

Design Industry



Multi-material



Raw Grey 75x150/30"x60" R



Design Industry



Multi-material

10 mm

75x150/30"x60"R
75x150/30"x60"Strutt.R
25x150/10"x60"R
25x150/10"x60"Strutt.R
75x75/30"x30"R
75x75/30"x30"Strutt.R

9,5 mm

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



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



Collezione multimaterica ispirata ai nuovi contesti urbani e alle tendenze architettoniche contemporanee: le due diverse tipologie di superfici, proposte in un'ampia gamma di formati e disponibili in numerose tonalità, favoriscono la massima libertà progettuale. La versione Oxyde evoca l'aspetto patinato dei metalli ossidati in un'alternanza di toni chiari e scuri, mentre Raw interpreta in chiave cromatica e strutturale l'effetto dei cementi e degli intonaci usurati. Queste caratteristiche sono esaltate soprattutto nel grande formato, che ne valorizza i tratti grafici permettendo di definire superfici senza soluzione di continuità.

Multi-material collection inspired by new urban contexts and contemporary architectural trends: two different surface finishes, in a wide range of sizes and a variety of colour shades, offering great design potential and freedom of choice. The Oxyde version is reminiscent of the patina of rusted metals, with alternating chiaroscuro hues, while Raw interprets the colours and textures of concrete and worn plaster. These characteristics are enhanced fully in the large sizes, which make the most of the graphic features and can be used to create large, continuous surfaces.

Eine Kollektion, die mehrere Materialien verbindet, und sich am neuen urbanen Kontext und an zeitgenössischen Trends in der Architektur inspiriert: Die beiden verschiedenen Oberflächentypologien, die in einer reichen Auswahl an Formaten und in vielen Farbtönen erhältlich sind, ermöglichen maximale Gestaltungsfreiheit. Die Oberfläche Oxyde erinnert an das patinierte Aussehen oxidierten Metalle mit ihrem Wechsel zwischen hellen und dunklen Farbtönen, während Raw farblich und strukturell der Wirkung von Zement und abgeblättertem Putz nachempfunden ist.

Diese Eigenschaften werden vor allem durch das große Format hervorgehoben, das die grafischen Ausdrucksmöglichkeiten verstärkt und erlaubt, eine durchgehende einheitliche Fläche zu schaffen. Diese Eigenschaften werden vor allem durch das große Format hervorgehoben, das die grafischen Ausdrucksmöglichkeiten verstärkt und erlaubt, eine durchgehende einheitliche Fläche zu schaffen.

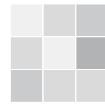
Een multi material collectie met urban uitstraling, geïnspireerd op hedendaagse architecturtrends: de twee verschillende soorten oppervlakken, beschikbaar in een breed gamma aan formaten en tinten, creëren een maximale vrijheid van ontwerp. De versie Oxyde doet denken aan het gesatineerde effect van geoxideerde metalen, met afwisselend lichte en donkere tinten. Raw is dan weer een chromatische en structurele interpretatie van afgeleefd cement- en pleisterwerk. Deze karakteristieken worden extra benadrukt door de grote tegelformaten, die de grafische trekken valoriseren en continue oppervlakken creëren.

Colección multi-matérica inspirada en nuevos contextos urbanos y en las tendencias arquitectónicas contemporáneas: las dos tipologías diferentes de superficie, propuestas en una amplia gama de formatos y disponibles en numerosas tonalidades, ofrecen máxima libertad proyectual. La versión Oxyde evoca una pátina que alterna tonos claros y oscuros, mientras Raw interpreta en clave cromática y estructural el efecto de los yesos desgastados. Estas características se mejoran sobre todo en grandes formatos, dando valor a los trazos gráficos y permitiendo definir así superficies sin solución de continuidad.

Une collection multi-matiériste inspirée de nouveaux contextes urbains et des tendances architecturales contemporaines dont la vaste gamme de formats et la riche palette de couleurs des deux typologies de surface laissent la plus grande liberté conceptuelle. La variante Oxyde évoque l'aspect patiné des métaux oxydés, dans une alternance de tons clairs et foncés, tandis que Raw interprète, par ses couleurs et ses finitions structurelles, l'effet des ciments et des enduits usés. Des caractéristiques tout particulièrement rehaussées par le grand format qui non seulement valorise ses graphismes mais permet aussi de réaliser des surfaces ininterrompues.



