

Graffiti



Urban style



Graffiti

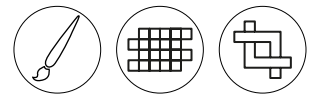
Urban style

± 9 mm

60x60/24"x24" R
30x60/12"x24" R

± 9,5 mm

45x45/18"x18"



Gres porcellanato
Porcelain stoneware
Grès cérame fin vitrifié
Feinsteinzeug
Porseleingres
Gres porcelánico



Dall'osservazione di ambienti industriali e spazi metropolitani nasce una collezione che reinterpreta il cemento su grès porcellanato, materiale versatile ed eccellente per prestazioni tecniche ed estetiche. Ceramiche monocromatiche che riprendono le tonalità della materia grezza, variando dalle sfumature del grigio a nuance più calde chiare e scure, graffiate da segni piacevolmente irregolari, per ambienti di sapore minimalista e di grande impatto visivo.

Created following meticulous monitoring of industrial areas and metropolitan spaces, Refin has created a new ceramic collection that reinterprets cement in porcelain stoneware, a versatile and excellent material in terms of technical and aesthetic performance. Monochromatic ceramics evoking the hues of raw cement, ranging from grey shades to warmer bright and dark tints, scratched by deliberately irregular marks, for minimal spaces of great visual impact.

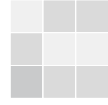
L'osservazione d'ambientes industriels et d'espaces métropolitains a donné naissance à une collection qui réinterprète le ciment sur grès cérame, un matériau versatile et excellent pour des prestations techniques et esthétiques. Des céramiques monochromatiques qui reprennent les tonalités de la matière brute, en variant des nuances du gris à des nuances plus chaudes, claires et foncées, éraflées par des signes agréablement irréguliers, pour des espaces à la saveur minimaliste et d'un grand impact visuel.

Der Beobachtung von Industrieumgebungen und großstädtischen Räumen entspringt eine Kollektion, die den Zement in Feinsteinzeug, einem vielseitigen Material mit ausgezeichneten technischen und ästhetischen Leistungen, neu interpretiert. Einfarbige Keramiken, die den Farbton des Rohmaterials übernehmen und von den Graunüancen bis hin zu wärmeren hellen ebenso wie dunklen Nuancen reichen, die von angenehm unregelmäßigen Kratzern durchzogen werden. Für Umgebungen in minimalistischem Stil, die einen starken optischen Eindruck hinterlassen.

Deze collectie vindt haar oorsprong in de observatie van industriële omgevingen en grootstedelijke gebieden en is een herinterpretatie van cement op grès porcellanato, een veelzijdig en excellent materiaal zowel qua technische als esthetische prestaties. Monochromatische keramische tegels met nuances van ruw materiaal en kleurvariaties gaande van grijs tot warmere lichte en donkere baksteentinten, opzettelijk gekrast door onregelmatige tekens, voor een minimalistisch interieur dat in het oog springt.

De la observación de los ambientes industriales y espacios urbanos surge una colección que vuelve a interpretar el cemento sobre grès porcelánico, material versátil y excelente por sus prestaciones técnicas y estéticas. Cerámicas monocromáticas que retoman los tonos de la materia bruta, cambiando los matices del gris por matices claros y oscuros más cálidos, marcados por suaves signos irregulares; para ambientes de estilo minimalista y con gran impacto visual.

V2
Slight



Bianco 60x60/24"x24" R
30x60/12"x24" R
45x45/18"x18"

I898
NG31
LA96



Cenere 60x60/24"x24" R
30x60/12"x24" R
45x45/18"x18"

I906
NG30
L996



Grigio 60x60/24"x24" R
30x60/12"x24" R
45x45/18"x18"

