

IN OUT

AR_GENT

PAVÉ AR_GENT

GRES PORCELLANATO . PORCELAIN STONEWARE . GRÈS CÉRAME . FEINSTEINZEUG

NOVITÀ 14MM

 **SICHENIA**
ECCELLENZA CERAMICA ITALIANA

AR_GENT

PAVÉ AR_GENT

IL FASCINO DELL'IMPERFEZIONE, CELEBRA LA NATURALE BELLEZZA DELLA PIETRA

THE CHARM OF IMPERFECTION, CELEBRATING THE NATURAL BEAUTY OF STONE

LE CHARME DE L'IMPERFECTION, CÉLÈBRE LA BEAUTÉ NATURELLE DE LA PIERRE

DER CHARME DER UNVOLLKOMMENHEIT FEIERT DIE NATÜRLICHE SCHÖNHEIT DES STEINS

Ar_gent è un progetto trasversale, dai toni neutri e infinite possibilità di posa per un design contemporaneo, minimale, versatile e raffinato.

Si ispira alla bellezza del Limestone Argent, una delle pietre più raffinate della Penisola Iberica. La riproduzione della superficie lapidea permette di apprezzarne la grafica, animata da delicati effetti 3D, riflessi di luce e piccoli inserti. Il risultato è un elegante ma informale reinterpretazione della pietra, che celebra l'incantevole fascino dell'imperfezione.

Il progetto si sviluppa in 7 formati declinati in 4 nuances – Ash, Cream, Dark, Greige – in grado di esaltare la struttura della materia evocandone la ricercatezza sin dal primo sguardo. Arricchiscono la collezione i mosaici e la duplice finitura delle superfici.

Per garantire l'impiego multiuso Sichenia sviluppa la collezione dotandola della nanotecnologia Soft Grip: morbida al tatto ma resistente allo scivolamento.

Oltre ai 10mm e 20mm, emerge il nuovo spessore 14mm: un prodotto dalle elevate caratteristiche tecniche ed estremamente resistente.

Ancora una volta, Sichenia sviluppa un ricco progetto che si distingue per varietà dei formati, spessori, eleganza di tinte e texture. Tutte caratteristiche che, insieme, ne consentono l'impiego "IN" e "OUT" sia a pavimento che a rivestimento per progetti residenziali e commerciali.

Ar_gent is a versatile project, with neutral tones and infinite laying solutions for contemporary, minimal and refined architecture.

It is inspired by the natural beauty of Limestone Argent, one of the most elegant Limestones from the Iberian Peninsula. This appealing rendition of the stone surface brings to life the graphical elements that feature soft 3D effects, light reflections and small flecks. The result is an elegant but informal reinterpretation of stone that celebrates the charm of imperfection.

The collection is available in 7 formats and 4 colours, Ash, Cream, Dark and Greige, that instantly give depth to the structure by emphasizing its natural elegance. The collection is also enriched by a range mosaics and is available in two surface finishes.

To guarantee multipurpose use, Sichenia has enriched the collection with a state-of-the-art nanotechnology called Soft Grip: it is smooth to the touch but at the same time maintains anti-slip properties.

In addition to 10mm and 20mm, Sichenia has also launched the new 14mm thickness: a product with high-end technical features that is extremely resistant.

Once again, Sichenia has developed a comprehensive collection that stands out for its wide range of formats, of thicknesses, elegance of colors and depth of textures. All those features allow "IN" & "OUT" applications, both on floors and on walls for residential and commercial projects.

Ar_gent est un projet transversal, avec des tons neutres et des possibilités de pose infinies pour un design contemporain, minimal, polyvalent et raffiné.

Il s'inspire de la beauté naturelle de Limestone Argent, l'une des pierres calcaires les plus raffinées de la péninsule ibérique. La reproduction de la surface de la pierre permet d'apprécier ses graphismes, animés par de délicats effets 3D, des reflets lumineux et de petits inserts. Le résultat est une réinterprétation élégante mais informelle de la pierre, qui célèbre le charme d'imperfection.

Le projet se développe en 7 formats déclinés en 4 nuances - Ash, Cream, Dark, Greige - capable d'améliorer la structure de la matière en évoquant son raffinement dès le premier coup d'œil. La collection s'enrichit de mosaïques et de la double finition des surfaces.

Pour garantir une utilisation polyvalente, Sichenia développe la collection avec la nanotechnologie Soft Grip: douce au toucher mais en même temps résistante au glissement.

En plus des 10 mm et 20 mm, émerge la nouvelle épaisseur de 14 mm: un produit avec des performances techniques élevées et extrêmement résistant.

Une fois de plus, Sichenia développe un projet riche qui se démarque par ses variétés de formats, d'épaisseurs, élégance des couleurs et des textures. Toutes les fonctionnalités qui permettent d'utiliser "IN" et "OUT" au sol et sur les murs pour des projets résidentiels et commerciaux.