V3
Moderate



Oxyde
White
75x150/30"x60" R
25x150/10"x60" R
75x75/30"x30" R
60x60/24"x24" R
30x60/12"x24" R
30x60/12"x24"



LG88
LG89
LG93
LG90
LG94
LG91

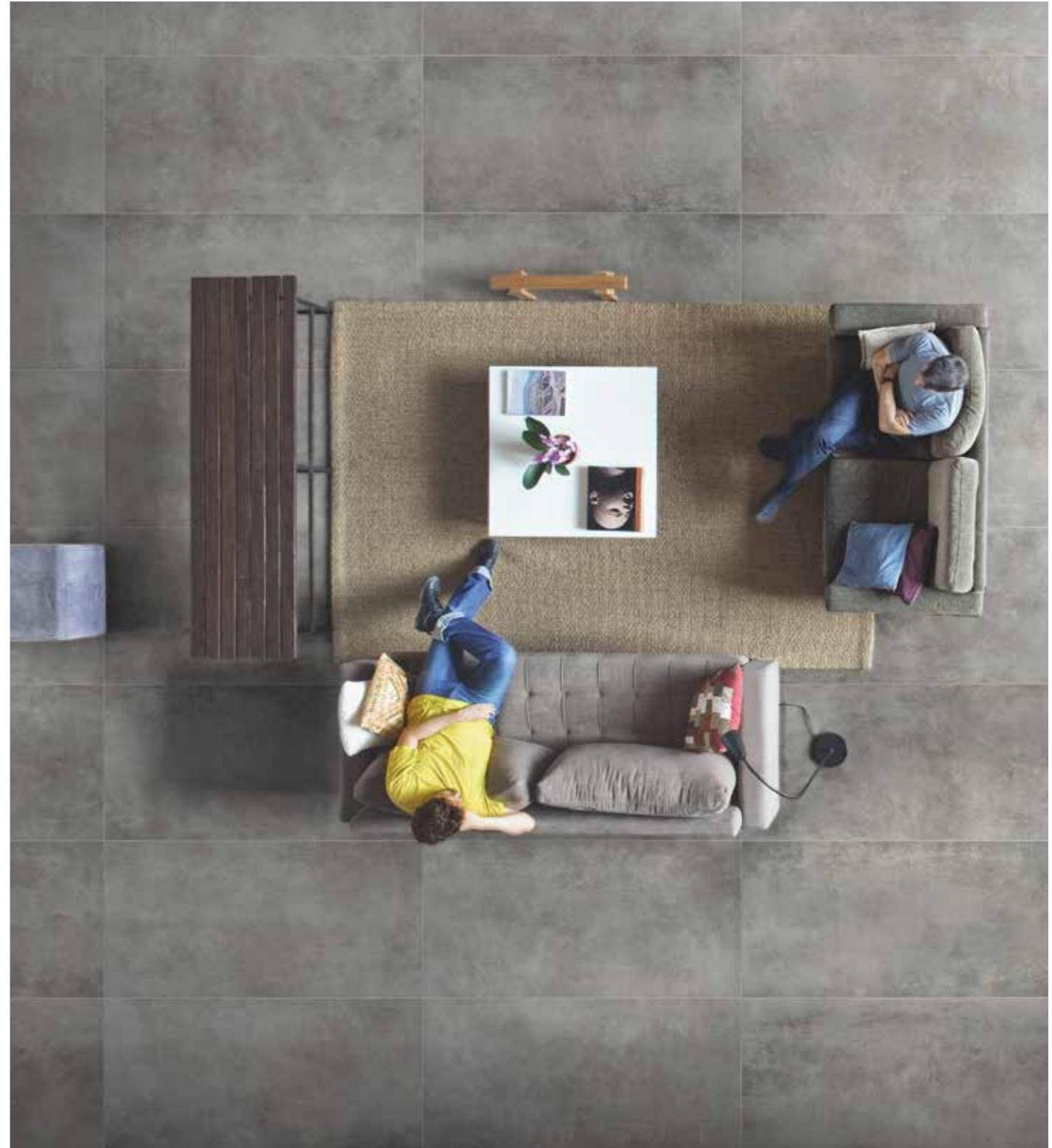
Oxyde
Light
75x150/30"x60" R
25x150/10"x60" R
75x75/30"x30" R
60x60/24"x24" R
30x60/12"x24" R
30x60/12"x24"