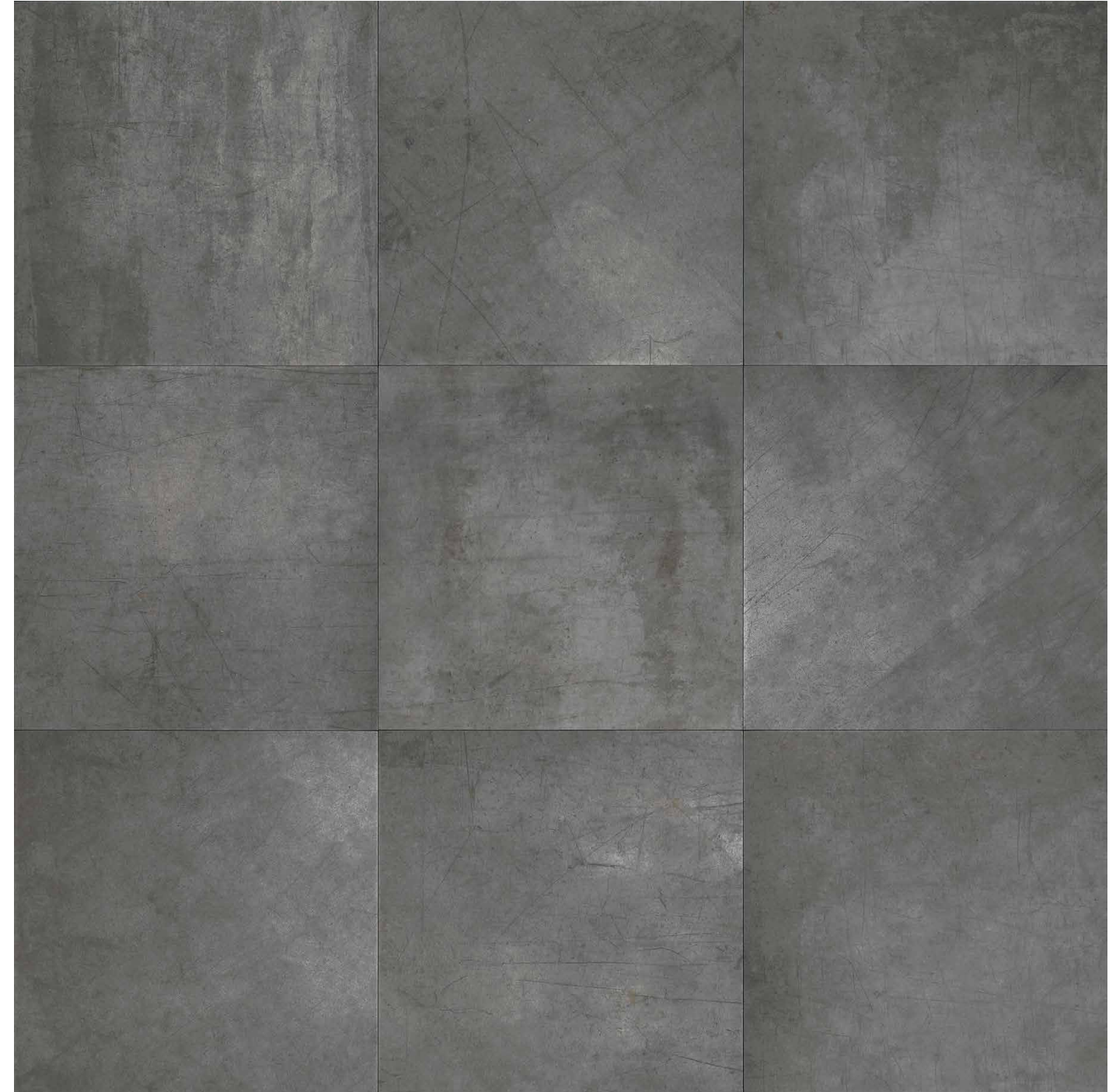
I888
NG28
L997



Antracite 60x60/24"x24" R
30x60/12"x24" R
45x45/18"x18"

I903
NG33
L998

Antracite 60x60/24"x24" R



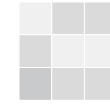
Terra 30x60/12"x24" R



Fondi/Plain Tiles/Fonds/Grundfliesen/
Fondsen/Fondos

Graffiti
6/7

V2
Slight



Corda 60x60/24"x24" R
30x60/12"x24" R
45x45/18"x18"



Beige 60x60/24"x24" R
30x60/12"x24" R
45x45/18"x18"



Terra 60x60/24"x24" R
30x60/12"x24" R
45x45/18"x18"

I901
NG29
L995

I900
NG32
LA50

I902
NG27
LA49





Bianco Urban 30x60/12"x24" R

NG17



Cenere Urban 30x60/12"x24" R

NG16



Grigio Urban 30x60/12"x24" R

NG14

8 soggetti diversi formato 30x60 (miscelazione casuale)/
8 assorted motifs 30x60 size (random mix)/
8 sujets differents format 30x60 (melange aleatoire)/
8 verschiedene Motive Format 30x60 (Zufallsmischung)/
8 verschillende ontwerpen in 30x60 (willekeurig gemengd)/
8 motivos diferentes formato 30x60 (mezcla aleatoria)



Antracite Urban 30x60/12"x24" R

NG19



Corda Urban 30x60/12"x24" R

NG15



Beige Urban 30x60/12"x24" R

NG18



Composizione di 16 pezzi
formato 60x60/
Composition containing
16 pieces 60x60 size/
Composition 16 pièces
format 60x60/
Komposition aus 16
Teilen Format 60x60/
Compositie van 16 tegels
van 60x60/Composición
de 16 piezas formato
60x60.