Die Kollektion Ar_gent ist ein Querprojekt mit neutralen Tönen und unendlichen Verlegemöglichkeiten für ein zeitgemäßes, minimalistisches, vielseitiges und raffiniertes Design.

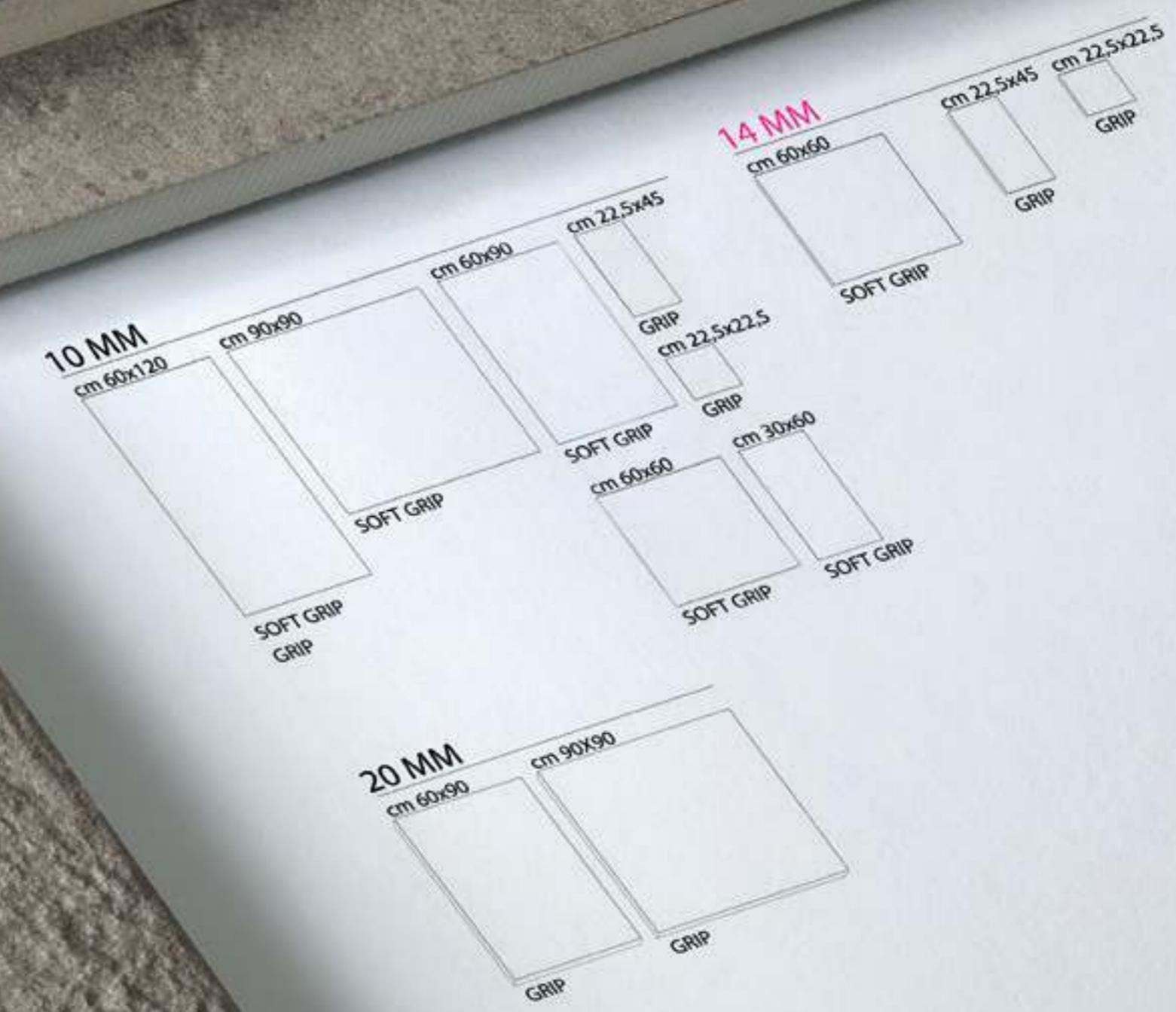
Bei der Entwicklung der Kollektion wurden wir inspiriert durch die natürliche Schönheit von Limestone Argent, einem der raffiniertesten Kalksteine der Iberischen Halbinsel. Die Reproduktion der Steinoberfläche ermöglicht es Ihnen, die Grafiken zu schätzen und wahrzunehmen, die durch feine 3 D-Effekte, Lichtreflexionen und kleine Einschlüsse animiert werden. Das Ergebnis ist eine elegante, aber informelle Neuinterpretation des Steins, die den bezaubernden Charme der Unvollkommenheit zelebriert.

Das Projekt entwickelt sich in 7 Formaten und 4 Nuancen, angelehnt an Ash, Cream, Dark, Greige- diese Vielfalt ist in der Lage die Struktur der Materie zu verbessern und auf den ersten Blick ihre Verfeinerung hervorzuheben. Die Kollektion wird durch Mosaik und die doppelte Oberflächenausführung bereichert.