LD68
LE88
LE49
LE57
LE65
LE85

Oxyde
Light
Strutt.
75x150/30"x60" R
25x150/10"x60" R
75x75/30"x30" R
60x60/24"x24" R
30x60/12"x24" R
30x60/12"x24"

Oxyde Light 75x150/30"x60" R



Oxyde
Dark
75x150/30"x60" R
25x150/10"x60" R
75x75/30"x30" R
60x60/24"x24" R
30x60/12"x24" R
30x60/12"x24"



LD69
LE89
LE48
LE58
LE66
LE86

Oxyde
Rust
75x150/30"x60" R
25x150/10"x60" R
75x75/30"x30" R
60x60/24"x24" R
30x60/12"x24" R
30x60/12"x24"

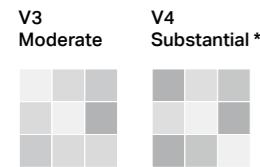
LD70
LE90
LE50
LE59
LE67
LE87

75x150/30"x60" R
25x150/10"x60" R
75x75/30"x30" R
60x60/24"x24" R
30x60/12"x24" R
30x60/12"x24"









Raw Light 75x150/30"x60" R
25x150/10"x60" R
75x75/30"x30" R
60x60/24"x24" R
30x60/12"x24" R
30x60/12"x24"



Raw Grey 75x150/30"x60" R
25x150/10"x60" R
75x75/30"x30" R
60x60/24"x24" R
30x60/12"x24" R
30x60/12"x24"



Raw Warm 75x150/30"x60" R
25x150/10"x60" R
75x75/30"x30" R
60x60/24"x24" R
30x60/12"x24" R
30x60/12"x24"

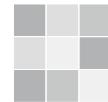
Raw Grey 75x150/30"x60" R – Raw Grey 25x150/10"x60" R



Raw Mix * 75x150/30"x60" R
25x150/10"x60" R
75x75/30"x30" R
60x60/24"x24" R
30x60/12"x24" R
30x60/12"x24"



V4
Substantial



Raw Shadow Light
75x150/30"x60" R
25x150/10"x60" R
75x75/30"x30" R
60x60/24"x24" R
30x60/12"x24" R

LD67
LE96
LE56
LE64
LE72

Raw Shadow Light 75x150/30"x60" R

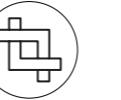


Raw Light 60x60/24"x24" R – Raw Shadow Light 30x60/12"x24" R

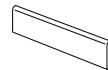




Pezzi speciali/Trim tiles/Pieces spéciales/Formteile/Speciale delen/Piezas especiales



Battiscopa R



7x75/2^{7/8}"x30"

Oxyde White
Oxyde Light
Oxyde Dark
Oxyde Rust
Raw Light
Raw Grey
Raw Warm
Raw Mix

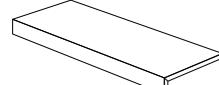
7x60/2^{7/8}"x24"

LG84 Oxyde White
LF39 Oxyde Light
LF40 Oxyde Dark
LF41 Oxyde Rust
LF35 Raw Light
LF31 Raw Grey
LF36 Raw Warm
LF37 Raw Mix

LG83

LF32
LF33
LF34
LF27
LF28
LF29
LF30

Scalino R

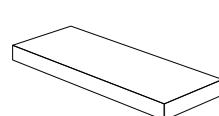


33x150/13"x60"

Oxyde White
Oxyde Light
Oxyde Dark
Oxyde Rust
Raw Light
Raw Grey
Raw Warm
Raw Mix

LG85
LG16
LG17
LG18
LG19
LG20
LG21
LG22

Scalino angolare R



33x148,5/13"x59 1/2"

DX
Oxyde White
Oxyde Light
Oxyde Dark
Oxyde Rust
Raw Light
Raw Grey
Raw Warm
Raw Mix

33x148,5/13"x59 1/2"

SX
LG87 Oxyde White
LG61 Oxyde Light
LG62 Oxyde Dark
LG63 Oxyde Rust
LG68 Raw Light
LG69 Raw Grey
LG70 Raw Warm
LG71 Raw Mix

