

Play

A design tool

Play

A design tool

✂ 6 mm

120×278/48"×110" R

✂ 9 mm

120×120/48"×48" R

60×120/24"×48" R

60×60/24"×24" R

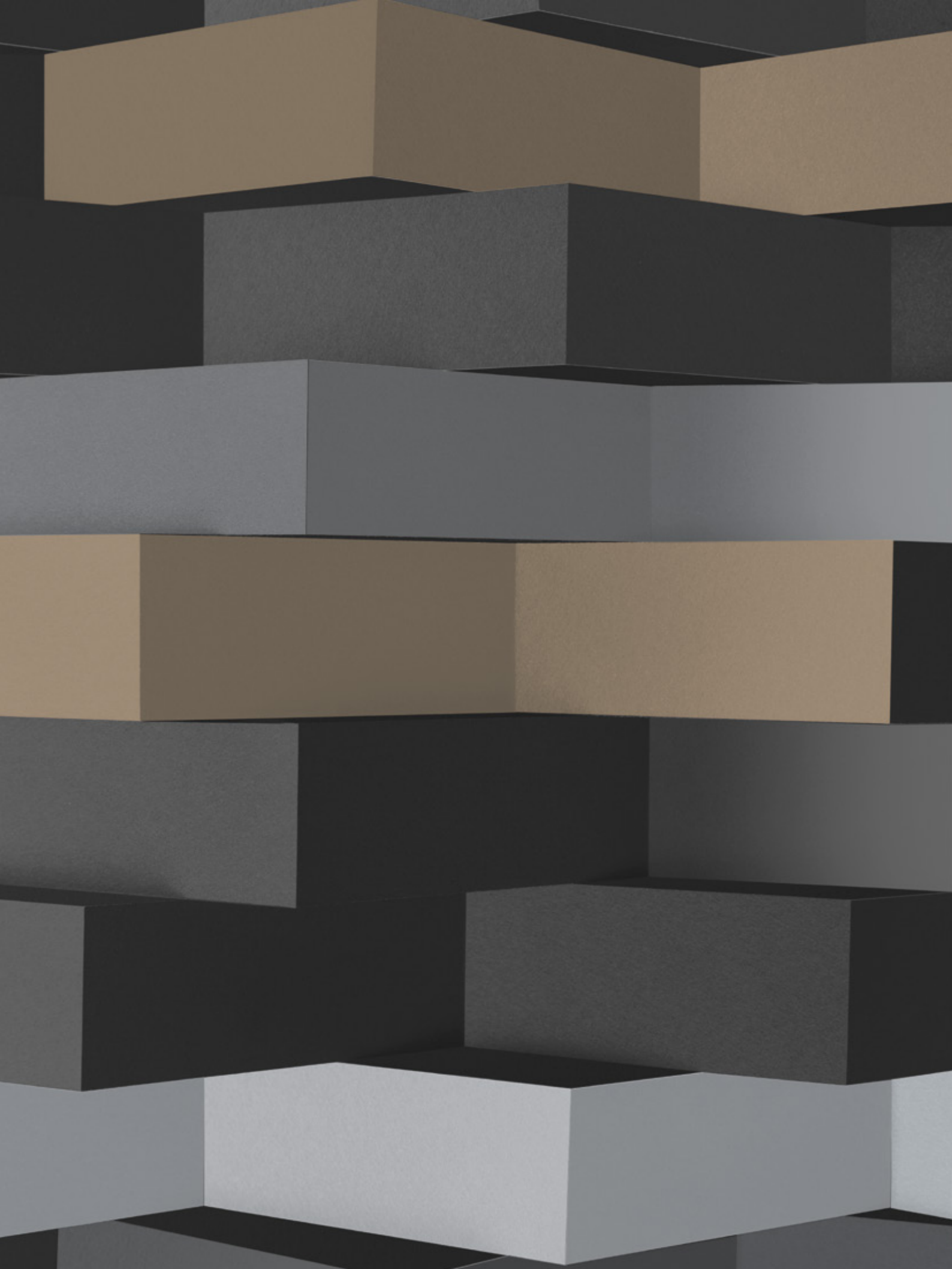
30×60/12"×24" R



Discover more:



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



Una grammatica di colori al servizio del progetto: la collezione gioca su una scala di tinte unite per interpretare l'architettura con grandi campiture, evidenziando le geometrie o creando uniformità tra le superfici. Play è composta da 6 colori matt, accuratamente selezionati: una gamma di tonalità neutre che va dal molto chiaro al molto scuro declinandosi con sfumature calde e fredde.

