

---

# Blue

## Modern allure

# Blue



## Modern allure

 20 mm OUT2.0  
.....  
80×80/32"×32" R  
60×60/24"×24" R

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

|         |   |
|---------|---|
| Gallery | 4 |
|---------|---|

|          |   |
|----------|---|
| Features | 6 |
|----------|---|

|                    |   |
|--------------------|---|
| The complete range | 8 |
|--------------------|---|

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



Discover more

**Blue nasce dall'ispirazione delle pietre naturali dell'Europa centrale, reinterpretandone l'eleganza per arricchire gli spazi esterni con stile e funzionalità. I suoi toni profondi e la trama granulosa, richiama il fascino autentico della materia originale, donando carattere e minimalismo. Ideale per pavimentazioni, bordi piscina, pergolati e ambienti outdoor, la collezione coniuga estetica e resistenza, creando superfici dall'impatto visivo unico e durature nel tempo.**

Blue draws inspiration from the natural stones of Central Europe, reinterpreting their elegance to enhance outdoor spaces with style and functionality. Its deep tones and granular texture, captures the authentic charm of the original material, offering character and minimalism. Perfect for flooring, pool edges, pergolas, and outdoor settings, the collection combines aesthetics and durability, creating visually striking and long-lasting surfaces.

## **Le suggestioni delle pietre naturali** Te suggestions of natural stones

Blue s'inspire des pierres naturelles d'Europe centrale, réinterprétant leur élégance pour enrichir les espaces extérieurs avec style et fonctionnalité. Ses tons profonds et sa texture granuleuse, évoque le charme authentique de la matière originale, offrant caractère et minimalisme. Idéale pour les sols, les bords de piscine, les pergolas et les espaces extérieurs, la collection allie esthétique et résistance, créant des surfaces visuellement uniques et durables.

Blue lässt sich von den Natursteinen Mitteleuropas inspirieren und interpretiert deren Eleganz neu, um Außenbereiche mit Stil und Funktionalität zu bereichern. Ihren tiefen Tönen und der körnigen Textur, spiegelt den authentischen Charme des ursprünglichen Materials wider und verleiht Charakter und Minimalismus. Perfekt für Böden, Poolumrandungen, Pergolen und Außenbereiche, verbindet die Kollektion Ästhetik und Langlebigkeit und schafft optisch beeindruckende und dauerhafte Oberflächen.

Blue is geïnspireerd door de natuurlijke stenen uit Midden-Europa en herinterpreteert hun elegantie om buitenruimtes te verrijken met stijl en functionaliteit. Zijn diepe tinten en korrelige textuur, weerspiegelt de authentieke charme van het oorspronkelijke materiaal en biedt karakter en minimalisme. Ideaal voor vloeren, zwembadranden, pergola's en buitenruimtes, combineert de collectie esthetiek en duurzaamheid, met visueel indrukwekkende en langdurige oppervlakken als resultaat.

Blue se inspira en las piedras naturales de Europa Central, reinterpretando su elegancia para embellecer los espacios exteriores con estilo y funcionalidad. Sus tonos profundos y textura granulada, evoca el encanto auténtico del material original, aportando carácter y minimalismo. Ideal para pavimentos, bordes de piscinas, pérgolas y entornos al aire libre, la colección combina estética y resistencia, creando superficies visualmente impactantes y duraderas.



