

Blended

Discovering new lands

Blended



Discovering new lands

± 9 mm

60×120/24"×48" R
60×120/24"×48" Grip R
60×60/24"×24" R
30×60/12"×24" R

± 20 mm OUT2.0

60×120/24"×48" R
60×60/24"×24" R

Concept 2

Gallery 8

Features 26

The complete range 28

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

Discover more





**Memorie di un viaggio
in terre lontane, il sogno
di esplorare nuovi orizzonti e
scoprire le meraviglie inaspettate
della natura e del paesaggio.
Una sovrapposizione di segni e
sfumature che addomestica
suggestioni esotiche e distilla
queste ispirazioni trasmettendo
sensazioni di autenticità,
purezza, raffinata semplicità.
Lo sguardo percorre gli spazi,
la mente corre veloce ricordando
il fascino di luoghi incontaminati.**

Memories of a journey in distant lands,
the dream of exploring new horizons,
discovering the unexpected wonders
of nature and the landscape.
A juxtaposition of signs and shades
which tame exotic suggestions and
distil these inspirations, conveying
sensations of authenticity,
purity and refined simplicity.
The gaze traverses spaces, the mind
flies fast as it reminisces about the
allure of uncontaminated places.

Impronte minerali, design raffinato
Earth's imprints in elegant design

Souvenirs d'un voyage en terres
lointaines : le rêve d'explorer de
nouveaux horizons et de découvrir les
surprenantes merveilles de la nature
et du paysage. Une superposition
d'accents et de nuances qui crée une
suggestivité exotique et qui sublime
ces inspirations en transmettant des
sensations d'authenticité, pureté,
simplicité raffinée. Le regard parcourt
les espaces, l'esprit s'emballe au
souvenir de ces lieux envoûtants et
immaculés.

Erinnerungen an eine Reise in ferne
Länder, der Traum, neue Horizonte
zu erkunden und die unerwarteten
Wunder von Natur und Landschaft
zu entdecken. Zeichen und Nuancen
überlagern sich, zähmen exotische
Suggestionen und gliedern
Inspirationen, indem sie
Empfindungen von Authentizität,
Reinheit und raffinierter Einfachheit
vermitteln. Die Blicke schweifen durch
die Räume, der Verstand rast und
erinnert an den Charme unberührter
Umgebungen.

Herinneringen aan een verre reis,
de droom om nieuwe horizonnen te
verkennen en onverwachte wonderen
van de natuur en het landschap te
ontdekken. Een stapeling van vormen
en nuances die exotische suggesties
tot uitdrukking brengt in woonruimten
en deze inspiraties distilleert, en
daarmee gevoelens van authenticiteit,
puurheid en geraffineerde eenvoud
uitstraalt. De blik dwaalt door de
ruimten, de geest snelt naar zijn
herinnering aan ongerepte plaatsen.

Memorias de un viaje a tierras lejanas,
el sueño de explorar nuevos
horizontes y descubrir las maravillas
insospechadas de la naturaleza y el
paisaje. Una superposición de signos
y matices que suaviza las sugerencias
exóticas y destila estas inspiraciones
transmitiendo sensaciones de
autenticidad, pureza y refinada
sencillez. La mirada recorre los
espacios y la mente rememora el
encanto de lugares incontaminados.

Stile naturale con un esprit ricercato: morbidi effetti materici interpretano rocce, pietre, sabbie e si traducono in superfici fluide, che oltrepassano il confine tra interni e outdoor. La collezione combina in maniera originale diverse texture, più o meno marcate, per ottenere un ritmo mosso e allo stesso tempo bilanciato. I colori sono quelli della terra (White, Beige, Natural, Grey, Dark) e i formati permettono varie soluzioni di posa, anche all'esterno.

A natural style with a refined spirit: soft material effects interpret rocks, stones, sands, translated into fluid surfaces that transcend the border between indoor and outdoor areas. The collection originally combines different textures, more or less pronounced, to obtain a sustained, yet balanced rhythm. Colours are those of the earth (White, Beige, Natural, Grey, Dark) and sizes enable various laying solutions, also for outdoors.

Style naturel, esprit recherché : des effets matériels souples qui interprètent roche, pierre, sable, se traduisant en surfaces fluides qui dépassent la frontière entre intérieur et extérieur. La collection combine de manière originale différentes textures, plus ou moins prononcées, pour obtenir un rythme à la fois mouvementé et équilibré. Les couleurs rappellent la terre (White, Beige, Natural, Grey, Dark) et les formats permettent différentes solutions de pose, notamment à l'extérieur.