Um den Mehrzweckgebrauch zu gewährleisten, entwickelte Sichenia die Kollektion, indem sie mit Soft Grip-Nanotechnologie ausgestattet wurde: fühlt sich glatt und angenehm an, verfügt aber gleichzeitig über Anti Slip-Eigenschaften.

Neben 10 mm und 20 mm entsteht die neue Dicke von 14 mm: Ein Produkt mit hohen technischen Leistungen und extremen Widerstandsfähigkeit.

Erneut entwickelt Sichenia ein reichhaltiges Projekt, dass sich durch Formate, Stärken, Eleganz der Farben und Texturen auszeichnet. Alle Funktionen, die in diesem Projekt zusammenkommen, ermöglichen den Einsatz des Materials IN und OUT, sowohl auf dem Boden, als auch an Wänden für Wohn- und Geschäftsbereiche.



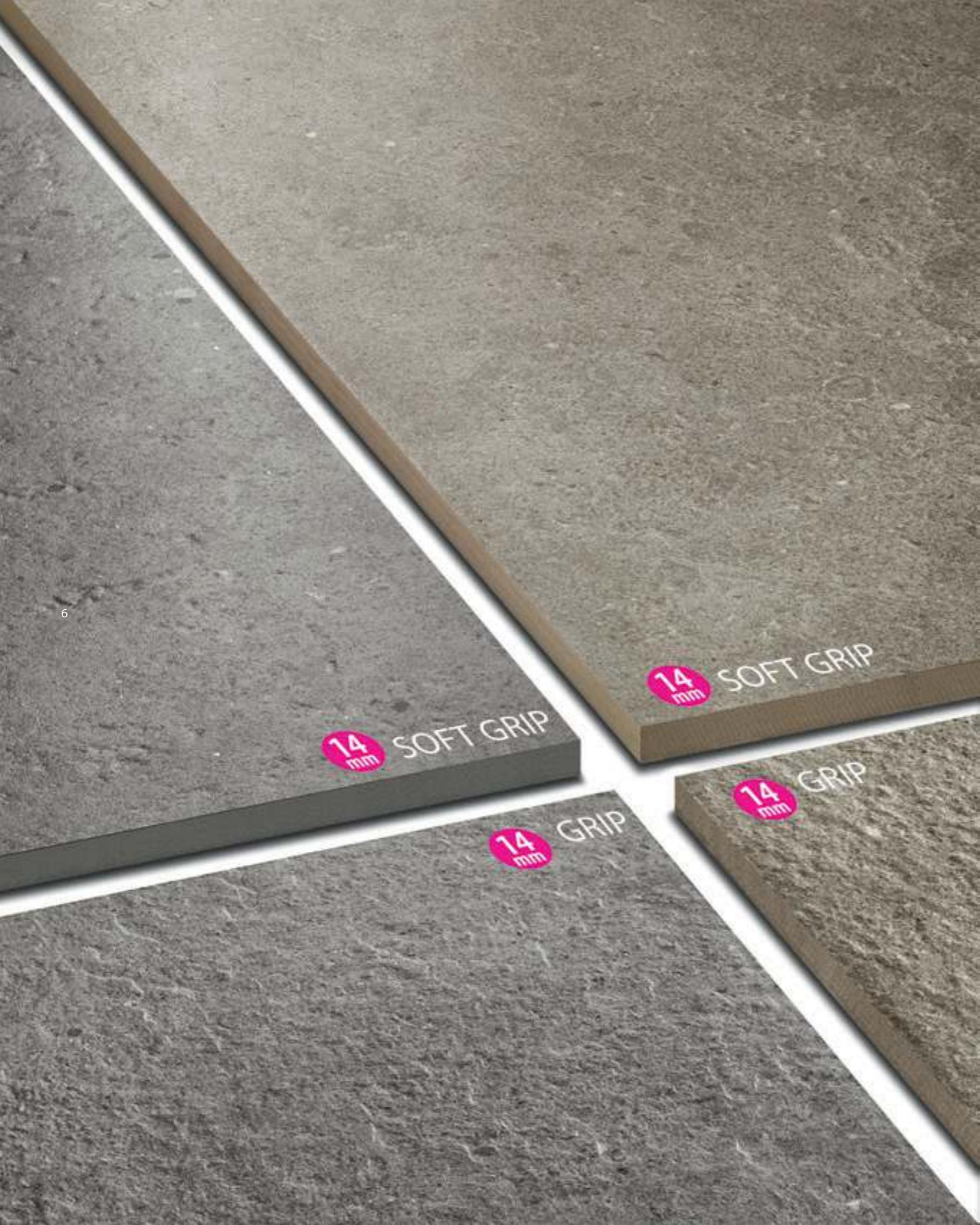
SICHENIA 14 mm

ESTREMAMENTE RESISTENTE

14MM SICHENIA EXTREMELY RESISTANT

14MM SICHENIA EXTRÈMEMENT RÉSISTANT

14MM SICHENIA EXTREM BESTÄNDIG



Finissime polveri colorate, compattate con grandi presse idrauliche e greificate tramite la cottura a 1250°C, danno vita a **SICHENIA 14mm** il gres porcellanato spessore 14mm. Il nostro processo produttivo permette a **SICHENIA 14mm** di essere tre volte più resistente del tradizionale 10mm.

