



4,8[↑]MM

skin
SKIN



REFIN[®]
CERAMICHE



Skin è il nuovo grès porcellanato Refin a spessore 4,8mm. Lo spessore sottile, abbinato alle caratteristiche di resistenza e durata del gres porcellanato, fanno di Skin il prodotto ideale per essere posato come una seconda pelle su pavimenti e rivestimenti preesistenti, rendendolo particolarmente adatto nell'ambito delle ristrutturazioni. Leggero, pratico e maneggevole, Skin è disponibile in medi e grandi formati da pavimento, e in formati da rivestimento inediti nel gres porcellanato sottile.

Skin is the new 4.8 mm thick porcelain stoneware by Refin. The slim thickness, combined with the resistance and durability of porcelain stoneware make Skin the perfect product to use as a second skin on pre-existing floors and walls, making it particularly useful during renovation projects. Light and easy to handle, Skin is available in medium and large sizes, for floors as well as in functional and original sizes for walls.



skin
SKIN

a NEW skin for YOUR SURFACES



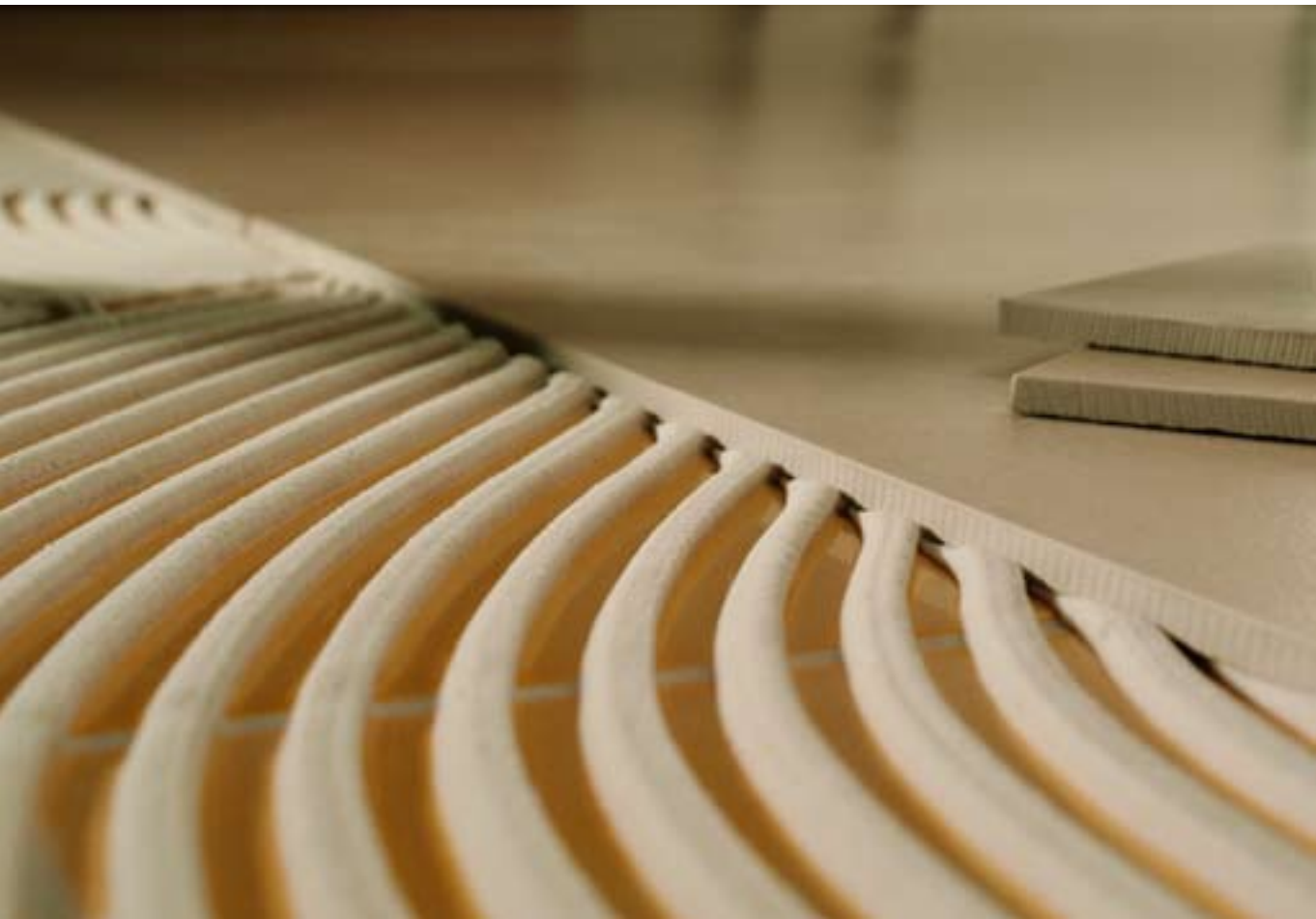
REFIN[®]
CERAMICHE



Con soli 4,8mm di spessore, Skin può essere agevolmente posato senza rimuovere le piastrelle preesistenti, e consente quindi di rinnovare gli ambienti senza necessità di demolire. Sottile e leggero Skin facilita il trasporto e le fasi di posa e consente una maggior praticità ed efficienza nelle fasi di messa in opera di ristrutturazioni, con notevole abbattimento in termini sia di costi che di tempi.

