Avantgarde

REFIN CERAMICHE

Classic elegance



Avantgarde

REFIN CERAMICHE

Classic elegance

9,5 mm

60x60/24"x24" R
30x60/12"x24"
45x45/18"x18"
30x30/12"x12" R

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



Una collezione completa per interpretare tutte le esigenze:
dai pavimenti interni ed esterni, ai rivestimenti cucina e bagno.

A complete collection to satisfy all requirements: from interior and exterior floors to kitchen and bathtroom tiles.

Une collection complète pour interprèter toutes les exigences: des sols, intérieurs et extérieurs, aux revêtements muraux pour cuisines et salles de bain.

Eine komplette Kollektion, um allen Anforderungen gerecht zu werden: von innen-und aussenböden, bis wandverkleidungen für küche und bad.

Een complete collectie die alle behoeften weet te interpreteren: van binnen- en buitenvloeren tot en met de bekleding van keuken en badkamer.

Una colección completa por interpretar todas las necesidades: desde los pavimentos interiores y exteriores, a los revestimientos de cocina y bãno.

Glace 45x45/18"x18" R

Blanc	**60x60**/24"x24" R	**IS25**
	30x60/12"x24"	**H657**
	45x45/18"x18"	**H306**
	30x30/12"x12"	**H305**



Glace	**60x60**/24"x24" R	**IS28**
	30x60/12"x24"	**H652**
	45x45/18"x18"	**H239**
	30x30/12"x12"	**H271**



Kevlar	**60x60**/24"x24" R	**IS29**
	30x60/12"x24"	**H650**
	45x45/18"x18"	**H240**
	30x30/12"x12"	**H269**



Coco Bocc.	**60x60**/24"x24" R	**IS32**
	30x60/12"x24"	**H708**
	45x45/18"x18"	**H307**
	30x30/12"x12"	**GD16**



Savane Bocc.	**60x60**/24"x24" R	**IS34**
	30x60/12"x24"	**H709**
	45x45/18"x18"	**H308**
	30x30/12"x12"	**GD29**



Kevlar Bocc.	**60x60**/24"x24" R	**IS33**
	30x60/12"x24"	**H707**
	45x45/18"x18"	**H309**
	30x30/12"x12"	**GD30**



Creme	**60x60**/24"x24" R	**IS27**
	30x60/12"x24"	**H614**
	45x45/18"x18"	**H242**
	30x30/12"x12"	**H267**



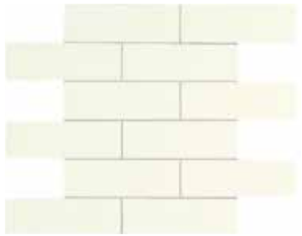
Coco	**60x60**/24"x24" R	**IS26**
	30x60/12"x24"	**H654**
	45x45/18"x18"	**H263**
	30x30/12"x12"	**H314**



Savane	**60x60**/24"x24" R	**IS30**
	30x60/12"x24"	**H613**
	45x45/18"x18"	**H241**
	30x30/12"x12"	**H268**

Savane **30x30**/12"x12"

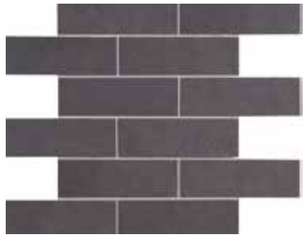
Mosaici/Mosaics/ Mosaïques/ Mosaiken/Mozaïeken/Mosaicos



Blanc Mosaico **30x30**/12"x12" **H325**



Glace Mosaico **30x30**/12"x12" **H329**



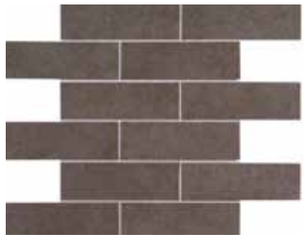
Kevlar Mosaico **30x30**/12"x12" **H328**



Creme Mosaico **30x30**/12"x12" **H327**



Coco Mosaico **30x30**/12"x12" **H395**



Savane Mosaico **30x30**/12"x12" **H326**



Savane 45x45/18"x18" Bocc.

