
Prestigio Onyx Precious intensity

Prestigio Onyx

Precious intensity

6 mm

120×278/48"×110" R Lucido

9 mm

120×120/48"×48" R Lucido
60×120/24"×48" R Lucido
75×150/30"×60" R Lucido
75×150/30"×60" R Soft
75×75/30"×30" R Lucido
75×75/30"×30" R Soft
60×60/24"×24" R Lucido
60×60/24"×24" R Soft
30×60/12"×24" R Lucido
30×60/12"×24" R Soft





Pregio e lucentezza sono le caratteristiche che identificano Prestigio Onyx, collezione che reinterpreta in chiave contemporanea la più lussuosa delle pietre naturali, l'onice. Il materiale si rinnova attraverso un linguaggio armonico che parla di texture sofisticate e tonalità attuali. L'intenso rapporto con la luce e la grafica ricercata della collezione creano ambienti dal forte impatto estetico, che conservano allo stesso tempo un'elegante leggerezza visiva. Prestigio Onyx racconta tutta la potenza espressiva del materiale e lo carica di nuove e preziose suggestioni.

Prestige and glossy sheen are the characteristics that identify Prestigio Onyx, a collection that reinterprets onyx, the most luxurious of natural stones, in a contemporary style. The material is updated through a harmonious language that speaks of sophisticated textures and contemporary shades. The intense link with light and the refined graphics creates environments with a strong aesthetic impact, that at the same time retain an elegant visual lightness. Prestigio Onyx describes all the expressive power of the material and loads it with precious, new styling.



Raffinement et brillance, telles sont les caractéristiques de Prestigio Onyx, collection qui interprète dans un style contemporain la plus luxueuse des pierres naturelles, l'onix. Le matériau se renouvelle à travers un langage harmonieux qui parle de textures sophistiquées et de tonalités actuelles. Le rapport intense avec la lumière et le graphisme recherché de la collection créent des espaces au fort impact esthétique, conservant toutefois une élégante légèreté visuelle. Prestigio Onyx raconte toute la puissance expressive du matériau et l'enrichit de nouvelles et précieuses suggestions.

Kostbarkeit und Glanz sind die Merkmale von Prestigio Onyx, eine Kollektion, die den luxuriösesten aller Natursteine, den Onyx, auf zeitgemäße Weise neu interpretiert. Das Material wird durch eine harmonische Formensprache erneuert, die von raffinierten Texturen und zeitgenössischen Nuancen spricht. Das sich intensiv verflechtende Licht und die raffinierte Grafik der Kollektion schaffen optisch stark ansprechende Umgebungen mit eleganter visueller Unbeschwertheit. Prestigio Onyx erzählt die ganze Ausdruckskraft des Materials und lädt es mit neuen und wertvollen Anregungen auf.

Kostbaarheid en glans zijn de kenmerken die worden uitgestraald door Prestigio Onyx, de collectie die het onyx, de meest luxueuze onder de natuurstenen, herinterpreteert in een contemporaine uitvoering. Het materiaal is vernieuwd door een harmonische taal die spreekt van verfijnde texturen en actuele tinten. De intense verhouding met licht en de gezochte grafische vormgeving van de collectie creëren omgevingen met een sterke esthetische impact, die tegelijkertijd een elegante visuele lichtheid verleent. Prestigio Onyx brengt de kracht van het materiaal ten volle tot uitdrukking en belaadt dit met nieuwe, waardevolle suggesties.

Nobleza y brillo son las características que definen Prestigio Onyx, una colección que reinterpreta en clave contemporánea la piedra natural más lujosa: el ónix. El material se renueva a través de un lenguaje armonioso que habla de texturas sofisticadas y tonos actuales. La intensa relación con la luz y el diseño refinado de la colección crean espacios con un fuerte impacto estético y que al mismo tiempo conservan una elegante ligereza visual. Prestigio Onyx muestra toda la potencia expresiva del material aportando nuevas y preciosas sugerencias.





L'attenzione ai dettagli e l'osservazione dei contrasti cromatici definiscono una superficie dalla raffinata profondità estetica. Le venature prendono forma ed emergono con equilibrio dalla purezza del fondo. Un'eleganza contemporanea, enfatizzata dalla scelta di due superfici, *Soft* e *Lucido*, e tre tonalità moderne e delicate, che vanno dal leggiadro *White* all'inedito *Grey* passando per la calda nuance *Beige*, dai contrasti più marcati. Completa la gamma il Mosaico T, composto da tessere triangolari di diverse dimensioni con inserti color oro, che danno risalto alla preziosità del materiale.

