

Heritage



Traditional elegance



Argile 45x90/18"x36" R



Heritage



Traditional elegance

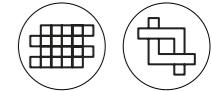
10 mm

45x90/18"x36" R

9,5 mm

60x60/24"x24" R

30x60/12"x24" R



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



Heritage nasce dall'attenta riproposizione di una pietra antica recuperata dalle pavimentazioni originali di antiche ville delle campagne francesi. Le sembianze del materiale naturale sono state riprodotte mantenendone fedelmente i segni, i solchi e le sfumature creati dall'usura e dal tempo, conferendo alle superfici un aspetto tradizionale ma al contempo attuale. Ne è derivata una collezione di pavimenti e rivestimenti in gres porcellanato che interpreta la semplicità dei materiali di un tempo unendo tecnologia e design ad un'estetica naturale e materica. Articolata in quattro colorazioni neutre – Perle, Cendre, Creme e Argile – e molteplici formati per ben adattarsi ad ogni soluzione di interior design, Heritage è destinata a chi voglia raccontare, attraverso le superfici, la tradizione e l'eleganza della storia.

Heritage was inspired by ancient stone recovered from the original floors of age-old villas in the French countryside. The appearance of the natural material was faithfully reproduced maintaining the markings, textures and nuances created by wear and time, giving the surfaces a traditional yet modern appearance. The result is a collection of porcelain stoneware floor and wall tiles that interprets the simplicity of timeless materials by combining technology and design with a natural and textured look. Developed in four neutral colours - Perle, Cendre, Creme and Argile- and multiple formats to adapt to any interior design solution, Heritage is the right choice for those who want to convey the tradition and elegance of history through surfaces.

Heritage entsteht aus der aufmerksamen Neuverstellung eines antiken Steins, der den Original-Fußböden antiker Villen des französischen Landes entstammt. Das Aussehen des natürlichen Materials wurde reproduziert, indem man die durch die Abnutzung und die Zeit entstandenen Zeichen, Furchen und Nuancen getreu nachgeahmt und den Oberflächen hierdurch ein traditionelles und gleichzeitig zeitgenössisches Aussehen verliehen hat. Das Ergebnis ist eine Kollektion für Fußböden und Verkleidungen aus Feinsteinzeug, die die Einfachheit der Materialien vergangener Zeiten interpretiert, wobei Technologie und Design mit einer natürlichen und materischen Ästhetik vereint werden. Sie ist in vier neutrale Farbvarianten gegliedert - Perle, Cendre, Creme und Argile – sowie zahlreiche Formate, um sich jeglicher Interior-Design-Lösung bestens anzupassen. Heritage ist jenen gewidmet, die über die Oberflächen die Tradition und Eleganz der Geschichte erzählen möchten.

Heritage is ontstaan door een oude steen, afkomstig van een originele vloer van een oude villa van het Franse platteland, nauwkeurig na te maken. Het aanzien van het natuurlijke materiaal is nagebootst door de tekens, de groeven en de kierschakeringen, die door slijtage en de tijd waren ontstaan te behouden en het oppervlak op die manier een traditioneel en tegelijkertijd actueel uiterlijk te geven. Hieruit is een collectie vloeren en bekledingen van gres porcellanato voortgekomen, die de eenvoud van de materialen van weleer weergeven en technologie en design combineren met een natuurlijke en materiële esthetiek.

Heritage, die is onderverdeeld in vier neutrale kleuren - Perle, Cendre, Creme en Argile - en talrijke formaten om zich goed aan alle behoeften van de interieurinrichting aan te passen, is bedoeld voor wie via de oppervlakken over de traditie en de charme van geschiedenis wil vertellen.