Urban
Cool 60x60/24"x24" R L241



Urban
Warm 60x60/24"x24" R L254

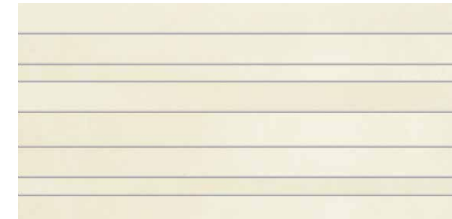
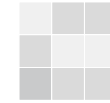




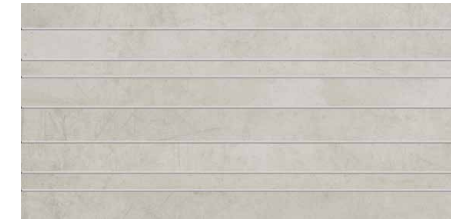
Mosaici/Mosaics/ Mosaïques/
Mosaiken/Mozaïeken/Mosaicos



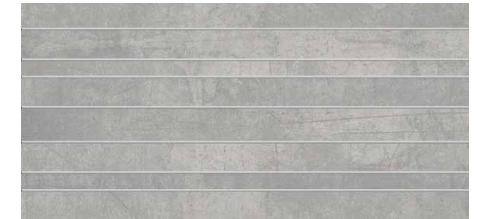
V2
Slight



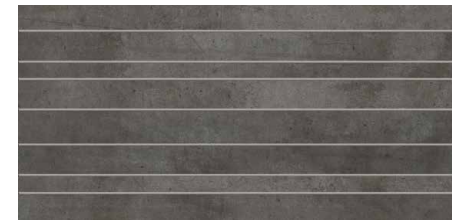
Bianco Muretto 30x60/12"x24" R LA74



Cenere Muretto 30x60/12"x24" R LA75



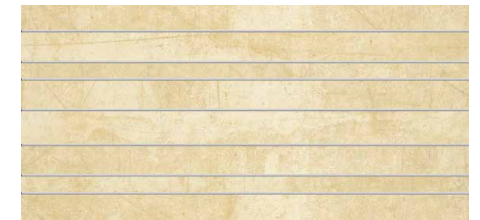
Grigio Muretto 30x60/12"x24" R LA77



Antracite Muretto 30x60/12"x24" R LA72



Corda Muretto 30x60/12"x24" R LA76



Beige Muretto 330x60/12"x24" R LA73



Terra Muretto 30x60/12"x24" R LA78

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



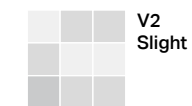
Battiscopa



10x60/4"x24" R

| | |
|-----------|-------------|
| Antracite | I932 |
| Beige | I928 |
| Bianco | I927 |
| Cenere | I930 |
| Corda | I929 |
| Grigio | I931 |
| Terra | I933 |

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



Il prodotto è volutamente caratterizzato da una leggera 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 slight 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 légère 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 leichte 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.

De lichte 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 uitiem 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 leve 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.

Imballi/Packing/Emballage/Verpackungseinheiten/Verpakking/Embalajes











| | pcs x box | m ² / m x box | kg x box | box x pallet | m ² x pallet | kg x pallet |
|--------------------------------|-----------|--------------------------|----------|--------------|-------------------------|-------------|
| 60x60/24"x24" | 3 | 1,0800 | 21,35 | 40 | 43,20 | 854,00 |
| 30x60/12"x24" | 7 | 1,2600 | 25,00 | 40 | 50,40 | 1000,00 |
| 45x45/18"x18" | 5 | 1,0125 | 20,60 | 33 | 33,41 | 679,80 |
| 60x60/24"x24" Urban (Set 16pz) | 1 | 5,7600 | 114,00 | 1 | 5,76 | 114,00 |
| 30x60/12"x24" Urban | 7 | 1,2600 | 25,00 | 40 | 50,40 | 1000,00 |
| 30x60/12"x24" Muretto | 4 | 0,7200 | 13,80 | 21 | 15,12 | 289,80 |
| 10x60/4"x24" Battiscopa | 10 | 6,0000 | 11,50 | 60 | 360,00 | 690,00 |