The attention to detail and the observation of the colour contrasts define a surface with refined aesthetic depth. The veining takes shape and emerges from the purity of the background in a balanced way. A contemporary elegance, emphasised by the choice of two surfaces, *Soft* and *Lucido*, and three modern, delicate shades, ranging from the graceful *White* to the unusual *Grey* to the warm *Beige* nuance, with more marked contrasts. Completing the range is Mosaico T, made up of triangular tiles in different sizes, with gold-coloured inserts, emphasising the preciousness of the material.

L'attention envers les détails et l'observation des contrastes chromatiques définissent une surface d'une profondeur esthétique raffinée. Les veines prennent forme et émergent avec équilibre de la pureté du fond.

Une élégance contemporaine, mise en valeur par le choix de deux surfaces, Soft et Lucido, et trois tonalités modernes et délicates, qui vont du gracieux White à l'inédit Grey, en passant par la chaude nuance Beige, aux contrastes plus prononcés. La Mosaïque complète la gamme : ses tesselles triangulaires de différentes dimensions avec des éléments couleur or font ressortir la préciosité du matériau.

Die Liebe zum Detail und die Beobachtung von Farbkontrasten definieren eine Oberfläche mit raffinierter ästhetischer Tiefe. Die Maserungen nehmen Gestalt an und treten mit Ausgewogenheit aus der Reinheit des Bodens hervor.

Eine zeitgenössische Eleganz, die durch die Wahl von zwei Oberflächen, Soft und Lucido, und drei modernen und zarten Farbtönen, von anmutigem White über das neue Grey bis hin zum warmen Beige, mit stärkeren Kontrasten unterstrichen wird. Abgerundet wird das Sortiment durch Mosaico aus dreieckigen Steinen mit unterschiedlichen Formaten und goldfarbenen Einlagen, die die Kostbarkeit des Materials unterstreichen.

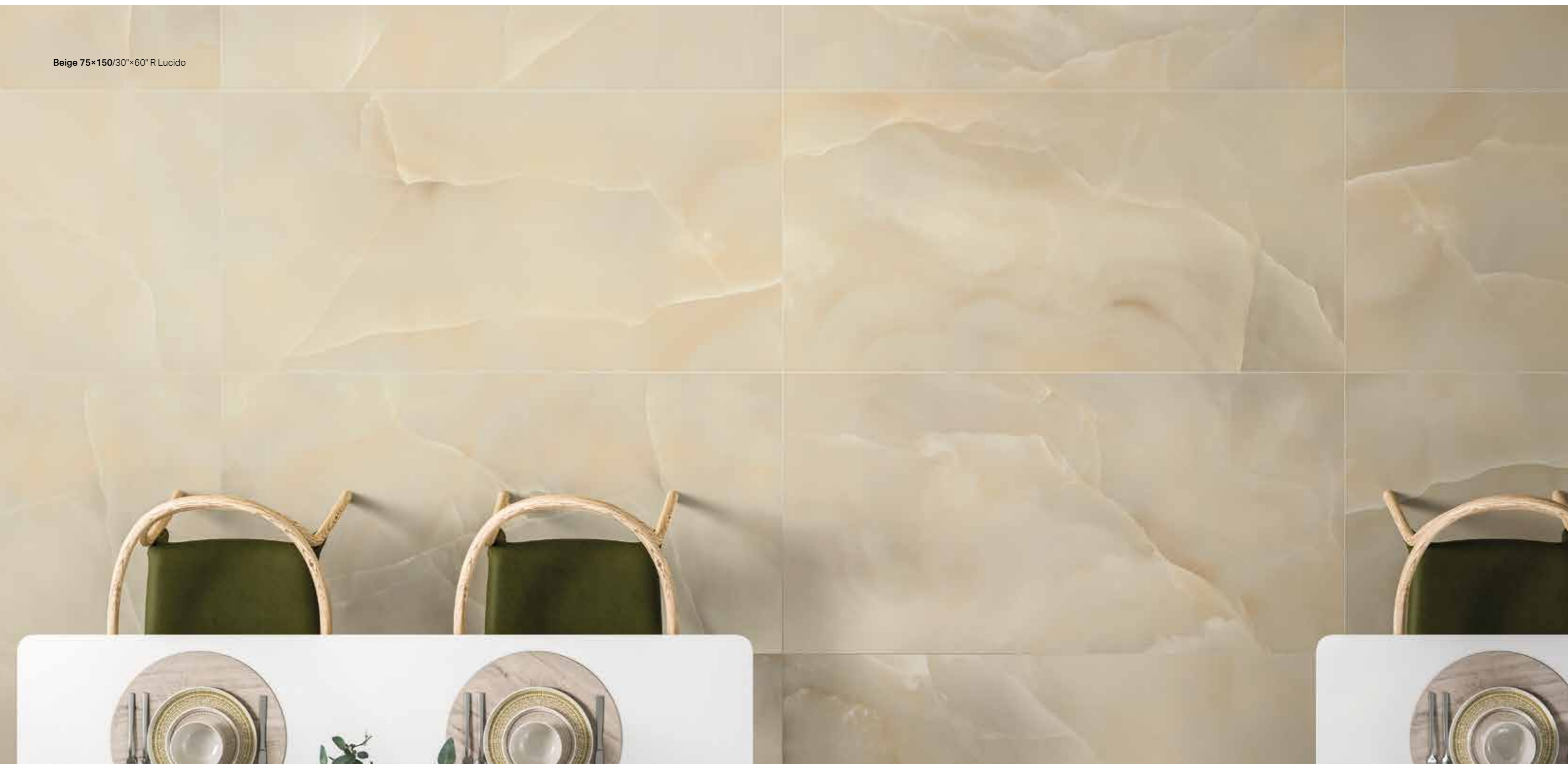
Door de aandacht voor details en het spelen met kleurcontrasten worden oppervlakken gecreëerd met een geraffineerde esthetische diepte. De aderingen krijgen vorm en komen evenwichtig naar voren uit de puurheid van de achtergrond.