SICHENIA 14mm ha un carico di rottura di 600kg per mm² rispetto ai 200kg del gres 10mm e presenta elevati livelli di resistenza al calpestio e alle abrasioni. Questo lo rende utilizzabile sia per le pavimentazioni ad altissimo calpestio, come gli ingressi degli aeroporti, sia per quelle di casa.

. Non si deforma, non gela e non risente degli sbalzi di temperatura.

. Non trattiene lo sporco ed è facile da pulire.

. La nanotecnologia **Soft Grip** rende il materiale estremamente adattabile, pratico per interni ed esterni e per ambienti pubblici o privati.

. Essendo prodotto con minimo 40% di materiale riciclato e non presentando fenomeni di cessione o dispersione nell'aria di materie tossiche, lo rendono materiale attento all'ambiente.

Very fine coloured powders, compacted with large hydraulic presses and vitrified through firing at 1250°C, give life to **SICHENIA 14mm** porcelain stoneware with 14mm thickness. Our production process makes **SICHENIA 14mm** three times more resistant when compared to traditional 10mm tiles.

SICHENIA 14mm has a tensile strength of 600kg per mm² compared to the 200 kg of traditional 10 mm stoneware and has high levels of resistance to foot traffic, wear and abrasion. This means that **SICHENIA 14mm** can be used in homes but also in high traffic areas such as airports.

. It does not deform, is resistant to subzero temperatures and is unaffected by temperature changes

. It does not retain dirt and it is easy to clean

. **Soft Grip** nanotechnology makes the material extremely adaptable, perfect for indoors and outdoors and for public or private environments.

. It is produced with a minimum of 40% recycled material and does not present phenomena of dispersion of toxic materials into the air. This characteristic makes it an environmentally friendly material.

Des poudres très fines de couleur, compactées avec de grandes presses hydrauliques et vitrifiées par cuisson à 1250 ° C, donnent vie au **SICHENIA 14mm**, grès cérame de 14 mm d'épaisseur. Notre processus de production permet au **SICHENIA 14mm** d'être trois fois plus résistant que le traditionnel 10 mm.

SICHENIA 14mm a une charge de rupture de 600 kg par mm² contre 200 kg pour le grès de 10 mm et présente des niveaux élevés de résistance au piétinement et à l'abrasion. Cela le rend utilisable à la fois pour les étages à très fort trafic, tels que les entrées d'aéroport, et pour le privé.

. Il ne se déforme pas, ne gèle pas et n'est pas affecté par les changements brusques de température.

. Il ne retient pas la saleté et est facile à nettoyer.

. La nanotechnologie **Soft Grip** rend le matériau extrêmement adaptable, pratique pour l'intérieur et l'extérieur et pour les environnements publics ou privés.

. Étant produit avec un minimum de 40% de matière recyclée, ne présentant pas de phénomènes de transfert ou de dispersion dans l'air de matières toxiques, il devient donc un matériau respectueux de l'environnement.

Sehr fein gefärbte Pulver, die mit großen Hydraulikpressen verdichtet und durch Brennen bei 1250 ° C verglast werden, geben **SICHENIA 14mm** dickem Feinsteinzeug, Leben. Unser Produktionsprozess ermöglicht es **SICHENIA 14mm**, dreimal stärker als die herkömmlichen 10 mm zu sein.

SICHENIA 14mm hat eine Bruchlast von 600 kg pro mm². Im Vergleich dazu 10mm starkes Feinsteinzeug nur 200 kg. Ebenso eine hohe Beständigkeit gegen Trampeln und Abriss. Dies macht es sowohl für sehr stark frequentierte Bereiche wie Flughafeneingänge als auch für Privathaushalte geeignet.

. Es verformt sich nicht, gefriert nicht und wird nicht durch plötzliche Temperaturwechsel beeinträchtigt.

. Es nimmt keinen Schmutz auf und ist leicht zu reinigen.

. Die **Soft Grip**-Nanotechnologie macht das Material äußerst anpassungsfähig, praktisch für den Innen- und Außenbereich sowie für öffentliche oder private Umgebungen.

. Da es mit mindestens 40% recyceltem Material hergestellt wird und keine Ausdünstung oder Dispersion toxischer Materialien in die Luft aufweist, ist es ein umweltfreundliches Material.



