> +39 0522 990 578  
e [info@refin.it](mailto:info@refin.it)

[refin.com](http://refin.com)

---