A cloud of colours targeted to design: the collection plays on a scale of solid colours to interpret architecture with large backgrounds, highlighting geometries or creating uniformity between surfaces. Play consists of 6 carefully selected matt colours: a range of neutral tones from very light to very dark with warm and cold shades.

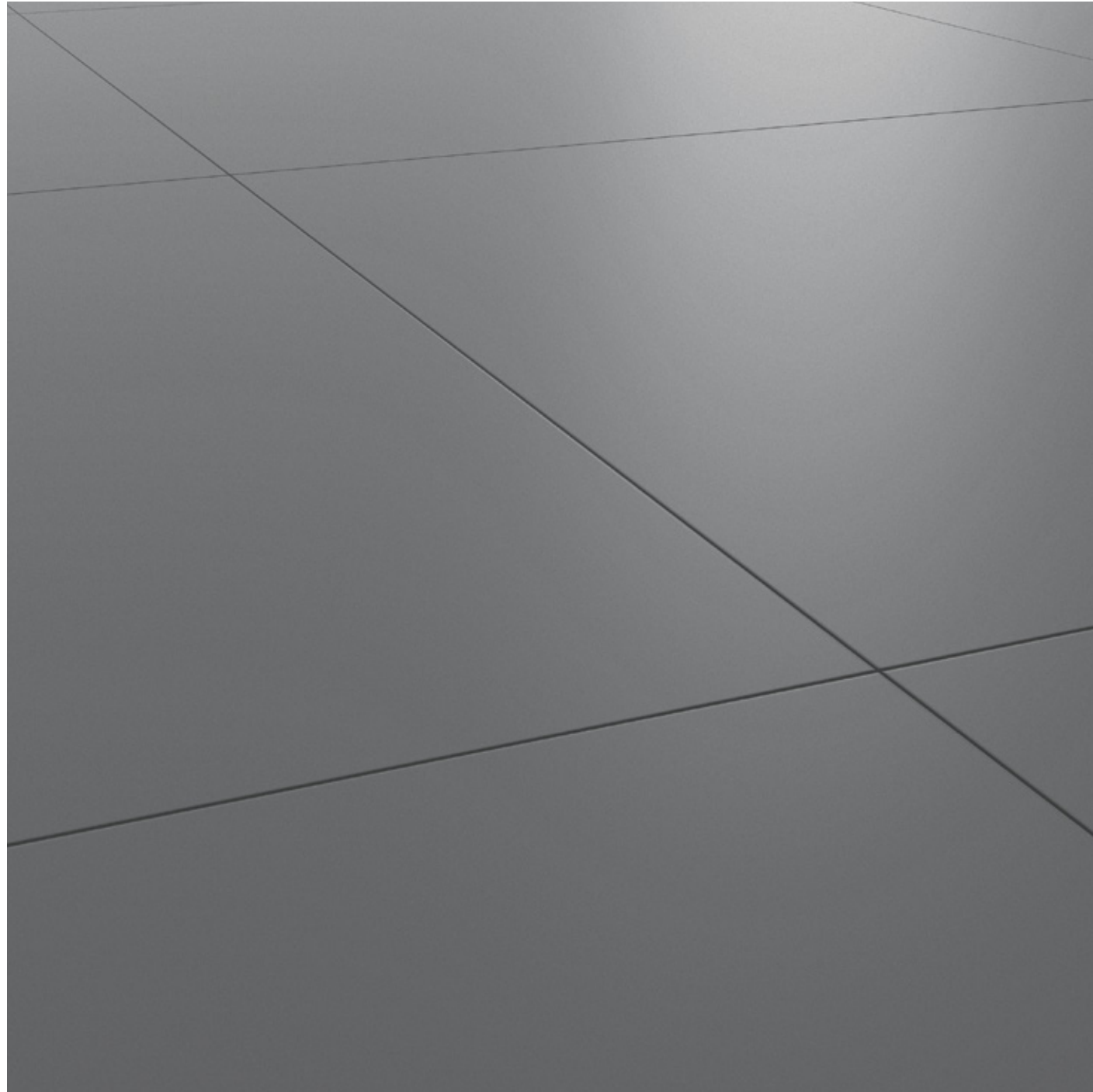
Une structure de couleurs au service du projet : la collection joue sur une échelle de teintes unies pour interpréter l'architecture avec des fonds de grandes dimensions, en mettant en valeur les formes ou en créant une uniformité entre les surfaces. Play est composée de 6 couleurs mates, soigneusement sélectionnées : une gamme de teintes neutres allant du très clair au très foncé qui se déclinent avec des nuances chaudes et froides.