Natürlicher Stil mit raffiniertem Geist: Sanfte Stofflichkeit interpretiert Fels, Naturstein, Sand und übersetzen sich in fließende Oberflächen, die die Grenze zwischen Innen und Außen abschaffen. Die Kollektion kombiniert auf originelle Weise verschiedene, mehr oder weniger ausgeprägte Texturen, um einen bewegten aber ausgewogenen Rhythmus zu erhalten. Die Farben sind die der Erde (White, Beige, Natural, Grey, Dark) und die Formate erlauben auch im Außenbereich verschiedene Verlegemuster.

Een natuurlijke stijl met een gezochte esprit: zachte effecten van de materie interpreteren rotsen, keien, zand en vertalen zich in vloeïende oppervlakken die de grens tussen binnen en buiten overschrijden. De collectie combineert op een originele manier diverse, meer of minder geprononceerd texturen om een levendig, maar tegelijkertijd evenwichtig ritme te bereiken. De kleuren zijn die van de aarde (White, Beige, Natural, Grey, Dark) en de formaten maken diverse montageoplossingen mogelijk, ook buiten.

Estilo natural con espíritu refinado: los suaves efectos del material interpretan rocas, piedras, arenas traduciéndose en superficies fluidas, que superan el límite entre interior y exterior. La colección combina con originalidad distintas texturas, más o menos marcadas, para lograr un ritmo vivo a la vez que equilibrado. Los colores son los de la tierra (White, Beige, Natural, Grey y Dark) y los formatos permiten varias soluciones de colocación, siendo aptos también para exterior.



Diverse texture di ispirazione naturale si ibridano dando vita a un materiale originale, che incontra un gusto globale. Segni e sfumature ritmano le superfici mantenendo un delicato equilibrio e un effetto di leggerezza. Le superfici creano una continuità visiva e materica oltrepassando il confine tra interni e outdoor.

Diverse textures inspired by nature blend to create an original material that meets a global taste. Patterns and shades rhythmically mark the surfaces, maintaining a delicate balance and a light effect. The surfaces create a visual and material continuity, crossing the boundary between indoors and outdoors.

Armonia naturale tra interni/esterni Natural harmony between indoors and outdoors

Différentes textures d'inspiration naturelle se fusionnent pour donner naissance à un matériau original, qui répond à un goût global. Des motifs et des nuances rythment les surfaces, en maintenant un équilibre délicat et un effet de légèreté. Les surfaces créent une continuité visuelle et matérielle, dépassant la frontière entre intérieur et extérieur.

Verschiedene von der Natur inspirierte Texturen verschmelzen zu einem originellen Material, das einen globalen Geschmack trifft. Zeichen und Schattierungen rhythmisieren die Oberflächen und bewahren dabei ein zartes Gleichgewicht und eine Leichtigkeit. Die Oberflächen schaffen eine visuelle und materielle Kontinuität, die die Grenze zwischen Innen- und Außenbereich überschreitet.

Verschillende door de natuur geïnspireerde texturen versmelten tot een origineel materiaal dat een wereldwijde smaak ontmoet. Tekenen en tinten ritmeren de oppervlakken en behouden een delicate balans en een lichteffect. De oppervlakken creëren een visuele en materiële continuïteit die de grens tussen binnen en buiten overschrijdt.

Diversas texturas de inspiración natural se hibridan dando vida a un material original que satisface un gusto global. Señales y matices marcan rítmicamente las superficies, manteniendo un delicado equilibrio y un efecto de ligereza. Las superficies crean una continuidad visual y material que traspasa la frontera entre interiores y exteriores.