8

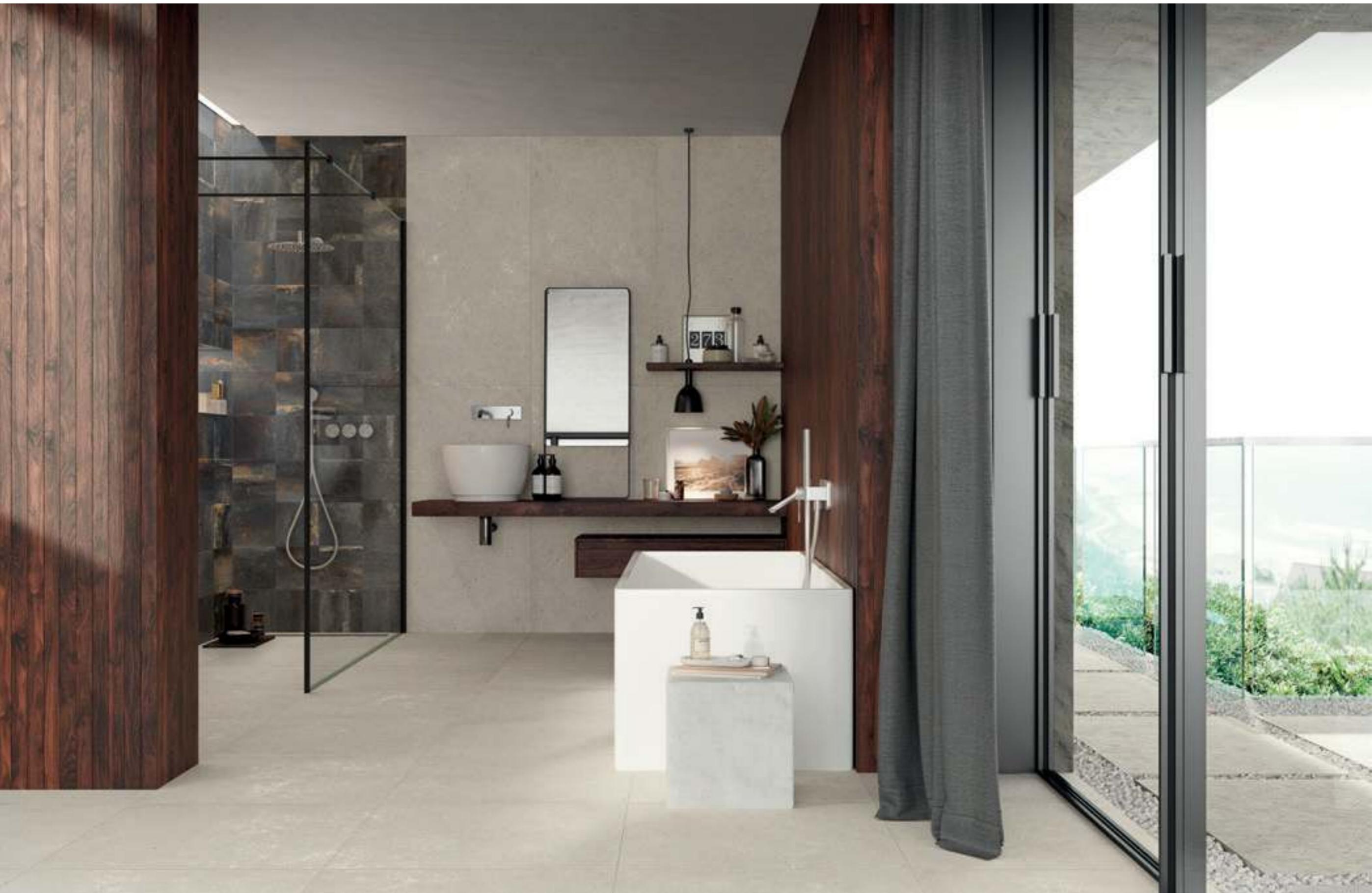
9

Rivestimento . Wall tile: Dark 30x30 . 12"x12" Modulo Rete Rombi Matt
Pavimento . Floor: Dark 60x120 . 23³/₄x47¹/₄ Matt Rettificato

Rivestimento . Wall tile: Dark 30x30 . 12"x12" Modulo Rete Rombi Matt
Pavimento . Floor: Dark 60x120 . 23³/₄x47¹/₄ Matt Rettificato

10





INDOOR - Pavimento . Floor:
Cream 60x60 . 23³/₄x23³/₄ Matt Rettificato

Rivestimento . Wall tile:

Cream 60x120 . 23³/₄x47¹/₄ Matt Rettificato

Collection Me_tal Black 20x20 . 8"x8" Rettificato

OUTDOOR - Pavimento . Floor:

Greige 60x90 . 23³/₄x35¹/₂ Grip Rettificato

20mm R11 A+B+C

14



INDOOR - Pavimento . Floor: Cream 60x60 . 23³/₄x23³/₄ Matt Rettificato
Rivestimento . Wall tile: Cream 60x120 . 23³/₄x47¹/₄ Matt Rettificato
OUTDOOR - Pavimento . Floor: Greige 60x90 . 23³/₄x35¹/₂ Grip Rettificato 20mm R11 A+B+C