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

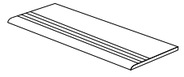
Battiscopa



8,5X45/3 1/2"x18"

Blanc	**H384**
Glace	**H387**
Kevlar	**H388**
Creme	**H386**
Coco	**H385**
Savane	**H389**
Coco Bocc.	**H829**
Savane Bocc.	**H831**
Kevlar Bocc.	**H830**

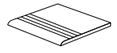
Gradino Industriale



30x60/12"x24"

Blanc	**HL56**
Glace	**HL59**
Kevlar	**HL60**
Creme	**HL58**
Coco	**HL57**
Savane	**HL61**
Coco Bocc.	**HL63**
Savane Bocc.	**HL65**
Kevlar Bocc.	**HL64**

Gradino Industriale



45x45/18"x18"

Blanc	**HL46**
Glace	**HL49**
Kevlar	**HL50**
Creme	**HL48**
Coco	**HL47**
Savane	**HL51**
Coco Bocc.	**HL53**
Savane Bocc.	**HL55**
Kevlar Bocc.	**HL54**

30x30/12"x12"

Blanc	**HL66**
Glace	**HL69**
Kevlar	**HL70**
Creme	**HE26**
Coco	**HL67**
Savane	**HL71**
Coco Bocc.	**HL73**
Savane Bocc.	**HL75**
Kevlar Bocc.	**HL74**

Caratteristiche/Features/Caracteristiques/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	BOT3000
Conforme Compliant	0,2%	Conforme Compliant	Conforme Compliant	Conforme Compliant	Conforme Compliant	Conforme Compliant	Conforme Compliant	R9 / R10 Bocciardato A / A+B+C Bocciardato	Dry 0,65 Wet 0,61	0,49

Imballi/Packing/Emballage/Verpackungseinheiten/Verpakking/Embalajes

	pcs x box	**m² / m** x box	**kg** x box	**box** x pallet	**m²** x pallet	**kg** x pallet
60x60/24"x24"	3	1,0800	24,60	40	43,20	984,00
30x60/12"x24"	6	1,0800	23,40	40	43,20	936,00
45x45/18"x18"	5	1,0125	20,60	33	33,41	679,80
30x30/12"x12"	11	0,9900	19,70	48	47,52	945,60
30x30/12"x12" Mosaico	11	0,9900	20,60	18	17,82	370,80
8,5x45/3 1/2"x18" Battiscopa	8	3,6000	6,50	69	248,40	448,50
30x60/12"x24" Gradino Industriale	6	1,0800	24,00	40	43,20	960,00
45x45/18"x18" Gradino Industriale	5	1,0125	20,60	40	40,50	824,00
30x30/12"x12" Gradino Industriale	15	1,3500	25,00	40	54,00	1000,00

Qualità certificata

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 si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento modifiche o variazioni ai prodotti presenti in questo catalogo.

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.

Certified quality

Ceramiche Refin SpA is ISO 9001 certified. The entire production process is subject to strict controls for guaranteed high-quality materials.

Ceramiche Refin reserves the right tochange the products presented in this catalogue at any time.

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 Sp.A.'s copyright. The products featured in the photographs in this catalogue are protected by current industrial property legislation.

Qualitè certifiée

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 se réserve à tout moment la faculté d'apporter desmodifications ou des variations sur les produits présentés sur ce catalogue.

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.

Zertifizierte qualität

Ceramiche Refin SpA ist nacht ISO 9001 zertifiziert. Das gesamte Produktionsverfahren unterliegt strengsten Kontrollen, um höchste Qualitätsstandards gewährleisten zu können.