Eine Farbenpalette im Dienste des Designs: Die Kollektion zeichnet sich durch eine Skala von Unifarben aus, welche raffinierte Architekturen neu interpretieren, Geometrien hervorheben und Oberflächen einheitlich gestalten. Play besteht aus 6 matten Farben, die sorgfältig ausgewählt wurden: Eine Palette von neutralen Farbtönen, die von sehr hell bis sehr dunkel reichen und mit warmen und kalten Nuancen spielen.

Een reeks kleuren ten dienste van het ontwerp: de collectie speelt met een scala aan kleuren om architectuur te interpreteren met grote patronen die geometrieën benadrukken of uniformiteit tussen oppervlakken creëren. Play bestaat uit 6 matte kleuren die nauwkeurig zijn geselecteerd: een palet van neutrale tinten, van heel licht tot heel donker, met warme en koude nuances.

Una gramática de colores al servicio del diseño: la colección juega con una escala de colores lisos para interpretar la arquitectura con grandes espacios de color, resaltando las geometrías o creando uniformidad entre las superficies. Play se compone de 6 colores mate cuidadosamente seleccionados: una gama de tonalidades neutras que van desde los muy claros a los muy oscuros, articulándose en tonos cálidos y fríos.

Graphite 120×120/48"×48" R



Graphite 120×120/48"×48" R — White 120×278/48"×110" R — Beige 60×120/24"×48" R



Le tinte perfettamente unite sono ottenute grazie a un particolare processo produttivo, il "solid color tile" che abbiamo messo a punto per realizzare superfici colorate completamente omogenee, senza effetti grafici o di struttura. Proponiamo formati tendenzialmente grandi (fino ad arrivare al 120x278 nel colore White) per rispondere con efficacia a tutte le esigenze del progetto, sia per le pavimentazioni che per i rivestimenti a parete.

The perfectly solid colours are achieved through a special production process, the 'solid colour tile', which we have developed to create completely homogeneous coloured surfaces without any graphic or pattern effect. We offer mainly large sizes (up to 120x278 in White) to respond effectively to all project requirements, both for floor and wall tiles.

Les teintes parfaitement unies sont obtenues grâce à un processus de production particulier, le « solid color tile », que nous avons mis au point afin de réaliser des surfaces colorées totalement homogènes, sans effets graphiques ou de structure. Nous proposons principalement des grands formats (jusqu'au 120x278 dans la couleur White) afin de répondre efficacement à toutes les exigences du projet, aussi bien pour les revêtements de sol que pour les revêtements muraux.

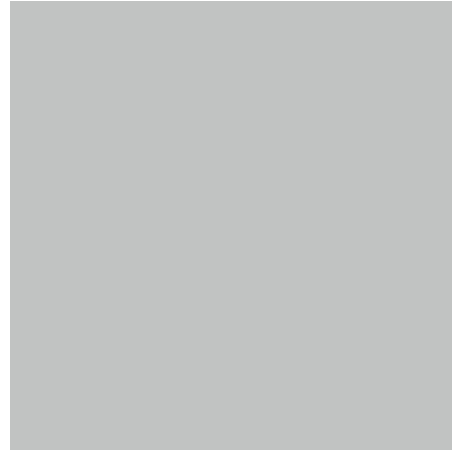
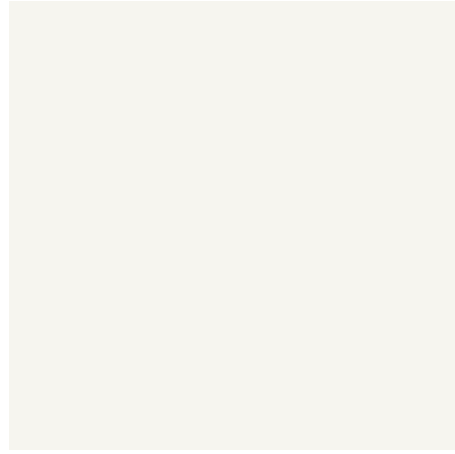
De perfect uniforme kleuren zijn verkregen dankzij een bijzonder productieproces, "solid color tile", dat we hebben ontwikkeld om volkomen homogene gekleurde vlakken zonder grafische of structurele effecten te kunnen realiseren. We bieden voornamelijk grote formaten (tot zelfs 120x278 in de kleur White) om effectief antwoord te geven op alle ontwerpisen, zowel voor vloeren als voor wanden.