16

17

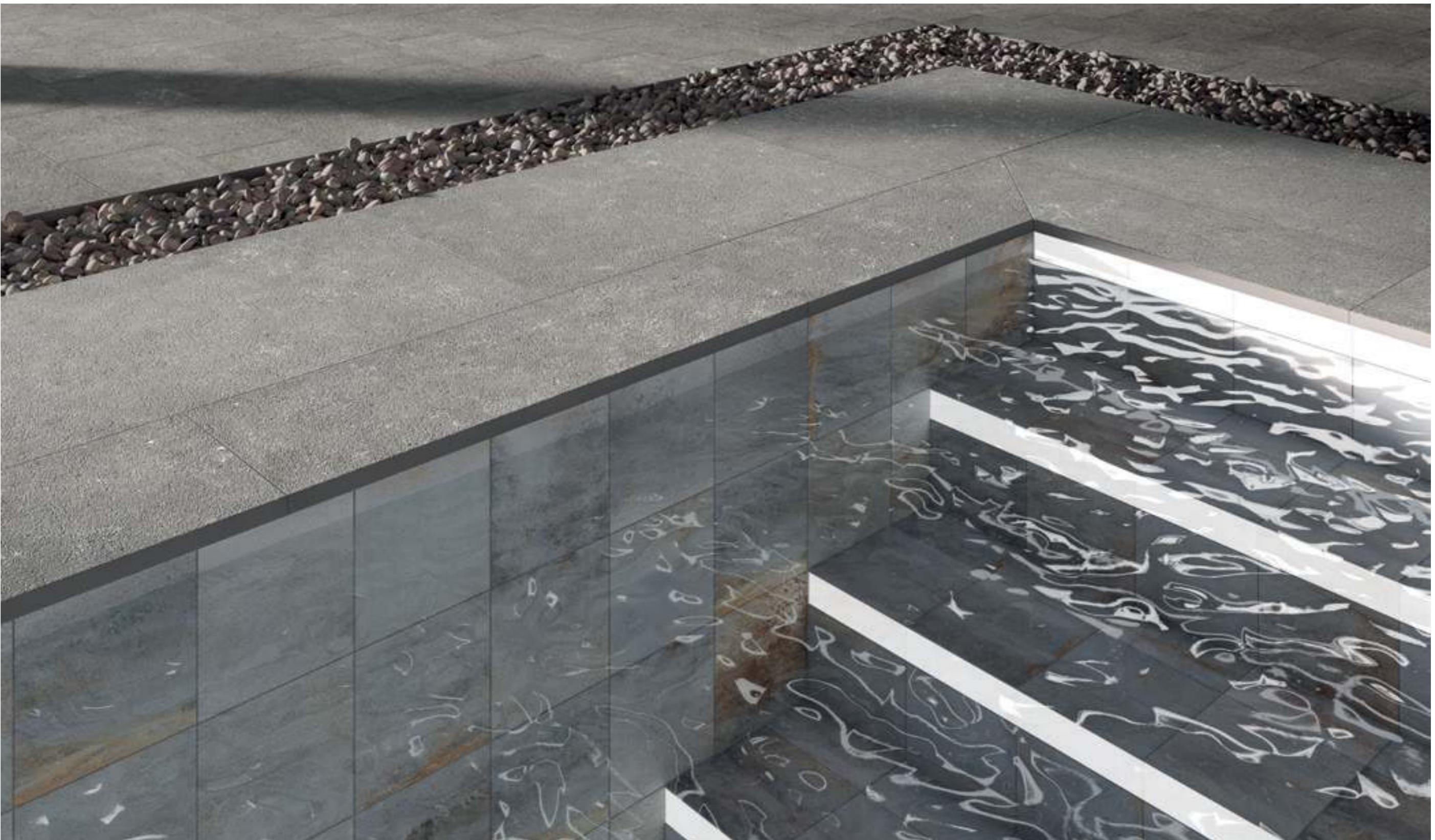
Rivestimento . Wall tile: Dark 60x120 . 23³/₄x47¹/₄ Matt Rettificato
Pavimento . Floor: Greige 90x90 . 35¹/₂x35¹/₂ Matt Rettificato



18

19

Rivestimento . Wall tile: Ash 60x120 . 23³/₄x47¹/₄ Matt Rettificato
Pavimento . Floor: Ash 60x90 . 23³/₄x35¹/₂ Grip Rettificato 20mm - Gradino Costa lucida Ash 60x90 . 23³/₄x35¹/₂ Grip Rettificato 20mm R11 A+B+C
22,5x45 . 8³/₄x17¹/₄ Pavé Ar_gent Grip R11 A+B+C