LG86

LG58
LG59
LG60
LG64
LG65
LG66
LG67

Imballi/Packing/Emballage/Verpackungseinheiten/Verpakking/Embalajes

	pcs x box	m ² / m x box	kg x box	box x pallet	m ² x pallet	kg x pallet
75x150/30"x60"	1	1,1250	25,50	25	28,1300	637,50
25x150/10"x60"	3	1,1250	25,50	30	33,7500	765,00
75x75/30"x30"	2	1,1250	25,50	42	47,2500	1071,00
60x60/24"x24"	3	1,0800	23,40	40	43,2000	936,00
30x60/12"x24"	6	1,0800	23,40	40	43,2000	936,00
7x75/2 ^{7/8} "x30" Battiscopa	10	7,5000	11,00	54	405,0000	594,00
7x60/2 ^{7/8} "x24" Battiscopa	10	6,0000	9,00	70	420,0000	630,00
33x150/13"x60" Scalino	2	0,9900	23,00	40	39,6000	920,00
33x148,5/13"x59 1/2" Scalino Ang.	1	0,4910	11,50	40	19,6400	460,00

Caratteristiche/Features/Caractéristiques/Eigenschaften/Eigenshappen/Características

UNI EN ISO 10545/2	UNI EN ISO 10545/3	UNI EN ISO 10545/4	UNI EN ISO 10545/6	UNI EN ISO 10545/9	UNI EN ISO 10545/12	UNI EN ISO 10545/13	UNI EN ISO 10545/14	DIN 51130 DIN 51097	ASTM C 1028	BCRA BOT3000
Conforme Compliant	0,2%	Conforme Compliant	Conforme Compliant	Conforme Compliant	Conforme Compliant	Conforme Compliant	Conforme Compliant	R9 R10 Oxyde Light Strutt	Dry 0,83 Wet 0,69	Dry 0,45 Wet 0,48 0,69

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

V3
Moderate

Il prodotto è volutamente caratterizzato da una moderata variazione cromatica e di venature, per ricreare la variabilità e la ricchezza dei materiali naturali ai quali la collezione è ispirata. Per le stesse ragioni si consiglia di posare il materiale scegliendolo da più scatole contemporaneamente per garantire la variabilità e casualità della superficie finita. Date le caratteristiche intrinseche del prodotto, i riferimenti cromatici qui presentati sono dunque da ritenersi puramente indicativi.

The moderate chromatic variation and the veining of the product is an intrinsic feature to re-create the randomness and richness of the colour shading of natural stones to which the collection is inspired. For these reasons, we recommend installing the product choosing tiles from different boxes in order to guarantee a variable and natural random effect of the finished surface. Due to these intrinsic features of the product, the colours represented in this catalogue must only be considered an example of the many possible colour shades.

Le produit est volontairement caractérisé par une variation modérée de la couleur et des veines, pour recréer la variabilité et la richesse des matériaux naturels dont la collection est inspirée. C'est pourquoi il est conseillé de poser le matériau en le choisissant simultanément parmi plusieurs boîtes, afin de garantir la variabilité et l'originalité de la surface finie. En raison des caractéristiques intrinsèques de ce produit, les références chromatiques présentées ici doivent donc être considérées à titre purement indicatif.

Das Produkt wurde gewollt durch eine dezente Variation der Farben und Maserungen geprägt, um die Mannigfaltigkeit und Pracht der natürlichen Materialien wiederzugeben, an denen die Kollektion inspiriert ist. Aus diesem Grund wird auch empfohlen, beim Verlegen Material aus verschiedenen Schachteln zu verwenden, um die Unterschiedlichkeit und Zufälligkeit der fertigen Fläche zu garantieren. Aufgrund der für das Produkt typischen Eigenschaften sind die hier angeführten farblichen Bezugswerte nur als ungefähre Richtwerte anzusehen.

De gematigde kleurvariaties en nerftekening zijn gewenste intrinsieke karakteristieken van het product. Zij weerspiegelen de variabiliteit en kracht van natuurlijke materialen, die inspiratiebron van deze collectie. Om deze reden raden wij aan de tegels bij plaatsing uit verschillende dozen te kiezen, ter garantie van een uiterst random en natuurlijk effect voor het eindoppervlak. Gezien de intrinsieke eigenschappen van het product zijn de hier getoonde kleurreferenties zuiver benaderend.

El producto se caracteriza adrede por una moderada variación de color y de vetas para recrear la variabilidad y riqueza de los materiales naturales en los que se ha inspirado la colección. Por ello, se aconseja colocar el material eligiéndolo simultáneamente de más de una caja para garantizar la variabilidad y casualidad de la superficie acabada. Dadas las características intrínsecas del producto, las referencias cromáticas que se presentan son puramente indicativas.