V2  
Slight



Bluetech  
Vintage  
Plain

80×80/32"×32" R OUT2.0

60×60 / 24"×24" R OUT2.0

RZ17  
LC63



Bluetech  
Vintage  
Charbon

60×60 / 24"×24" R OUT2.0

LH28

Graphic variability

Bluetech Vintage Plain 60x60/24"x24" R OUT2.0



Per dettagli sul prodotto in 20 mm, di spessore e sui relativi sistemi di posa ed, in particolare, per le raccomandazioni, accorgimenti, limitazioni di utilizzo e precauzioni in fase di posa, si raccomanda di prendere visione del **catalogo OUT2.0** e del sito **www.refin.com** / For further details on the 20 mm product and the installation systems, in particular for recommendations, restrictions of use, and precautions during installation, please refer to our website **www.refin.com** and to the our **OUT2.0 catalogue**/ Pour de plus amplesdétailssur les produits de 20 mm d'épaisseur et surleurssystèmes de pose, et enparticulier, pour les recommandations, mises à jour, limitations d'usage et précautionsen phase de pose, veuillezprendreconnaissance du **catalogue OUT2.0** et du **www.refin.com**/Für Details zum Produkt mit 20 mm Stärke und entsprechende Verlegesysteme, insbesondere hinsichtlich Hinweise und Anmerkungen, Nutzungseinschränkungen und Vorsichtsmaßnahmen während der Verlegung, wird die Einsicht des **Katalogs OUT2.0** und der Webseite **www.refin.com** empfohlen/ Voor de details van het product met dikte 20 mm en de bijbehorende plaatsingsschema's, en in het bijzonder voor de aanbevelingen, tips, gebruiksbeperkingen en voorzorgsmaatregels tijdens de plaatsingsfase wordt verwezen naar de **catalogus OUT2.0** en de site **www.refin.com** / Para más detalles acerca del producto de 20 mm de espesor y de los relativos sistemas de colocación y, en particular, de las recomendaciones, cuidados, limitaciones de uso y precauciones en fase de colocación, se recomienda consultar el **catálogo OUT2.0** y la web **www.refin.com**.

The complete range

Colori/Colours/  
Couleurs/Farben/  
Kleuren/Colores



Formati  
Sizes  
Formats  
Formate  
Formaten  
Formatos

Tiles  
± 20 mm  
OUT 2.0

80×80/32"×32" R  
OUT2.0

60×60/24"×24" R  
OUT2.0

Bluetech  
Vintage  
Plain



Bluetech  
Vintage  
Charbon



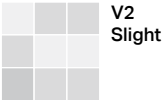
Bluetech Vintage Charbon 60x60/24"x24" R OUT2.0



Imballi/Packing/Emballage/Verpackungseinheiten/Verpakking/Embalajes

|                      | pcs ×<br>box | m² / m ×<br>box | kg ×<br>box | box ×<br>pallet | m² ×<br>pallet | kg ×<br>pallet |
|----------------------|--------------|-----------------|-------------|-----------------|----------------|----------------|
| 80x80/32"×32" OUT2.0 | 1            | 0,6400          | 28,90       | 42              | 26,88          | 1213,80        |
| 60x60/24"×24" OUT2.0 | 2            | 0,7200          | 32,40       | 30              | 21,60          | 972,00         |

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 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 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. |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Caratteristiche/Features/Caracteristiques/Eigenschaften/Eigenshappen/Características

OUT2.0

|                                                                                    |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                     |                                                                                      |                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |  |
| 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+C                                                                               | PTV <sub>96</sub> ≥ 36 Wet                                                          | Conforme / Compliant                                                                 | wet DCOF ≥ 0,55                                                                       |

| 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                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        | Rettilineità 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                 |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        | Planarità/Warpage/Planéité/<br>Ebenflächigkeit/<br>Vlakheid/Planitud                                                                                                                                                                                                                                                                  | ± 0,5 %<br>max 2mm               | ± 0,4 %<br>max 1,8mm       | Conforme<br>Compliant                 |
| * According to ISO 13006.                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            |                                       |
|    | 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>fl</sub> /<br>Class A1 or A <sub>fl</sub>                                                                                                                                                                                                                       |                                  |                            | A1 <sub>fl</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=



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 / Résistance<br>à l'attaque chimique / Beständigkeit<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                                          | Dichiarare una classe / Declare a class<br><br>Metodo di prova disponibile / Tests method available |             | LA                                                        |
|                                                                                       | 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                                                        |
|    | 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>(previosly<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>(previosly<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>(previosly<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 wrijvingscoëfficiënt /<br>Coeficiente de rozamiento dinámico | BC.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                              |

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)

---