Heritage nace de la atenta reinterpretación de la piedra antigua recuperada de los pavimentos originales de antiguas mansiones de la campiña francesa. El aspecto natural de la materia ha sido imitado manteniendo fielmente las señas del tiempo, los surcos y los matices creados por el desgaste y por el pasar de los años, confiriéndole a las superficies un aspecto tradicional pero al mismo tiempo actual. Es el resultado de una colección de pavimentos y revestimientos de gres porcelánico que interpreta la simplicidad de los materiales de un tiempo uniendo la tecnología y diseño con la estética de los materiales naturales.

Articulada en cuatro

colores neutros - Perle, Cendre, Creme y Argile

- y múltiples formatos

para adaptarse a cada

solución de diseño

de interiores, Heritage

nació para quienes lo

quieran contar, a través

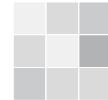
de las superficies, la

tradición y elegancia de

la historia.



V3
Moderate



Perle 45x90/18"x36" R
60x60/24"x24" R
30x60/12"x24" R

MI86
ML36
ML39

Cendre

45x90/18"x36" R
60x60/24"x24" R
30x60/12"x24" R

MI86
ML36
ML39

MI85

45x90/18"x36" R
60x60/24"x24" R
30x60/12"x24" R

ML35
ML38

Creme

45x90/18"x36" R
60x60/24"x24" R
30x60/12"x24" R

MN02
MN01
MN03

MN02

MN01
MN03



Argile 45x90/18"x36" R
60x60/24"x24" R
30x60/12"x24" R

MI84
ML34
ML37

Creme 60x60/24"x24" R



Perle 60x60/24"x24" R



Perle 45x90/18"x36" R



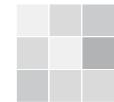
Heritage
8/9







V3
Moderate



Perle
Muretto

ML46

Cendre
Muretto

ML45

Creme
Muretto

MN05



Argile
Muretto

ML44

Argile 45x90/18"x36" R





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

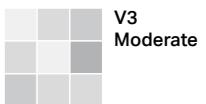


Battiscopa	7x60/2 ^{7/8} "x24" R
Argile	ML31
Cendre	ML32
Creme	ML04
Perle	ML33

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
45x90/18"x36"	3	1,1250	25,50	36	43,74	918,00
60x60/24"x24"	3	1,0800	23,40	40	43,20	936,00
30x60/12"x24"	6	1,0800	23,40	40	43,20	936,00
30x60/12"x24" Muretto	5	0,9000	19,50	30	27,00	585,00
7x60/2 ^{7/8} "x24" Battiscopa	10	6,0000	9,00	70	420,00	630,00

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



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 veinées, 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 Bezugsdaten 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, de inspiratiebron van deze collectie. Om deze reden raden wij aan de tegels bij plaatsing uit verschillende dozen te kiezen, ter garantie van een uiteindelijk en natuurlijk effect voor het eindoppervlak. Gezien de typische 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.

Caratteristiche/Features/Caractéristiques/Eigenschaften/Eigenshappen/Características



UNI EN ISO 10545/14



DIN 51130



B.C.R.A. Rep. CEO/81



ANSI A137.1-2012 (BOT3000)

Classe 5 / Class 5

R9

Asciutto > 0,40 / Bagnato > 0,40

> 0,42 Wet

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 è 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 reproduceatie, 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 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. Le 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 Mänderungen vorzunehmen. Gewicht, Farbe und Ausmasse der Fliesen unterliegen der unumgänglichen 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 an Seriosität durchgeführt wurden, aber dennoch nur als Orientierungswerte zu verstehen. Die in diesem Katalog angegebenen, technischen Merkmale, annulieren 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 eventuele 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 06.2017

© Copyright 2017
Ceramiche Refin SpA

Materiale ad uso esclusivo
della forza vendita Refin.