Pavimento . Floor: Ash 60x90 . 23³/₄x35¹/₂ Grip Rettificato 20mm
Gradino Costa lucida Ash 60x90 . 23³/₄x35¹/₂ Grip Rettificato 20mm - 22,5x45 . 8³/₄x17³/₄ Pavé Ar_gent Grip R11 A+B+C
Collection Me_tal Silver 20x20 . 8"x8" Rettificato

22



23

Pavimento . Floor: Ash - Greige
60x60 . 23³/₄x23³/₄ Matt Rettificato 14mm

14
mm



24



25

Pavimento . Floor: Greige 60x60 . 23³/₄x23³/₄ R10 A+B ■ 10 mm 90x90 . 35¹/₂x35¹/₂ ■ 20 mm 22,5x45 . 8³/₄x17³/₄ Pavé Ar_gent Grip R11 A+B+C ■ 14 mm
Rivestimento . Wall tile: Collection Pavé Wall House Cenere 16x41 . 6¹/₂x16" Naturale

AR_GENT

GRES PORCELLANATO
PORCELAIN STONEWARE
GRÈS CÉRAMIQUE
FEINSTEINZEUG



26

27



A horizontal row of four rectangular color swatches. From left to right, they are labeled: CREAM (a light beige color), GREIGE (a light grayish-beige color), ASH (a medium gray color), and DARK (a dark gray color). The swatches are separated by thin white spaces.

FORMATI	Sizes	Formats	Pz x	m² x	kg x		m² x	kg x
	60x120 23"3/4x47"1/4	Matt Rettificato Grip Rettificato	2	1,440	31,900	35	50,400	1117
	90x90 35"1/2x35"1/2	Matt Rettificato	2	1,440	31,900	35	50,400	1117
	60x90 23"3/4x35"1/2	Matt Rettificato	3	1,620	35,550	32	51,840	1138
	90x90 35"1/2x35"1/2	20 mm Grip Rettificato	1	0,810	37,260	30	24,300	1118
	60x90 23"3/4x35"1/2	20 mm Grip Rettificato	1	0,540	23,260	45	24,300	1047
	60x60 23"3/4x23"3/4	Matt Rettificato	4	1,440	31,400	30	43,200	942
	60x60 23"3/4x23"3/4	14 mm Grip Rettificato	3	1,080	31,884	30	32,400	957
	30x60 12"x23"3/4	Matt Rettificato	6	1,080	23,500	40	43,200	940
	7x30 2"3/4x12	Chevron DX/SX Matt	34	0,743	14,520	36	26,730	523
	30x30 12"x12"	Modulo Rete Rombi Matt	6	0,540	10,800	36	19,440	389
	7x60 2"3/4x23"3/4	Battiscopa Matt Rettificato	12	0,504	11,000	48	24,192	528
	33x120 13"x47"1/4	Gradino costa retta Matt Rettificato / Grip Rettificato	2	0,792	19,600	-	-	-
	33x120 13"x47"1/4	Angolo gradino costa retta SX / DX Matt Rettificato / Grip Rettificato	1	0,396	10,620	-	-	-
	30x90 12"x35"1/2	Gradino toro 20 mm Grip Rettificato	1	0,270	11,850	-	-	-
	30x90 12"x35"1/2	Angolo gradino toro interno/esterno SX / DX Grip Rettificato 20 mm	1	0,450	19,750	-	-	-
	30x90 12"x35"1/2	Gradino costa lucida 20 mm Grip Rettificato	1	0,270	11,850	-	-	-
	30x90 12"x35"1/2	Angolo gradino costa lucida interno/esterno SX / DX Grip Rettificato 20 mm	1	0,450	19,750	-	-	-