As it is just 4.8 mm thick, Skin can be easily installed without removing pre-existing coverings, thus allowing for renovation without demolishing.

Slim and light, Skin tiles make installation and transportation easy and mean renovation projects can be carried out in a more functional way, also meaning considerable savings in time and costs.



Artech

SKIN

ARTECH SKIN Perlato 60x60 (24"x24") R - Perlato 30x60 (12"x24") R - Greca Perlato 30x60 (12"x24") R





Artech

SKIN

ARTECH Perlato 30x60 (12"x24") R - Greca Perlato 30x60 (12"x24") R





4,8[↑]MM

$\frac{\nabla}{\Delta}$ 4,8 mm



60x120
(24"x48")

$\frac{\nabla}{\Delta}$ 4,8 mm



60x60
(24"x24")

$\frac{\nabla}{\Delta}$ 4,8 mm



30x60
(12"x24")



Ecolabel

Artech
skin

ARTECH SKIN BIANCO R



ARTECH SKIN BEIGE R



ARTECH SKIN PERLATO R



ARTECH SKIN GRIGIO R



ARTECH SKIN NERO R



ARTECH SKIN
GRECA BIANCO R



ARTECH SKIN
GRECA BEIGE R



ARTECH SKIN
GRECA PERLATO



ARTECH SKIN
GRECA GRIGIO R



ARTECH SKIN
GRECA NERO R





VELVET GROUND SKIN Cenere 90x90 (36"x36") R - Cenere 30x90 (12"x36") R





velvet
ground

SKIN

VELVET GROUND SKIN Cenere 90x90 (36"x36") R - Cenere 30x90 (12"x36") R

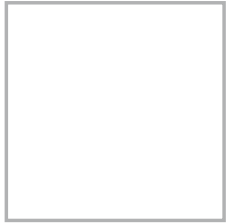




4,8[↑]MM

▽
△ 4,8 mm

▽
△ 4,8 mm



90x90
(36"x36")



30x90
(12"x36")