Die perfekt aufeinander abgestimmten Farben werden durch ein spezielles, von uns entwickeltes Produktionsverfahren mit der Bezeichnung „solid color tile“ erreicht, um völlig homogene Farbflächen ohne grafische oder strukturelle Effekte zu schaffen. Wir bieten grundsätzlich große Formate an (bis zu 120x278 in der Farbe Weiß), um effektiv alle Projektanforderungen zu erfüllen, sowohl für Böden als auch für Wände.

Los colores perfectamente lisos se obtienen gracias a un proceso de producción particular, el «solid color tile» que hemos desarrollado para crear superficies coloreadas completamente homogéneas, sin efectos gráficos ni estructurales. Ofrecemos formatos que tienden a ser grandes (hasta 120x278 en el color White) para dar una eficaz respuesta a todas las necesidades del proyecto, tanto para pavimentos como revestimientos de paredes.



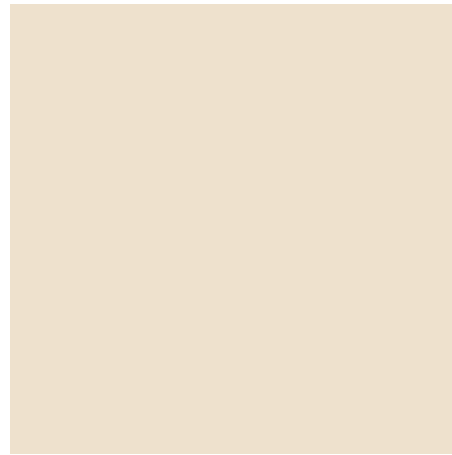




White 120x278/48"x110" R **OC80**
120x120/48"x48" R **OC67**
60x120/24"x48" R **OC73**
60x60/24"x24" R **OC55**
30x60/12"x24" R **OC61**

Grey 120x120/48"x48" R **OC66**
60x120/24"x48" R **OC72**
60x60/24"x24" R **OC54**
30x60/12"x24" R **OC60**

Graphite 120x120/48"x48" R **OC64**
60x120/24"x48" R **OC70**
60x60/24"x24" R **OC52**
30x60/12"x24" R **OC58**



Black 120x120/48"x48" R **OC63**
60x120/24"x48" R **OC69**
60x60/24"x24" R **OC51**
30x60/12"x24" R **OC57**