Direzione e coordinamento
Paolo Cesana

Progetto grafico
robertobandiera.com

Legenda/Legend/Légende/Legende/Leyenda

Gres Fine Porcellanato – EN 14411 ISO 13006 Gruppo Bla Annex G

	Regulation	Required standards	Refin Value																								
	Dimensioni/Sizes/Dimensions/ Abmessungen/Afmetingen/ Dimensiones	UNI EN ISO 10545/2	<table> <tr> <td>Non rettificato Not rectified</td><td>± 0,6 % max 2mm</td><td>Rettificato Rectified</td><td>± 0,3 % max 1mm</td></tr> <tr> <td>→ Lunghezza e larghezza/Length and width/Longueur et largeur/Länge und Breite/Lengte en breedte/ Longitud y anchura</td><td></td><td></td><td></td></tr> <tr> <td>→ Spessore/Thickness/Epaisseur/ Starke/Dikte/Grosor</td><td>± 5 % max 0,5mm</td><td>± 5 % max 0,5mm</td><td>Conforme Compliant</td></tr> <tr> <td>→ Rettinearità spigoli/Linearity/Rectitude des arêtes/ Kantengeradheit/Rechteit kanten/Rectitud de los lados</td><td>± 0,5 % max 1,5mm</td><td>± 0,3 % max 0,8mm</td><td></td></tr> <tr> <td>→ *Ortogonalità/Wedging/Orthogonalité/ Rechtwinkligkeit/Haakse hoeken/Ortogonalidad</td><td>± 0,5 % max 2mm</td><td>± 0,3 % max 1,5mm</td><td></td></tr> <tr> <td>→ Planarità/Warpage/Planéité/Ebenflächigkeit/ Vlakheid/Platitud</td><td>± 0,5 % max 2mm</td><td>± 0,4 % max 1,8mm</td><td></td></tr> </table>	Non rettificato Not rectified	± 0,6 % max 2mm	Rettificato Rectified	± 0,3 % max 1mm	→ Lunghezza e larghezza/Length and width/Longueur et largeur/Länge und Breite/Lengte en breedte/ Longitud y anchura				→ Spessore/Thickness/Epaisseur/ Starke/Dikte/Grosor	± 5 % max 0,5mm	± 5 % max 0,5mm	Conforme Compliant	→ Rettinearità spigoli/Linearity/Rectitude des arêtes/ Kantengeradheit/Rechteit kanten/Rectitud de los lados	± 0,5 % max 1,5mm	± 0,3 % max 0,8mm		→ *Ortogonalità/Wedging/Orthogonalité/ Rechtwinkligkeit/Haakse hoeken/Ortogonalidad	± 0,5 % max 2mm	± 0,3 % max 1,5mm		→ Planarità/Warpage/Planéité/Ebenflächigkeit/ Vlakheid/Platitud	± 0,5 % max 2mm	± 0,4 % max 1,8mm	
Non rettificato Not rectified	± 0,6 % max 2mm	Rettificato Rectified	± 0,3 % max 1mm																								
→ Lunghezza e larghezza/Length and width/Longueur et largeur/Länge und Breite/Lengte en breedte/ Longitud y anchura																											
→ Spessore/Thickness/Epaisseur/ Starke/Dikte/Grosor	± 5 % max 0,5mm	± 5 % max 0,5mm	Conforme Compliant																								
→ Rettinearità spigoli/Linearity/Rectitude des arêtes/ Kantengeradheit/Rechteit kanten/Rectitud de los lados	± 0,5 % max 1,5mm	± 0,3 % max 0,8mm																									
→ *Ortogonalità/Wedging/Orthogonalité/ Rechtwinkligkeit/Haakse hoeken/Ortogonalidad	± 0,5 % max 2mm	± 0,3 % max 1,5mm																									
→ Planarità/Warpage/Planéité/Ebenflächigkeit/ Vlakheid/Platitud	± 0,5 % max 2mm	± 0,4 % max 1,8mm																									
	Assorbimento acqua/Water absorption/Absorption d'eau/ Wasseraufnahme/Waterabsorptie/ Absorción de agua	UNI EN ISO 10545/3	≤ 0,5 %																								
	Resistenza alla flessione/Flexual Strength/Résistance à la flexion/ Biegefestigkeit/Buigvastheid/ Resistencia a la flexión	UNI EN ISO 10545/4	<table> <tr> <td>≥ 35 N/mm²</td><td>Conforme Compliant</td></tr> <tr> <td>S ≥ 1300 N (thickness ≥ 7,5 mm)</td><td>Conforme Compliant</td></tr> </table>	≥ 35 N/mm²	Conforme Compliant	S ≥ 1300 N (thickness ≥ 7,5 mm)	Conforme Compliant																				