Ecolabel



VELVET GROUND SKIN BEIGE R



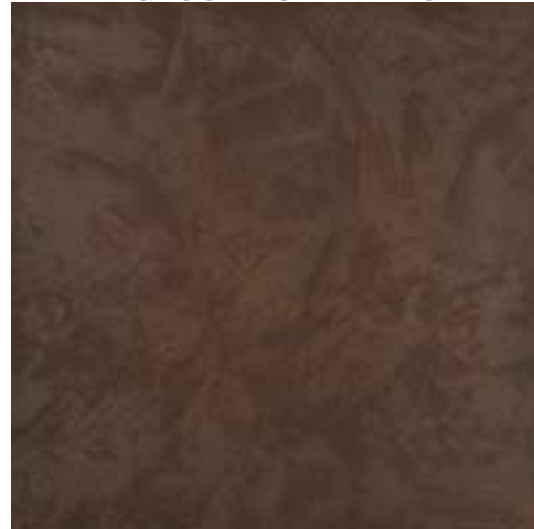
VELVET GROUND SKIN CENERE R



VELVET GROUND SKIN GREIGE R



VELVET GROUND SKIN WENGE' R



TRACCE

skin

TRACCE SKIN Cenere 60x60 (24"x24") R





TRACCE


SKIN


TRACCE SKIN Cenere 60x60 (24"x24") R





4,8[↑]MM

 4,8 mm

 4,8 mm



60x60
(24"x24")



30x60
(12"x24")