Caratteristiche/Features/Caracteristiques/Eigenschaften/Eigenschappen/Características

| | | | | | |
|---------------------|-----------|-----------|---|----------------------------------|----------------------------|
| | | | | | |
| UNI EN ISO 10545/14 | DIN 51130 | DIN 51097 | BS 7976-2:2002 (CEN/TS 16165, Annex C) Pendulum Friction Test | B.C.R.A. Rep. CEC/81 | ANSI A137.1-2012 (BOT3000) |
| Classe 5 / Class 5 | R10 | A+B | ≥ 36 Wet | Asciutto > 0,40 / Bagnato > 0,40 | > 0,42 Wet |





| Qualità certificata | Certified quality | Qualité certifiée | Zertifiziertequalität | 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 is ISO 9001 certified. The entire production process is subject to strict controls for guaranteed high-quality materials. | Ceramiche Refin 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 ist nach ISO 9001 zertifiziert. Das gesamte Produktionsverfahren unterliegt strengsten Kontrollen, um höchste Qualitätsstandards gewährleisten zu können. | Ceramiche Refin is gecertificeerd volgens ISO 9001, het gehele productieproces wordt aan strenge controles onderworpen ter garantie van een hoge kwaliteit. | Ceramiche Refin 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 intellectueleeigendom 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 and when production requirement 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 unumgärliglichen. 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. |

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/ Abmessungen/Afmetingen/ Dimensiones UNI EN ISO 10545/2 | Lunghezza e larghezza/Length and width/Longueur et largeur/Länge und Breite/Lengte en breedte/ Longitud y anchura ± 0,6 % max 2mm | Rettificato * Rectified * ± 0,3 % max 1mm |
| | | Spessore/Thickness/Epaisseur/ Stärke/Dikte/Grosor ± 5 % max 0,5mm | ± 5 % max 0,5mm |
| | | Rettilinearità spigoli/Linearity/Rectitude des arêtes/ Kantengeradheit/Rechtheid kanten/Rectitud de los lados ± 0,5 % max 1,5mm | ± 0,3 % max 0,8mm |
| | | * Ortogonalità/Wedging/Orthogonalité/ Rechtwinkligkeit/Haaksheid hoeken/Ortogonalidad ± 0,5 % max 2mm | ± 0,3 % max 1,5mm |
| | | Planarità/Warpage/Planéité/Ebenflächigkeit/ Vlakheid/Planitud ± 0,5 % max 2mm | ± 0,4 % max 1,8mm |
| * According to ISO 13006. | | | |
|  | Assorbimento acqua/Water absorption/Absorption d'eau/ Wasseraufnahme/Waterabsorptie/ Absorción de agua UNI EN ISO 10545/3 | ≤ 0,5 % | 0,2% |
|  | Resistenza alla flessione/Flexual Strenght/Résistance à la flexion/ Biegefestigkeit/Buigvastheid/ Resistencia a la flexión UNI EN ISO 10545/4 | ≥ 35 N/mm ² | Conforme Compliant |
| | | S ≥ 1300 N (thickness ≥ 7,5 mm) | Conforme Compliant |
|  | Coefficiente di restituzione (COR)/ Coefficient of restitution (COR)/ Coefficient de restitution (COR)/ Schlagfestigkeit (COR)/ Restitutiecoëfficiënt (COR)/ Coeficiente de restitución (COR) UNI EN ISO 10545/5 | Valore consigliato ≥ 0,55/ Recommended value ≥ 0,55/ Valeur recommandée ≥ 0,55/ Empfohlener Wert ≥ 0,55/ Aanbevolen waarde ≥ 0,55/ Raior recomendado ≥ 0,55 | Conforme Compliant |
|  | Resistenza all'abrasione profonda/ Deep abrasion resistance/ Resistance à l'abrasion/ Widerstand gegen Tiefenverschleiß/ Weerstand tegen afschuren/ Resistencia a la abrasión profunda UNI EN ISO 10545/6 | ≤ 175 mm ³ | Conforme Compliant |
|  | Coefficiente di dilatazione termica lineare/Coefficient of thermal linear expansion/Coefficient de dilatation thermique linear/Lineare Wärmeausdehnungskoeffizient/ Lineaire thermische uitzetting/ Coeficiente de dilatación termica lineare UNI EN ISO 10545/8 | Metodo di prova disponibile/Tests method available/ Methode d'essai disponible/Verfügbares/Prüfverfahren/ Testmethode beschikbaar/Método de prueba disponible | ≤ 7 · 10 ⁻⁴ ·C ⁻¹ |
|  | Resistenza agli sbalzi termici/ Thermal shock resistance/ Resistance aux écarts de temperature/ Temperaturwechselbeständigkeit/ Temperatuurswisselingen/ Resistencia al choque térmico UNI EN ISO 10545/9 | Nessun campione deve presentare difetti visibili/ No sample must show visible defects/ Aucun échantillon ne doit présenter des défauts visibles/ Kein Exemplar darf sichtbare Schäden aufweisen/ Geen enkel monster mag zichtbare gebreken vertonen/ Ninguna muestra debe presentar defectos visibles | Conforme Compliant |
|  | Dilatazione all'umidità/Moisture expansion/Dilatation à l'humidité/ Feuchtigkeitsausdehnung/ Uitzetting door vocht/Dilatación por la humedad UNI EN ISO 10545/10 | Metodo di prova disponibile/Tests method available/ Methode d'essai disponible/Verfügbares/Prüfverfahren/ Testmethode beschikbaar/Método de prueba disponible | ≤ 0,01 % (0,1 mm/m) |
|  | Resistenza al fuoco/ Fire resistance/ Résistance au feu/ Brandverhalten/ Brand weerstand/ Resistencia al fuego UNI EN ISO 13501-1 | Dichiarare un valore / Declare a value Classe A1 oppure A _{1s} / Class A1 or A _{1s} | A _{1s} |
|  | Resistenza al gelo/Frost resistance/Résistance au gel/Frostbeständigkeit/ Vorstandheid/ Resistencia a la helada UNI EN ISO 10545/12 | Resistenti/Resistant/Resistants/ Widerstandsfähig/ Weerbaarstig/Resistentes | Conforme Compliant |