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

V4
Substantial
Only
Raw Mix

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.

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 Bezugswerte 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, die inspiratiebron van deze collectie. Om deze reden raden wij aan de tegels bij plaatsing uit verschillende dozen te kiezen, ter garantie van een uiterst random en natuurlijk effect voor het eindoppervlak. Gezien de intrinsieke eigenschappen van het product zijn de hier getoonde kleurreferenties zuiver benaderend.

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.

Edizione 03.2015

© Copyright 2015
Ceramiche Refin S.p.A.

Materiale ad uso esclusivo
della forza vendita Refin.

Direzione e coordinamento
Paolo Cesana

Progetto grafico
robertobandiera.com

Stampa
Nome dello stampatore
Modena – Italia

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

Regulation	Required standards
	Dimensioni/Sizes/Dimensions/ Abmessungen/Afmetingen/ Dimensões UNI EN ISO 10545/2 → Lunghezza e larghezza/Length and width/Longueur et largeur/Länge und Breite/Lengte en breedte/ Longitud y anchura → Spessore/Thickness/Epaisseur/Stärke/Grosor → Rettilineità spigoli/Linearity/Rectitude des arêtes/ Kantengeradheit/Rechttheid kanten/Rectitud de los lados → Ortagonalità/Wedging/Orthogonalité/Rechtwinkligkeit/ Haaksheid hoeken/Ortogonalidad → Planarità/Warpage/Planéité/Ebenflächigkeit/Vlakheid/ Planitud
	Absorbimento acqua/Water absorption/Absorption d'eau/ Wasserabsorption/Waterabsorptie/ Absorción de agua UNI EN ISO 10545/3 ≤ 0,5 %
	Resistenza alla flessione/Flexual Strength/Résistance à la flexion/ Biegezugfestigkeit/Buigvastheid/ Resistencia a la flexión UNI EN ISO 10545/4 ≥ 35 N/mm²
	Resistenza all'abrasione profonda/ Deep abrasion resistance/ Resistance à l'abrasion/ Bestimmung des Widerstandes gegen Tiefenverschleiß/ Weerstand tegen afschuren/ Resistencia a la abrasión profunda UNI EN ISO 10545/6 ≤ 175 mm³
	Resistenza agli sbalzi termici/ Thermal shock resistance/ Resistance aux écarts de température/ Temperaturwechselbeständigkeit/ Temperatuurwisselingen/ 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
	Resistenza al gelo/Frost resistance/Résistance au gel/Frostwiderstandigkeit/ Vorstbeständigkeit/ Resistencia a la helada UNI EN ISO 10545/12 Resistant/Resistant/Resistants/Widerstandsfähig/ Weerbaar/Resistentes
	Resistenza all'attacco chimico/ Chemical resistance/Resistance à l'attaque/Chimique/Beständigkeit gegen Chemikalien/Chemische beständigkeit/Resistencia al ataque químico *UNI EN ISO 10545/13
	Resistenza alle macchie/Stain resistance/Insensibilité aux taches/ Widerstandsfähigkeit gegen flieckenbildende/Substanzen/ Weerstand tegen vlekken/ Resistencia a las manchas UNI EN ISO 10545/14 UGL Metodo di prova disponibile/Tests method available/ Methode d'essai disponible/Verfügbares/Prüfverfahren/ Testmethode beschikbaar/Método de prueba disponible
	Indicazione di resistenza allo scivolamento/Assessment of slip resistance/Indication de la résistance au glissement/ Bestimmung der Trittsicherheit/ Indicatie voor de slippervastheid/ Indicación de resistencia al deslizamiento DIN 51130 R DIN 51097 A + B + C
	Misura del coefficiente di attrito statico/Measurement of coefficient of static friction/ Mesure du coefficient de frottement statique/Messung des statischen Reibungskoeffizienten/Meting van de statische wrijvingscoefficient/ Medida del coeficiente de rozamiento estático ASTM C 1028 U ≥ 0,6
	Coefficiente di attrito dinamico/ Measurement of dynamic friction coefficient/Mesure du coefficient de frottement dynamique/ Messung des Dynamischen Reibungskoeffizienten/Meting van de dynamische wrijvingscoefficient/ Coeficiente de rozamiento dinámico METODO BCRA > 0,40 BOT3000 > 0,42

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



Ceramiche Refin
SpA

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

Showroom aziendale
Via G. Ambrosoli, 5
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.it