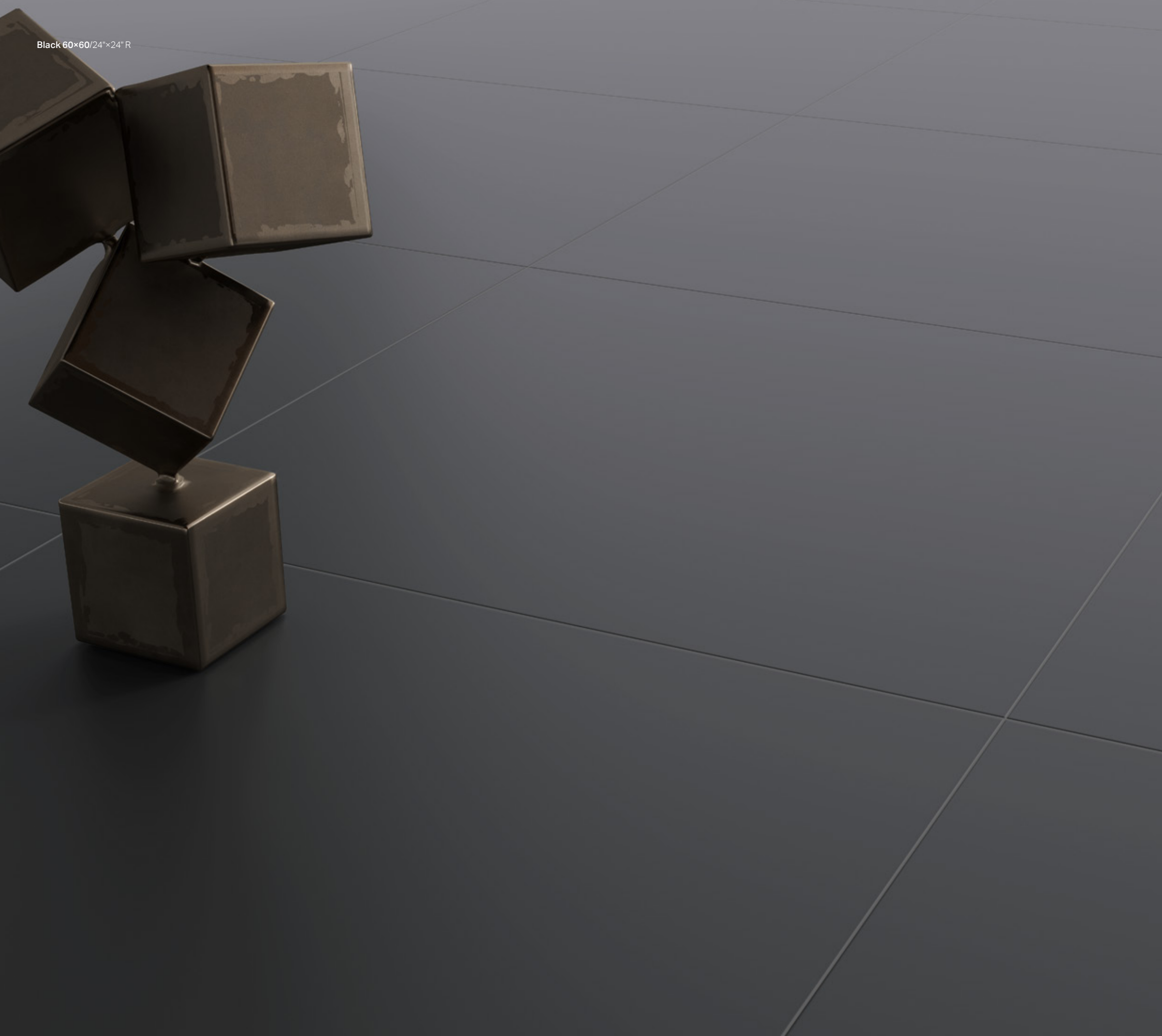
Beige 120x120/48"x48" R **OC62**
60x120/24"x48" R **OC68**
60x60/24"x24" R **OC50**
30x60/12"x24" R **OC56**

Greige 120x120/48"x48" R **OC65**
60x120/24"x48" R **OC71**
60x60/24"x24" R **OC53**
30x60/12"x24" R **OC59**





Black 60×60/24"×24" R





2 SECOND FLOOR

BUILDING



I volumi sono amplificati dalla scelta di un "colore totale" per pavimenti e pareti: l'effetto è quello di un involucro omogeneo che trasmette un forte impatto.

The volumes are amplified by the choice of a "total colour" for floors and walls: the result is a homogeneous envelope that conveys a strong impact.