Moderne elegantie, benadrukt door de keuze uit twee oppervlakken, Soft en Lucido, en drie moderne, delicate kleuren: het vederlichte White, het ongevenaarde Grey, en daartussen de warme nuance Beige met sterker gemarkeerde contrasten. Het assortiment wordt gecombineerd door Mosaico, bestaande uit driehoekige steentjes van verschillende afmetingen met goudkleurige inzetten die de kostbaarheid van het materiaal benadrukken.

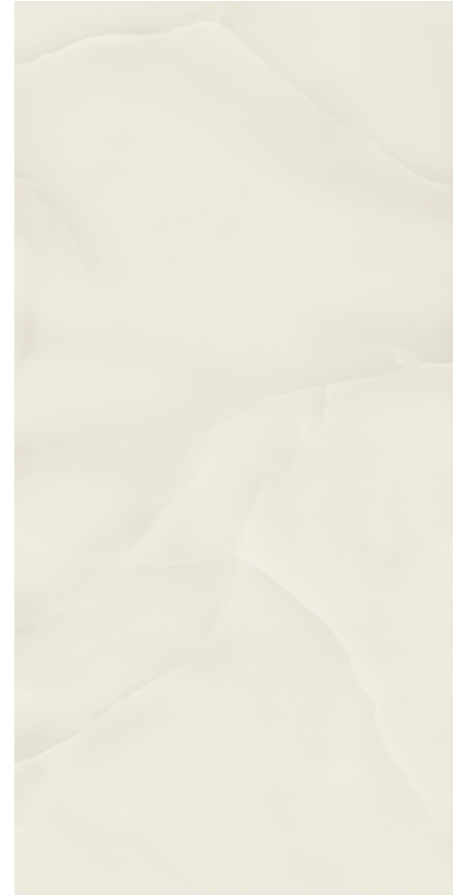
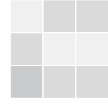
El esmero en los detalles y la definición de los contrastes cromáticos caracterizan una superficie con una refinada profundidad estética. Las vetas cobran vida y destacan armoniosamente sobre la pureza del fondo.

Una elegancia contemporánea, acentuada por la elección de dos superficies -Soft y Lucido- y tres tonos modernos y suaves: del garbo del White a la originalidad del Grey pasando por la calidez del Beige, con los contrastes más marcados. La gama se completa con el Mosaico, con teselas triangulares de tamaños distintos con incrustaciones de color oro, que realzan la preciosidad del material.