Dark 60×120/24"×48" R — 60×60/24"×24" R



Dark 60×120/24"×48" R — 60×60/24"×24" R















White 60×120/24"×48" R — 30×60/12"×24" R



White 60×120/24"×48" R — 30×60/12"×24" R



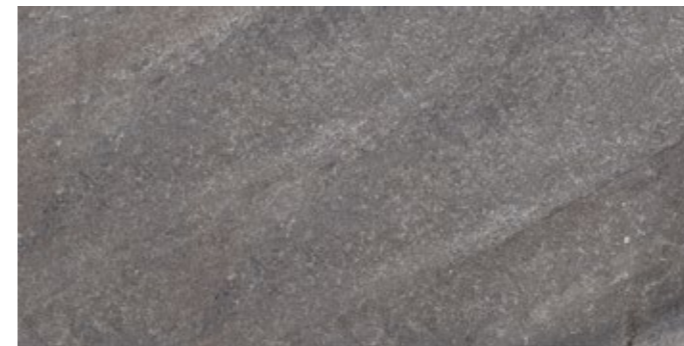
V4
Substantial



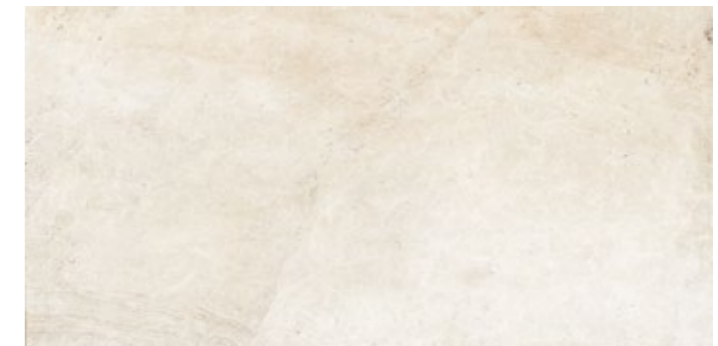
White 60x120/24"x48" R OA57
 60x120/24"x48" Grip R OB68
 60x60/24"x24" R OA87
 30x60/12"x24" R OA92



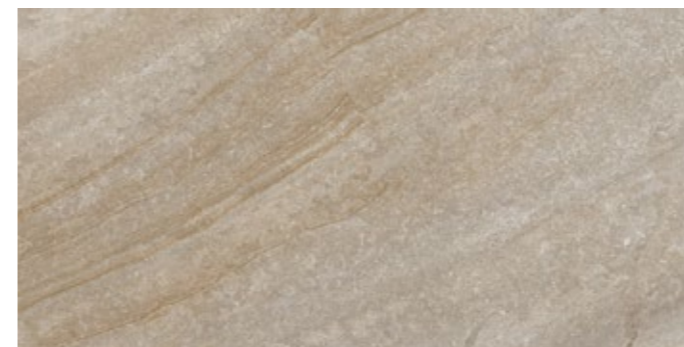
Grey 60x120/24"x48" R OA55
 60x120/24"x48" Grip R OB66
 60x60/24"x24" R OA85
 30x60/12"x24" R OA90
 60x120/24"x48" R OUT2.0 OB62
 60x60/24"x24" R OUT2.0 OB60



Dark 60x120/24"x48" R OA54
 60x120/24"x48" Grip R OB65
 60x60/24"x24" R OA84
 30x60/12"x24" R OA89
 60x60/24"x24" R OUT2.0 OA94



Beige 60x120/24"x48" R OA53
 60x120/24"x48" Grip R OB64
 60x60/24"x24" R OA83
 30x60/12"x24" R OA88
 60x120/24"x48" R OUT2.0 OB61
 60x60/24"x24" R OUT2.0 OA93



Natural 60x120/24"x48" R OA56
 60x120/24"x48" Grip R OB67
 60x60/24"x24" R OA86
 30x60/12"x24" R OA91
 60x120/24"x48" R OUT2.0 OB63
 60x60/24"x24" R OUT2.0 OA95

Colori
Colours
Couleurs
Farben
Kleuren
Colores



V4
Substantial

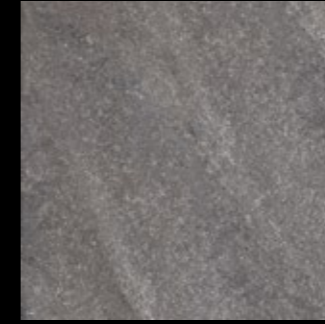
White



Grey



Dark



Beige



Natural



Formati
Sizes
Formats
Formate
Formaten
Formatos

Tiles
± 9 mm

60×120/24"×48" R
Matt



60×120/24"×48" R
GRIP



60×60/24"×24" R
Matt



30×60/12"×24" R
Matt



Tiles
± 20 mm

60×120/24"×48" R
OUT2.0



60×60/24"×24" R
OUT2.0



Trim Tiles
± 9 mm

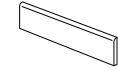
Battiscopa 7×60/2⁷/₈"×24"



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



Battiscopa	7×60/2^{7/8}×24" R
Beige	NX77
Dark	NX78
Grey	NX79
Natural	NX80
White	NX81



Imballi/Packing/Emballage/Verpackungseinheiten/Verpakking/Embalajes

	pcs × box	m ² / m × box	kg × box	box × pallet	m ² × pallet	kg × pallet
60×120/24"×48"	2	1,4400	29,50	35	50,40	1032,50
60×60/24"×24"	3	1,0800	21,36	40	43,20	854,40
30×60/12"×24"	7	1,2600	24,50	40	50,40	980,00
60×120/24"×48" OUT2.0	1	0,7200	32,50	35	25,20	1137,50
60×60/24"×24" OUT2.0	2	0,7200	32,40	30	21,60	972,00
7×60/2 ^{7/8} ×24" R	10	6,0000	9,00	70	420,00	630,00

Caratteristiche/Features/Caracteristiques/Eigenschaften/Eigenschappen/Características