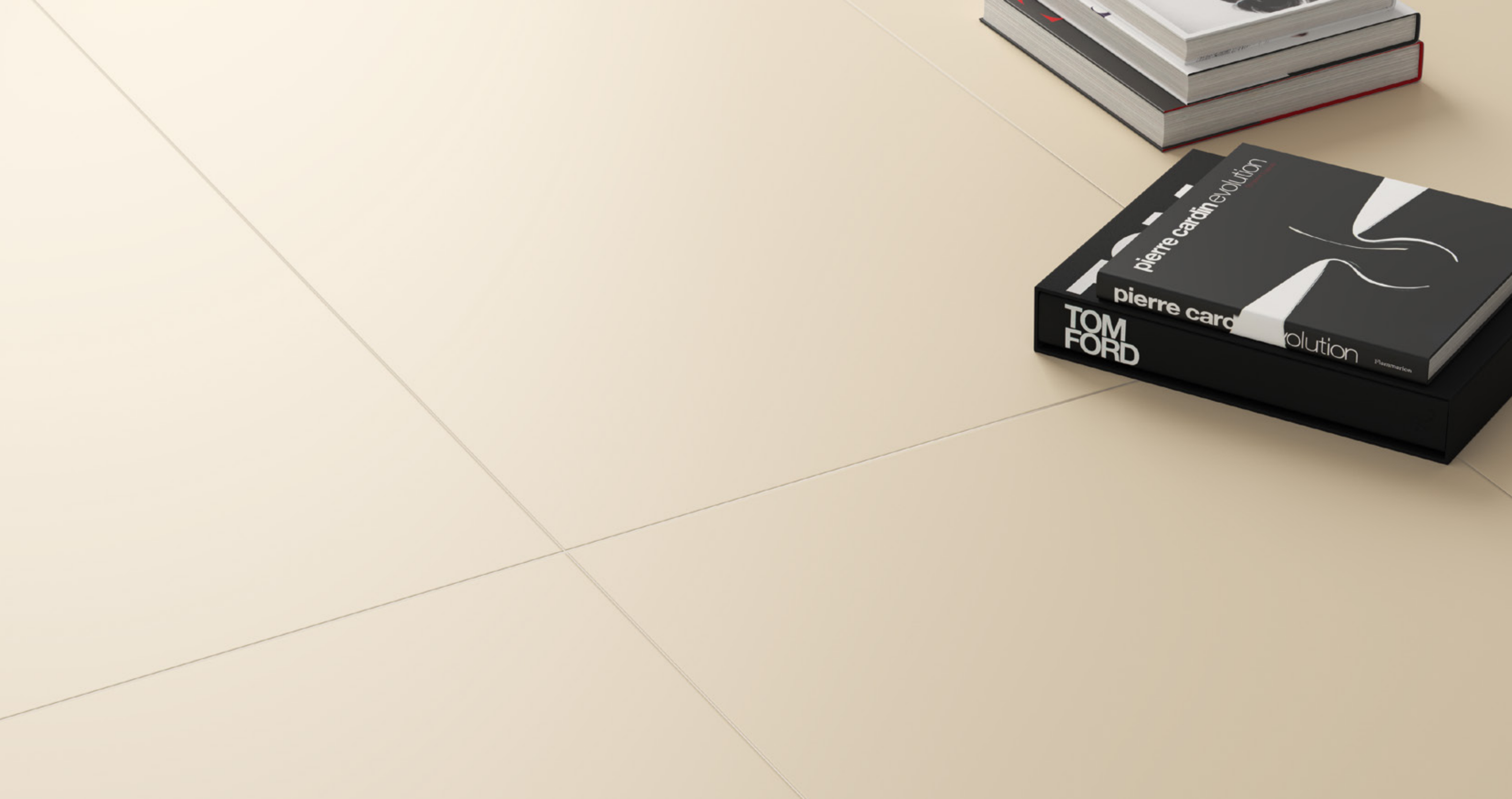


0 GROUND FLOOR
BUILDING

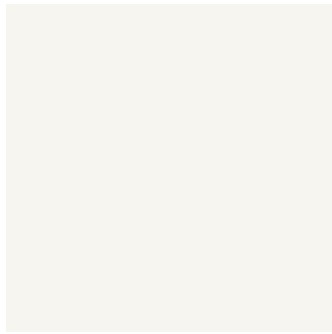
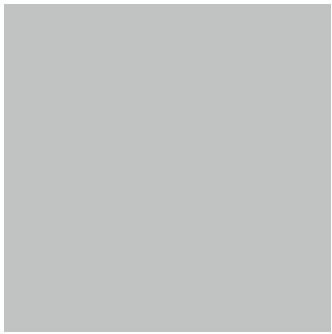


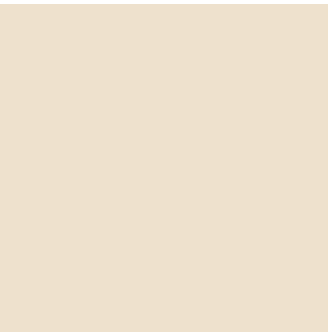

































Play garantisce la possibilità di ampie superfici monocromatiche con risultati visivi armonici ed elevate performance tecniche anche per rivestimenti all'esterno.

Play guarantees the possibility of large single-colour surfaces with harmonious visual results and high technical performance also for outdoor wall tiles.