≥ 35 N/mm²	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	<table> <tr> <td>Valore consigliato ≥ 0,55/ Recommended value ≥ 0,55/ Valeur recommandée ≥ 0,55/ Empfohlener Wert ≥ 0,55/ Aanbevolen waarde ≥ 0,55/ Ralor recomendado ≥ 0,55</td><td>Conforme Compliant</td></tr> </table>	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																						
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 mm³																								
	Resistenza all'abrasione/ Abrasion resistance/ Résistance à l'abrasion/ Abriebbeständigkeit/ Weerstand tegen afschuren/ Resistencia a la abrasión	UNI EN ISO 10545/7	<table> <tr> <td>PEI Solo per piastrelle smaltate / Only for glazed tiles</td><td>Conforme Compliant</td></tr> </table>	PEI Solo per piastrelle smaltate / Only for glazed tiles	Conforme Compliant																						
PEI Solo per piastrelle smaltate / Only for glazed tiles	Conforme Compliant																										
	Coefficiente di dilatazione termica lineare/Coefficient of thermal linear expansion/Coefficient de dilatation thermique linéaire/Linearer Wärmeausdehnungskoeffizient/ Lineaire thermische uitzetting / Coeficiente de dilatación termica linear	UNI EN ISO 10545/8	<table> <tr> <td>Metodo di prova disponibile/Tests method available/ Methode d'essai disponible/Verfügbare/Prüfverfahren/ Testmethode beschikbaar/Método de prueba disponible</td><td>≤ 7 · MK⁻¹</td></tr> </table>	Metodo di prova disponibile/Tests method available/ Methode d'essai disponible/Verfügbare/Prüfverfahren/ Testmethode beschikbaar/Método de prueba disponible	≤ 7 · MK⁻¹																						
Metodo di prova disponibile/Tests method available/ Methode d'essai disponible/Verfügbare/Prüfverfahren/ Testmethode beschikbaar/Método de prueba disponible	≤ 7 · MK⁻¹																										
	Resistenza agli sbalzi termici/ Thermal shock resistance/ Resistance aux écarts de température/ Temperaturwechselbeständigkeit/ Temperatuurswisselingen/ Resistencia al choque térmico	UNI EN ISO 10545/9	<table> <tr> <td>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</td><td>Conforme Compliant</td></tr> </table>	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																						
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																										
	Resistenza al fuoco/ Fire resistance/ Résistance au feu/ Brandverhalten/ Brand weerstand/ Resistencia al fuego	UNI EN ISO 13501-1	<table> <tr> <td>Dichiarare un valore / Declare a value Classe A1 oppure A1s / Class A1 or A1s</td><td>A1s</td></tr> </table>	Dichiarare un valore / Declare a value Classe A1 oppure A1s / Class A1 or A1s	A1s																						
Dichiarare un valore / Declare a value Classe A1 oppure A1s / Class A1 or A1s	A1s																										
	Resistenza al gelo/Frost resistance/Résistance au gel/Frostbeständigkeit/ Vorstbeständigkeit/ Resistencia a la helada	UNI EN ISO 10545/12	<table> <tr> <td>Resistente/Resistant/Resistants/ Widerstandsfähig/ Weerbaar/Resistentes</td><td>Conforme Compliant</td></tr> </table>	Resistente/Resistant/Resistants/ Widerstandsfähig/ Weerbaar/Resistentes	Conforme Compliant																						
Resistente/Resistant/Resistants/ Widerstandsfähig/ Weerbaar/Resistentes	Conforme Compliant																										