Ecolabel*

TRACCE
skin



TRACCE SKIN SABBIA R



TRACCE SKIN LUCE R



TRACCE SKIN CENERE R



TRACCE SKIN
DECORO SABBIA R



TRACCE SKIN
DECORO LUCE R



TRACCE SKIN
DECORO CENERE R



* Certificazione in corso - Certification in progress

Artech
60x120/60x60/30x60



90x90/30x90



TRACCE
60x60/30x60

4,8_{MM}



skin
a NEW skin FOR YOUR SURFACES

GRES FINE PORCELLANATO - EN 14411 ISO 13006 Gruppo Bla Annex G

	NORMA REGULATION NORME NORM NORM НОРМА	VALORE PRESCRITTO DELLA NORMA EN 14411 ISO 13006 REQUIRED STANDARDS VALEUR PRESCRIPTE PAR LES NORMES NORMVORGABE DOOR DE NORM VOORGESCHREVEN WAARDE ПРЕДПИСАННОЕ НОРМОЙ ЗНАЧЕНИЕ	VALORE REFIN - REFIN VALUES - VALEUR REFIN - REFIN PRODUKTION - WAARDE REFIN - ЗНАЧЕНИЕ REFIN 
ASSORBIMENTO ACQUA Water absorption-Absorption d'eau Wasseraufnahme-Waterabsorptie ВОДОПОГЛОЩЕНИЕ	UNI EN ISO 10545/3	$\leq 0,5\%$	0,2%
DIMENSIONI Sizes-Dimensions Abmessungen-Afmetingen РАЗМЕРЫ	UNI EN ISO 10545/2	<ul style="list-style-type: none"> • Lunghezza e larghezza/Length and width/Longueur et largeur/Länge und Breite/Lengte en breedte/Длина и ширина $\pm 0,6\%$ max • Spessore/Thickness/Epaisseur/Stärke/Dikte/Толщина $\pm 5\%$ max • Rettilinearità spigoli/Linearity/Rectitude des arêtes/Kantengeradheit/Rechtheid kanten/Прямолинейность сторон $\pm 0,5\%$ max • Ortogonalità / Wedging/Orthogonalité/Rechtwinkligkei/Haaksheid hoeken/Прямоугольность $\pm 0,6\%$ max • Planarità/Warpage/Planéité/Ebenflächigkeit/Vlakheid/Планирность (Кривизна лицевой поверхности) $\pm 0,5\%$ max 	CONFORME ACCORDING CONFORME GEMAESS CONFORM СООТВЕТСТВУЮЩИЙ
RESISTENZA ALLA FLESSIONE Flexual Strenght-Résistance à la flexion Biegefestigkeit-Buigvastheid- ПРОЧНОСТЬ НА ИЗГИБ	UNI EN ISO 10545/4	$\geq 35 \text{ N/mm}^2$	CONFORME ACCORDING - CONFORME GEMAESS - CONFORM СООТВЕТСТВУЮЩИЙ
RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA Deep abrasion resistance-Resistance à l'abrasion-Bestimmung des widerstandes gegen tiefen verschleiß-Weerstand Tegen Afschuren- СТОЙКОСТЬ К ГЛУБОКОМУ ИСТИРАНИЮ	UNI EN ISO 10545/6	$\leq 175 \text{ mm}^3$	CONFORME ACCORDING CONFORME GEMAESS CONFORM СООТВЕТСТВУЮЩИЙ
RESISTENZA AGLI SBALZI TERMICI Thermal shock resistance-Resistance aux ecarts de temperature- Temperaturwechselbeständigkeit- Weerstand Tegen Temperatuurswisselingen- УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЕРЕПАДУ ТЕМПЕРАТУР	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 Exempla darf sichtbare Schäden aufweisen Geen enkel monster mag zichtbare gebreken vertonen Не один образец не должен иметь видимых дефектов	RESISTENTI RESISTANT RESISTANTS WIDERSTANDSFÄHIG WEERBARSTIG ПРОЧНЫЕ
RESISTENZA AL GELO Frost resistance-Résistance au gel Frostwiderständigkeit-Vorstbestandheid- МОРОЗОСТОЙКОСТЬ	UNI EN ISO 10545/12	RESISTENTI - RESISTANT - RESISTANTS - WIDERSTAND - WEERBARSTIG - ПРОЧНЫЕ	NON GELIVI - FROST-PROOF - NON GÉLIFS - FROSTSICHER - VORSTBESTENDIG - МОРОЗОСТОЙКИЕ
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO* Chemical resistance-Resistance à l'attaque chimique-Beständigkeit gegen chemikalien- Chemische Bestandheid-СТОЙКОСТЬ К ХИМИЧЕСКОМУ ДЕЙСТВИЮ РЕАГЕНТОВ	UNI EN ISO 10545/13		RESISTENTI RESISTANT RESISTANTS WIDERSTANDSFÄHIG WEERBARSTIG ПРОЧНЫЕ
RESISTENZA ALLE MACCHIE Stain resistance-Insensibilité aux taches- Widerständigkeit gegen fleckenbildende agens-Weerstand Tegen Vlekken- УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНАМ	UNI EN ISO 10545/14	SMALTATI ≥ 3	CLASSE 5

*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 Zusatzen für Schwimmbad. - *Chemische producten voor huishoudelijk gebruik en additieven voor zwembaden - *Бытовая химия и добавки для воды в бассейнах

Ceramiche Refin ha scelto di essere al 100% Made in Italy
Ceramiche Refin has chosen to be 100% Made in Italy



Ceramiche Refin S.p.A.

Via I Maggio, 22 - Salvaterra - 42013 Casalgrande (RE) Italy - Tel. +39.0522.990.499 Fax Ita +39.0522.849.270 Fax Exp +39.0522.990.578

e-mail: info@refin.it

www.refin.it

© Copyright 2009 by Ceramiche Refin S.p.A. - Salvaterra (RE)

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 le copie fotostatiche) dei suoi contenuti comporta la violazione dei diritti di copyright di REFIN S.p.A.. 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 Sp.A.'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 S.p.A.. 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 S.p.A. 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 S.p.A. met zich mee. De producten getoond in de afbeeldingen van deze catalogus zijn beschermd volgens de geldende wetgeving inzake industriële eigendom.

Интеллектуальная собственность настоящего каталога защищена во всех странах. Полный или частичный перевод, воспроизведение, запись в электронном виде и адаптация, выполненные любыми средствами (в том числе, путем копирования на микрофильм и фотокопирования) его содержания влечет за собой нарушение авторских прав компании REFIN S.p.A.. Изображенные на иллюстрациях настоящего каталога продукты защищены в соответствии с действующим законодательством об индустриальной собственности.

Finito di stampare a ?????????? nel mese di Settembre 2009 da ??????????