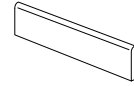
Colori/Colours/Couleurs/ Farben/Kleuren/Colores		White	Grey	Graphite	Black	Beige	Greige	
								
Formati Sizes Formats Formate Formaten Formatos	± 6 mm	120×2780/48"×110" R						
	± 9 mm	120×120/48"×48" R						
		60×120/24"×48" R						
		60×60/24"×24" R						
		30×60/12"×24" R						
		± 9 mm battiscopa	7x60/27 ⁸ "×24" R					

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



Battiscopa

7x60/27/8"x24" R



Beige	OC74
Black	OC75
Graphite	OC76
Greige	OC77
Grey	OC78
White	OC79

Imballi/Packing/Emballage/Verpackungseinheiten/Verpakking/Embalajes

	pcs x box	m ² / m x box	kg x box	box x pallet	m ² / m x pallet	kg x pallet
120x278/48"x110"	1	3,3360	49,56	18	60,05	892,08
120x120/48"x48"	2	2,8800	59,00	20	57,60	1180,00
60x120/24"x48"	2	1,4400	29,50	35	50,40	1032,50
60x60/24"x24"	3	1,0800	21,36	40	43,20	854,40
30x60/12"x24"	7	1,2600	25,00	40	50,40	1000,00
7x60/27/8"x24" R Battiscopa	10	6,0000	9,00	70	420,00	630,00

120x278/48"x110": Solo revestimento/Wall coverings only/
Uniquement pour une pose murale/ NurVerkleidung/
Enkelwandbekleding/Sólo para el revestimiento

Caratteristiche/Features/Caracteristiques/Eigenschaften/Eigenschappen/Características



UNI EN ISO 10545/14

Classe 5 / Class 5



DIN 51130

R10



BS 7976-2:2002 + A1:2013
Pendulum Friction Test

≥ 36 Wet



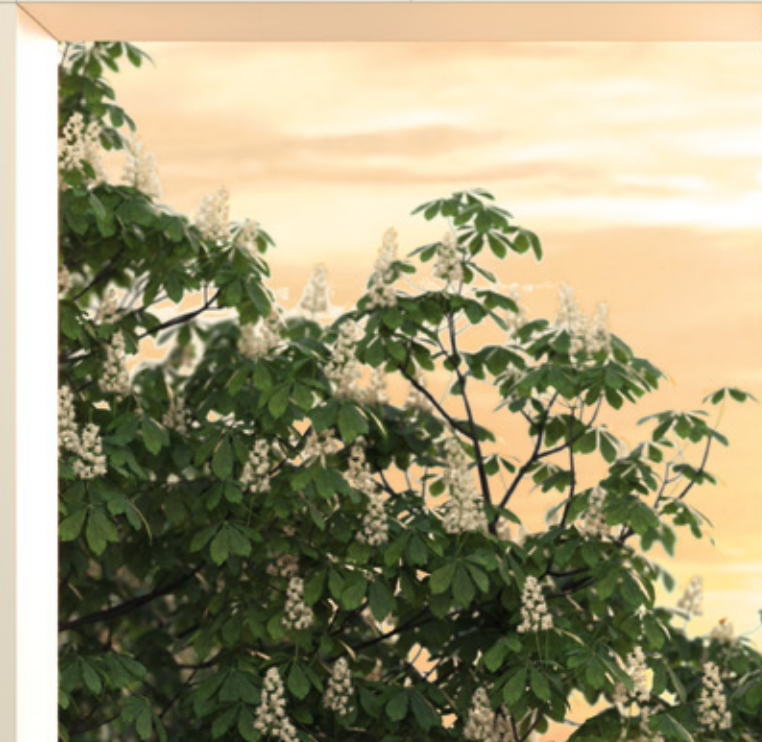
B.C.R.A. Rep. CEC/81

Asciutto > 0,40 /
Bagnato > 0,40



ANSI A326.3 (BOT3000)

> 0,42 Wet














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 is ISO 9001 certified. The entire production process is subject to strict controls for guaranteed high-quality materials.	Ceramiche Refin 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 ist nach ISO 9001 zertifiziert. Das gesamte Produktionsverfahren unterliegt strengsten Kontrollen, um höchste Qualitätsstandards gewährleisten zu können.	Ceramiche Refin is gecertificeerd volgens ISO 9001, het gehele productieproces wordt aan strenge controles onderworpen ter garantie van een hoge kwaliteit.	Ceramiche Refin 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 unumgärligen. 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 06.2022

© Copyright 2022
Ceramiche Refin SpA

Materiale ad uso esclusivo
della forza vendita Refin.