Die Firma Ceramiche Refin behält sich das Recht vor, jederzeit Änderungen an den in Katalog aufgefuhrten Produkten vorzunehmen.

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.

Gecertificeerde Kwaliteit

Ceramiche Refin SpA is gecertificeerd volgens ISO 9001, het gehele productieproces wordt aan strenge controles onderworpen ter garantie van een hoge kwaliteit.

Ceramiche Refin behoudt zich het recht voor om op elk moment wijzigingen of variaties aan de producten in deze catalogus door te voeren.

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.

Calidad certificada

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 se reserva el derecho de aportar en cualquier momento modificaciones o variaciones a los productos presentes en este catálogo.

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.

Ceramiche Refin SpA
Via I Maggio 22
Salvaterra
42013 Casalgrande (RE)
Italia

Edizione 02.2015

© Copyright 2015
Ceramiche Refin SpA

Materiale ad uso esclusivo
della forza vendita Refin.

Direzione e coordinamento
Paolo Cesana

Progetto grafico
robertobandiera.com

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

Ceramics of Italy

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

	Regulation	Required standards	
Dimensioni/Sizes/Dimensions/ Abmessungen/Afmetingen/ Dimensiones	UNI EN ISO 10545/2	→ Lunghezza e larghezza/Length and width/Longueur et largeur/Länge und Breite/Lengte en breedte/ Longitud y anchura	± 0,6 % max
		→ Spessore/Thickness/Epaisseur/Stärke/Dikte/Grosor	± 5 % max
		→ Rettilineità spigoli/Linearity/Rectitude des arêtes/ Kantengeradheit/Rechtheid kanten/Rectitud de los lados	± 0,5 % max
		→ Ortogonalità/Wedging/Orthogonalité/Rechtwinkligkei/ Haaksheid hoeken/Ortogonalidad	± 0,5 % max
		→ Planarità/Warpage/Planéité/Ebenflächingkeit/Vlakheid/ Planitud	± 0,5 % max
Assorbimento acqua/Water absorption/Absorption d'eau/ Wasseraufnahme/Waterabsorptie/ Absorción de agua	UNI EN ISO 10545/3	≤ 0,5 %	
Resistenza alla flessione/Flexual Strenght/Résistance à la flexion/ Biegezugfestigkeit/Buigvastheid/ Resistencia a la flexión	UNI EN ISO 10545/4	≥ 35 N/mm^2	
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 mm^3	
Resistenza agli sbalzi termici/ Thermal shock resistance/ Resistance aux ecarts 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	
Resistenza al gelo/Frost resistance/Résistance au gel/Frostwiderständigkeit/ Vorstbestandheid/ Resistencia a la helada	UNI EN ISO 10545/12	Resistenti/Resistant/Resistants/Widerstandsfähig/ Weerbarstig/Resistentes	
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 alle macchie/Stain resistance/Insensibilité aux taches/ Widerstandsfähigkeit gegen fl eckenbildende/Substanzen/ Weerstand tegen vlekken/ Resistencia a las manchas	UNI EN ISO 10545/14	GL ≥ 3	
		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 slipvastheid/ Indicación de resistencia al deslizamiento	DIN 51130	R	
	DIN 51097	A + B + C	
	BS 7976-2:2002	Pendulum Tester	
Misura del coefficiente di attrito statico/Measurement of coefficient of static friction/ Mesure du coefficient de frottement statique/Messung des statischen Reibungskoeffizienten/Metingvan 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	BCRA	> 0,40	
	BOT3000	> 0,42	

* Prodotti chimici di uso domestico ed additivi per piscina/Chemical products for household use and swimming pool additves/Produits chimiques à utilisation domestiques et additifs pour piscine/Reinigungsmittel für den Hausgebrauch und Zusatz für Schwimmbäder/Chemische producten voor huishoudelijk gebruik en additieven voor zwembaden/Productos químicos de uso doméstico y aditivos para piscina

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