Beige 75x150/30"x60" R Lucido



V2
Slight



Beige

120×120/48"×48" R Lucido	OL90
60×120/24"×48" R Lucido	OL93
75×150/30"×60" R Lucido	NV71
75×150/30"×60" R Soft	NZ80
75×75/30"×30" R Lucido	NZ83
75×75/30"×30" R Soft	NZ86
60×60/24"×24" R Lucido	NZ95
60×60/24"×24" R Soft	NZ98
30×60/12"×24" R Lucido	NW01
30×60/12"×24" R Soft	NW06

Grey

120×120/48"×48" R Lucido	OL91
60×120/24"×48" R Lucido	OB70
75×150/30"×60" R Lucido	NV70
75×150/30"×60" R Soft	NZ79
75×75/30"×30" R Lucido	NZ82
75×75/30"×30" R Soft	NZ85
60×60/24"×24" R Lucido	NZ96
60×60/24"×24" R Soft	NZ99
30×60/12"×24" R Lucido	NW02
30×60/12"×24" R Soft	NW05

White

120×278/48"×96" R Lucido	OM00
120×120/48"×48" R Lucido	OL92
60×120/24"×48" R Lucido	OB69
75×150/30"×60" R Lucido	NV69
75×150/30"×60" R Soft	NZ78
75×75/30"×30" R Lucido	NZ81
75×75/30"×30" R Soft	NZ84
60×60/24"×24" R Lucido	NZ94
60×60/24"×24" R Soft	NZ97
30×60/12"×24" R Lucido	NW00
30×60/12"×24" R Soft	NW04

Beige Lucido



Beige Soft

120×278/48"×110":
Solo rivestimento
Wall coverings only
Uniquement pour une pose murale
NurVerkleidung
Enkelwandbekleidung
Sólo para el revestimiento

Grey Lucido



Grey Soft

White Lucido



White Soft



Beige Mosaico T 30x30/12"x12" R Lucido NZ91



Grey Mosaico T 30x30/12"x12" R Lucido NZ92



White Mosaico T 30x30/12"x12" R Lucido NZ93

White Mosaico T 30x30/12"x12" R Lucido







Grey 75×150/30°×60" R Lucido





White 75×150/30"×60" R Lucido

Prestigio Onyx
24/25







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



Battiscopa	7×75/2 ^{7/8} ×30" R	7×60/2 ^{7/8} ×24" R
	Beige Lucido Grey Lucido White Lucido	Beige Lucido Grey Lucido White Lucido
	NZ08 NZ09 NZ10	NZ14 NZ15 NZ16
	Beige Soft Grey Soft White Soft	Beige Soft Grey Soft White Soft
	NZ11 NZ12 NZ13	NZ17 NZ18 NZ19


Imballi/Packing/Emballage/Verpackungseinheiten/Verpakking/Embalajes

	pcs × box	m ² / m × box	kg × box	box × pallet	m ² × pallet	kg × pallet
120×278/48"×110"	1	3,3360	49,56	18	60,05	892,08
120×120/48"×48"	2	2,8800	59,00	20	57,60	1180,00
60×120/24"×48"	2	1,4400	29,50	35	50,40	1032,50
75×150/30"×60"	1	1,1250	23,50	25	28,13	587,50
75×75/30"×30"	2	1,1250	23,20	42	47,25	974,40
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	25,00	40	50,40	1000,00
30×30/12"×12" Mosaico T	6	0,5400	10,36	18	9,72	186,48
7×75/2 ^{7/8} ×30" Battiscopa	10	7,5000	11,00	54	405,00	594,00
7×60/2 ^{7/8} ×24" Battiscopa	10	6,0000	9,00	70	420,00	630,00

Caratteristiche/Features/Caracteristiques/Eigenschaften/Eigenschappen/Características


Caratteristiche/Features/Caracteristiques/Eigenschaften/Eigenschappen/Características

SOFT




UNI EN ISO 10545-14

Classe 5 / Class 5



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

Conforme / Compliant




ANSI A326.3 (BOT 3000)
Test Method

dry DCOF ≥ 0.42


The SOFT finish is recommended for interior floors, walls, and exterior walls in both residential and commercial applications. Prestigio Onyx SOFT is not recommended for exterior horizontal surfaces or exterior paving, and it is not recommended for ramps application. The SOFT finish is not recommended for interior floors in entrance areas if joined to outdoor in commercial applications.

LUCIDO




UNI EN ISO 10545-14

Conforme
Compliant




UNI EN ISO 10545-7

PEI V (>12000 rev) Grey, White
PEI IV (6000 rev) Beige



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

Non conforme / Failed



ANSI A326.3 (BOT 3000)
Test Method

Non conforme / Failed

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 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 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 ultiem 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.