	Regulation	Required standards	Refin Value		
 Dimensioni/Sizes/Dimensions/ Abmessungen/Ätmetingen/ Dimensiones	UNI EN ISO 10545/2	Non rettificato Not rectified	Rettificato* Rectified*		
		Lunghezza e larghezza/Length and width/Longueur et largeur/Länge und Breite/Lengte en breedte/Longitud y anchura	± 0,6 % max 2mm	± 0,3 % max 1mm	
		Spessore/Thickness/Épaisseur/ Stärke/Dikte/Grosor	± 5 % max 0,5mm	± 5 % max 0,5mm	
		Rettineità spigoli/Linearity/Rectitude des arêtes/ Kantengeradheit/Rechtheid kanten/Rectitud de los lados	± 0,5 % max 1,5mm	± 0,3 % max 0,8mm	
		** Ortogonalità/Wedging/Orthogonalité/ Rechtwinkligkeit/Haaksheid hoeken/Orthogonalidad	± 0,5 % max 2mm	± 0,3 % max 1,5mm	Conforme Compliant
		Planarità/Warpage/Planéité/Ebenfächigkeit/ Vlakheid/Planitud	± 0,5 % max 2mm	± 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 %	0,2%		
 Resistenza alla flessione/Flexual Strenght/Résistance à la flexion/ Biegefestigkeit/Buigvastheid/ Resistencia a la flexión	UNI EN ISO 10545/4	≥ 35 N/mm ²	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	Valore consigliato ≥ 0,55/ Recommended value ≥ 0,55/ Valeur recommandée ≥ 0,55/ Empfohlener Wert ≥ 0,55/ Aanbevolen waarde ≥ 0,55/ Rvalor recomendado ≥ 0,55	Conforme Compliant		
 Resistenza all'abrasione profonda/ Deep abrasion resistance/ Résistance à l'abrasion/ Widerstand gegen Tiefenverschleiß/ Weerstand tegen afschuren/ Resistencia a la abrasión profunda	UNI EN ISO 10545/6	≤ 175 mm ³	Conforme Compliant		
 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/Prüfverfahren/ Testmethode beschikbaar/Método de prueba disponible	≤ 7 · 10 ⁻⁴ ·C ⁻¹		
 Resistenza agli sbalzi termici/ Thermal shock resistance/ Résistance aux écarts de température/ 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	Conforme Compliant		
 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	≤ 0,01 % (0,1 mm/m)		
 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 Classe A1 oppure A _{1s} / Class A1 or A _{1s}	A _{1s}		
 Resistenza al gelo/Frost resistance/Résistance au gel/Frostbeständigkeit/ Vorstbestandheid/ Resistencia a la helada	UNI EN ISO 10545/12	Resistenti/Resistant/Resistants/ Widerstandsfähig/ Weerbarstig/Resistentes	Conforme Compliant		



**Per piastrelle rettangolari, che abbiano il lato maggiore L ≥ 60 cm, e rapporto tra i lati l ≥ 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

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/Chemische bestandheid/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) Classe minima B (UB per piastrelle non smaltate) / Minimum class B (UB for unglazed tiles)	A
		Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali / Resistance to low concentrations of acids and alkalis	Dichiarare una classe / Declare a class Metodo di prova disponibile / Tests method available	LA Non valido per la finitura Lucido. / Not valid for Lucido finish.
		Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali / Resistance to high concentrations of acids and alkalis	Dichiarare una classe / Declare a class Metodo di prova disponibile / Tests method available	HA Non valido per le finiture Lucido e Lappato. / Not valid for Lucido and Lappato finishes.
 Resistenza alle macchie/Stain resistance/Insensibilité aux taches/Beständigkeit gegen Fleckenbildner/Substanzen/ Weerstand tegen viekken/ 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/ Ontaan van lood en cadmium/ Cesión de plomo y cadmio	UNI EN ISO 10545/15	Valore dichiarato per piastrelle GL / Declared value for GL tiles		Vedere interno See inside
 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	Dichiarare un valore (R) / Declare a value (R)		Vedere interno See inside
	DIN 51097	Dichiarare un valore (A+B+C) / Declare a value (A+B+C)		
	BS 7976-2:2002 + A1:2013 Pendulum Friction Test	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/ Meting van de dynamische wrijvingscoëfficiënt/Coeficiente de rozamiento dinámico	B.C.R.A. Rep. CEC/81	Asciutto > 0,40 / Bagnato > 0,40		Vedere interno See inside
	ANSI A326.3 (BOT3000)	> 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, 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.it