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



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

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 beständigkeit/Resistencia al ataque químico	UNI EN ISO 10545/13	<table> <tr> <td>Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico ed agli additivi per piscina / Resistance to household chemicals and swimming pool salts</td><td>Classe minima B (GB per piastrelle smaltate) / Minimum class B (GB for glazed tiles)</td><td>Conforme Compliant</td></tr> <tr> <td></td><td>Classe minima B (UB per piastrelle non smaltate) / Minimum class B (UB for unglazed tiles)</td><td></td></tr> </table>	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)	Conforme Compliant		Classe minima B (UB per piastrelle non smaltate) / Minimum class B (UB for unglazed tiles)	
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)	Conforme Compliant							
	Classe minima B (UB per piastrelle non smaltate) / Minimum class B (UB for unglazed tiles)								
	Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali / Resistance to low concentrations of acids and alkalis		<table> <tr> <td>Dichiarare una classe / Declare a class</td><td>ULA</td></tr> <tr> <td>Metodo di prova disponibile / Tests method available</td><td></td></tr> </table>	Dichiarare una classe / Declare a class	ULA	Metodo di prova disponibile / Tests method available			
Dichiarare una classe / Declare a class	ULA								
Metodo di prova disponibile / Tests method available									
	Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali / Resistance to high concentrations of acids and alkalis		<table> <tr> <td>Dichiarare una classe / Declare a class</td><td>UHA</td></tr> <tr> <td>Metodo di prova disponibile / Tests method available</td><td></td></tr> </table>	Dichiarare una classe / Declare a class	UHA	Metodo di prova disponibile / Tests method available			
Dichiarare una classe / Declare a class	UHA								
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	<table> <tr> <td>UGL Dichiarare un valore / UGL Declare a value</td><td>Vedere interno See inside</td></tr> <tr> <td>GL ≥ 3</td><td></td></tr> </table>	UGL Dichiarare un valore / UGL Declare a value	Vedere interno See inside	GL ≥ 3			
UGL Dichiarare un valore / UGL Declare a value	Vedere interno See inside								
GL ≥ 3									
	Cessione di piombo e cadmio/ Lead and cadmium discharge/ Perte de plomb et cadmium/ Abgabe von Blei und Cadmium/ Ontdaan van lood en cadmium/ Cesión de plomo y cadmio	UNI EN ISO 10545/15	Valore dichiarato per piastrelle GL / Declared value for GL tiles						
	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	<table> <tr> <td>Dichiarare un valore (R) / Declare a value (R)</td><td>Vedere interno See inside</td></tr> </table>	Dichiarare un valore (R) / Declare a value (R)	Vedere interno See inside				
Dichiarare un valore (R) / Declare a value (R)	Vedere interno See inside								
		DIN 51097	<table> <tr> <td>Dichiarare un valore (A+B+C) / Declare a value (A+B+C)</td><td>Vedere interno See inside</td></tr> </table>	Dichiarare un valore (A+B+C) / Declare a value (A+B+C)	Vedere interno See inside				
Dichiarare un valore (A+B+C) / Declare a value (A+B+C)	Vedere interno See inside								
	BS 7976-2-2002 (CEN/TS 16165, Annex C) Pendulum Friction Test		<table> <tr> <td>Dichiarare un valore / Declare a value</td><td>Vedere interno See inside</td></tr> </table>	Dichiarare un valore / Declare a value	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/ Metting van de dynamische wrijingscoefficient/Coefficiente de rozamiento dinámico	B.C.R.A. Rep. CEO/81	<table> <tr> <td>Asciutto > 0,40 / Bagnato > 0,40</td><td>Vedere interno See inside</td></tr> </table>	Asciutto > 0,40 / Bagnato > 0,40	Vedere interno See inside				
Asciutto > 0,40 / Bagnato > 0,40	Vedere interno See inside								
		ANSI A137.1-2012 (BOT3000)	<table> <tr> <td>> 0,42 Wet</td><td>Vedere interno See inside</td></tr> </table>	> 0,42 Wet	Vedere interno See inside				
> 0,42 Wet	Vedere interno See inside								

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