For USA, Canada and Oceania markets

Prestigio Onyx is not recommended for the exterior horizontal surfaces or exterior paving, and it is not recommended for ramps application. Prestigio Onyx SOFT finish is recommended for interior floors, walls, and exterior walls in both residential and commercial applications. Prestigio Onyx SOFT finish is not recommended for interior floors in entrance areas if joined to outdoor in commercial applications. Prestigio Onyx LUCIDO is recommended for interior walls and exterior walls both in residential and commercial applications. Prestigio Onyx LUCIDO finish is not recommended for floors.

Warning

The LUCIDO (Glossy) finish does not meet the minimum coefficient of friction, according to the most relevant national standards for antislip resistance (as per example: ANSI A326.3 (BOT3000); B.C.R.A. REP. CEC/81; DIN 51130; DIN 51097).












Qualità certificata	Certified quality	Qualité certifiée	Zertifiziertequalität	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/Legende/Leyenda Gres Fine Porcellanato – EN 14411 ISO 13006 Gruppo Bla Annex G

Edizione 08.2023

© Copyright 2023
Ceramiche Refin SpA

Materiale ad uso esclusivo
della forza vendita Refin.






	Regulation	Required standards	Refin Value
	Dimensioni/Sizes/Dimensions/ Abmessungen/Armetingen/ Dimensiones	UNI EN ISO 10545/2	Non rettificato / Not rectified Rettificato* / Rectified* Conforme / Compliant
		Lunghezza e larghezza/Length and width/Longueur et largeur/Länge und Breite/Lengte en breedte/Longitud y anchura	± 0,6 % max 2 mm
		Spessore/Thickness/Épaisseur/ Stärke/Dicke/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	± 0,5 % max 2mm
		Planarità/Warpage/Planéité/ Ebenflächigkeit/ Vlakheid/Planitud	± 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 %
	Resistenza alla flessione / Flexual Strenght/Résistance à la flexion / Biegefestigkeit / Buigvastheid / Resistencia a la flexión	UNI EN ISO 10545/4	≥ 35 N/mm ² S ≥ 1300 N (thickness ≥ 7,5 mm)
	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
	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
	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 / Linearer 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 / rüfverfahren / Testmethode beschikbaar / Método de prueba disponible
	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
	Dilatazione all'umidità / Moisture expansion / Dilatation 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
	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 A1 _{fl} Classe A1 oppure A1 _{fl} / Class A1 or A1 _{fl}
	Resistenza al gelo / Frost resistance / Résistance au gel / Frostbeständigkeit / Vorstbestandheid / Resistencia a la helada	UNI EN ISO 10545/12	Resistenti/Resistant / Resistants / Widerstandsfähig / Weerbaarstig / Resistentes

AZIENDA CON SISTEMA
DI GESTIONE QUALITÀ
CERTIFICATO DA DNV GL
= 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	Refin Value
	Resistenza all'attacco chimico / Chemical resistance / Resistance à l'attaque chimique / Beständigkeit gegen Chemikalien / 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)	A
		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	UNI EN ISO 10545/13	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	UNI EN ISO 10545/13	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
	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 / Declared value
	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 16165:2021 Annex B (previously DIN 51130) DIN EN 16165:2021 Annex A (previously DIN 51097)	Dichiarare un valore (R) / Declare a value (R) Dichiarare un valore (A+B+C) / Declare a value (A+B+C)
		BS EN 16165:2021 Annex C (previously BS 7976-2:2002)	Dichiarare un valore / Declare a value
	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 DCOF ANSI A326.3 (BOT 3000) Test Method	Asciutto > 0,40 / Bagnato > 0,40 Dichiarare un valore / Declare a value

• Per piastrelle rettangolari, che abbiano il lato maggiore L₂ ≥ 60 cm, e rapporto tra i lati ≥ 3, la misurazione della ortogonalità deve venire condotta solo sul lato corto. For oblong tiles with L₂ ≥ 60 cm and ratio length/width L/W ≥ 3, measurement of rectangularity only on short edges

WARNING: THE POLISHED (LUCIDO) SURFACE DOES NOT MEET THE MINIMUM COEFFICIENT OF FRICTION, ACCORDING TO THE MOST RELEVANT NATIONAL STANDARDS FOR ANTI-SLIP RESISTANCE (AS PER EXAMPLE: ANSI 137.1-2012 / BOT 3000; B.C.R.A. REP. CEC/81; DIN 51130; DIN 51097). THEREFORE WE RECOMMEND TO USE POLISHED (LUCIDO) FINISH FOR WALL APPLICATION ONLY.

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