* 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

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/ Chemical resistance/Resistance à l'attaque chimique/Beständigkeit gegen Chemikalien/Chemische bestandheid/Resistencia al ataque químico UNI EN ISO 10545/13 | Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina / Resistance to household chemicals and swimming pool salts | Classe minima B (GB per piastrelle smaltate) / Minimum class B (GB for glazed tiles) | |
| | | Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali / Resistance to low concentrations of acids and alkalis | Dichiarare una classe / Declare a class Metodo di prova disponibile / Tests method available | LA |
| | | Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali / Resistance to high concentrations of acids and alkalis | Dichiarare una classe / Declare a class Metodo di prova disponibile / Tests method available | HA |
|  | Resistenza alle macchie/Stain resistance/Insensibilité aux taches/Beständigkeit gegen Fleckenbildner/Substanzen/ Weerstand tegen viekken/ Resistencia a las manchas UNI EN ISO 10545/14 | UGL Dichiarare un valore / UGL Declare a value | Vedere interno See inside | |
|  | Indicazione di resistenza allo scivolamento/Assessment of slip resistance/Indication de la résistance au glissement/ Bestimmung der Trittsicherheit/ Indicatie voor de slipvastheid/ Indicación de resistencia al deslizamiento DIN 51130 | Dichiarare un valore (R) / Declare a value (R) | Vedere interno See inside | |
| | DIN 51097 | Dichiarare un valore (A+B+C) / Declare a value (A+B+C) | Vedere interno See inside | |
| | BS 7976-2:2002 (CEN/TS 16165, Annex C) Pendulum Friction Test | Dichiarare un valore / Declare a value | Vedere interno See inside | |
|  | Coefficiente di attrito dinamico/ Measurement of dynamic coefficient of friction/ Mesure du coefficient de frottement dynamique/ Messung des dynamischen Reibungskoeffizienten/ Meting van de dynamische wrijvingscoëfficiënt/Coeficiente de rozamiento dinámico B.C.R.A. Rep. CEC/81 | Asciutto > 0,40 / Bagnato > 0,40 | Vedere interno See inside | |
| | ANSI A137.1- 2012 (BOT3000) | > 0,42 Wet | Vedere interno See inside | |