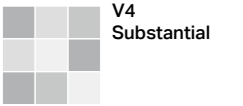
MATT

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

GRIP, 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 ₉₆ ≥ 36 Wet	Conforme / Compliant	wet DCOF ≥ 0.55

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



Il prodotto è volutamente caratterizzato da una intensa 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 marked 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 intense 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 starke Variation der Farben und Maserungen geprägt, um die Mannigfaltigkeit und Pracht der natürlichen Materialien wiederzugeben, an denen die Kollektion inspiriert ist. Aus diesem Grund wird auch empfohlen, beim Verlegen Material aus verschiedenen Schachteln zu verwenden, um die Unterschiedlichkeit und Zufälligkeit der fertigen Fläche zu garantieren. Aufgrund der für das Produkt typischen Eigenschaften sind die hier angeführten farblichen Bezugsdaten nur als ungefähre Richtwerte anzusehen.

De intense 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 intensa 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.












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 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 unumgäerlichen. 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/Leyenda
Gres Fine Porcellanato – EN 14411 ISO 13006 Gruppo Bla Annex G

Edizione 06.2024

© Copyright 2024
Ceramiche Refin SpA

Materiale ad uso esclusivo
della forza vendita Refin.






	Regulation	Required standards	Refin Value
	Dimensioni/Sizes/Dimensions/ Abmessungen/Afmetingen/ Dimensiones UNI EN ISO 10545/2	Non rettificato Not rectified	± 0,6 % max 2 mm
		Rettificato* Rectified*	± 0,3 % max 1mm
		Lunghezza e larghezza/Length and width/Longueur et largeur/Länge und Breite/Lengte en breedte/ Longitud y anchura	Conforme Compliant
		Spessore/Thickness/Epaisseur/ Stärke/Dikte/Grosor	± 5 % max 0,5 mm
		Rettilinearità spigoli/Linearity/ Rectitude des arêtes/ Kantengeradheit/Rechtheid kanten/ Rectitud de los lados	± 0,5 % max 1,5mm
		• Ortogonalità/Wedging/ Orthogonalité/Rechtwinkligkeit/ Haaksheid hoeken/Ortogonalidad	± 0,3 % max 0,8mm
		Planarità/Warpage/Planéité/ Ebenflächigkeit/ Vlakheid/Planitud	± 0,5 % max 2mm
		Conforme Compliant	± 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/ Ralor 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 Solo per piastrelle non smaltate / Only for unglazed tiles	Conforme Compliant
	Resistenza all'abrasione/ Abrasion resistance/ Résistance à l'abrasion/ Abriebbeständigkeit/ Weerstand tegen afschuring/ Resistencia a la abrasión UNI EN ISO 10545/7	PEI Solo per piastrelle smaltate / Only for glazed tiles	
	Coefficiente di dilatazione termica lineare / Coefficient of thermal linear expansion / Coefficient de dilatation thermique linear / Lineare Wärmeausdehnungskoeffizient / Lineaire thermische uitzetting / Coeficiente de dilatación termica linear UNI EN ISO 10545/8	Metodo di prova disponibile / Tests method available / Methode d'essai disponible / Verfügbares / rufverfahren / 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 / Dilatación 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	≤ 0,02 % (0,2 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 / Vorstandigheid / Resistencia a la helada UNI EN ISO 10545/12	Resistenti/Resistant / Resistants / Widerstandsfähig / Weerbaarstig / Resistentes	Conforme Compliant

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



Ceramics of Italy

Legenda/Legend/Légende/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	Classe minima B (UB per piastrelle non smaltate) / Minimum class B (UB for unglazed tiles)
		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
		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
	Resistenza alle macchie / Stain resistance / Insensibilité aux taches / Beständigkeit gegen Fleckenbildner / Substanzen / Weerstand tegen vlekken / Resistencia a las manchas UNI EN ISO 10545/14		UGL Dichiarare un valore / UGL Declare a value GL ≥ 3 Vedere interno See inside
	Cessione di piombo e cadmio/ Lead and cadmium discharge/ Perte de plomb et cadmium/ Abgabe von Blei und Cadmium/ Ontaan van lood en cadmium/ Cesión de plomo y cadmio UNI EN ISO 10545/15		Valore dichiarato / Declared value Al limite di rilevamento / Than instrument limit
	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 EN 16165:2023 Annex B (previously DIN 51130)		Dichiarare un valore (R) / Declare a value (R) Vedere interno See inside
			Dichiarare un valore (A+B+C) / Declare a value (A+B+C) Vedere interno See inside
			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 Dichiarare un valore / Declare a value Vedere interno See inside
			Dichiarare un valore / Declare a value Vedere interno See inside

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

Ceramiche Refin
SpA

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

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

t +39 0522 990 499
f_{ITA} +39 0522 849 270
f_{EXP} +39 0522 990 578
e info@refin.it

refin.com