AR_GENT

GRES PORCELLANATO . PORCELAIN STONEWARE . GRÈS CÉRAME . FEINSTEINZEUG

CREAM



184842 - 60x120 . 23³/₄x47¹/₄ Grip Rettificato

GREIGE



184843 - 60x120 . 23³/₄x47¹/₄ Grip Rettificato

OUT

R11
A+B+C

10 mm



40%
RECYCLING

V2

AR_GENT 20MM

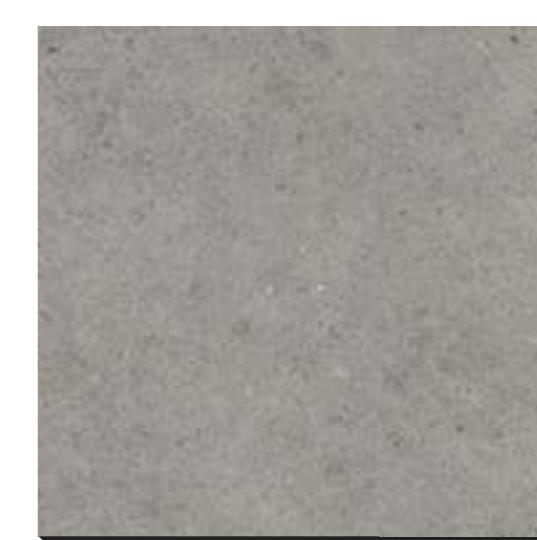
GRES PORCELLANATO . PORCELAIN STONEWARE . GRÈS CÉRAME . FEINSTEINZEUG

GREIGE



186033 - 90x90 . 35¹/₂x35¹/₂
Grip Rettificato ▪ 20 mm

ASH



186031 - 90x90 . 35¹/₂x35¹/₂
Grip Rettificato ▪ 20 mm

ASH



32

DARK



33



184723 - 60x90 . 23³/₄x35¹/₂
Grip Rettificato ▪ 20 mm

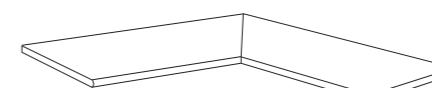


184721 - 60x90 . 23³/₄x35¹/₂
Grip Rettificato ▪ 20 mm

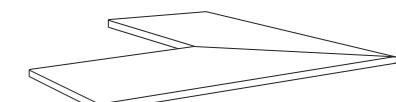
PEZZI SPECIALI . SPECIAL PIECES . PIÈCES SPÉCIALES . SPEZIALTEILE



Gradino Costa Retta SX
33x120 . 13"x47¹/₄ - Grip Rettificato
185402 - Cream 185401 - Ash
185403 - Greige 185404 - Dark



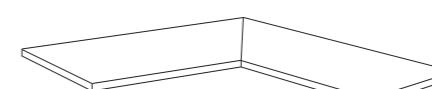
Angolo Grad. Toro Interno Dx-Sx
30x90 . 12"x35¹/₂ - Grip Rettificato
185073 - Greige
185071 - Ash



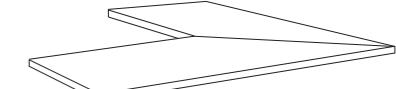
Angolo Grad. Toro Esterno Dx-Sx
30x90 . 12"x35¹/₂ - Grip Rettificato
185093 - Greige
185091 - Ash



Gradino Costa Lucida
30x90 . 12"x35¹/₂ - Grip Rettificato
185103 - Greige
185101 - Ash

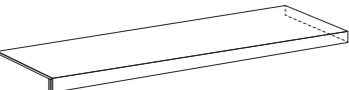
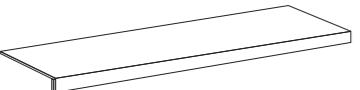
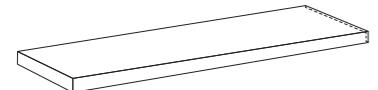


Angolo Grad. Costa Lucida Int. Dx-Sx
30x90 . 12"x35¹/₂ - Grip Rettificato
185113 - Greige
185111 - Ash



Angolo Grad. Costa Lucida Est. Dx-Sx
30x90 . 12"x35¹/₂ - Grip Rettificato
185123 - Greige
185121 - Ash

PEZZI SPECIALI . SPECIAL PIECES . PIÈCES SPÉCIALES . SPEZIALTEILE



Angolo Gradino Costa Retta SX
33x120 . 13"x47¹/₄ - Grip Rettificato
185402 - Cream 185401 - Ash
185403 - Greige 185404 - Dark

Gradino Costa Retta
33x120 . 13"x47¹/₄ - Grip Rettificato
185382 - Cream 185381 - Ash
185383 - Greige 185384 - Dark

Angolo Gradino Costa Retta DX
33x120 . 13"x47¹/₄ - Grip Rettificato
185392 - Cream 185391 - Ash
185393 - Greige 185394 - Dark

PAVÉ AR_GENT

GRES PORCELLANATO
PORCELAIN STONEWARE
GRÈS CÉRAMIQUE
FEINSTEINZEUG



34

PAVÉ AR_GENT

PAVÉ AR_GENT

PAVÉ AR_GENT

PAVÉ AR_GENT

PAVÉ AR_GENT

Pavimento . Floor: Ash 22,5x45 . 8³/₄x17³/₄ Pavé Ar_gent Grip R11A+B+C

OUT

R11
A+B+C

▼ 10 mm
10 mm

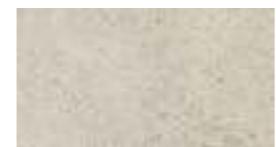
▼ 14 mm
14 mm



40%
RECYCLING

V2

CREAM



GREIGE



ASH



DARK



FORMATI . Sizes . Formats . Formate

		Pz x	m ² x	kg x		m ² x	kg x
	22,5x45 8 ³ / ₄ x17 ³ / ₄ PAVÉ	12	1,215	29,000	39	47,385	1131
	22,5x22,5 8 ³ / ₄ x8 ³ / ₄ PAVÉ	24	1,215	26,400	39	47,385	1030
	22,5x45 8 ³ / ₄ x17 ³ / ₄ PAVÉ 14mm	8	0,810	24,640	39	31,590	961
	22,5x22,5 8 ³ / ₄ x8 ³ / ₄ PAVÉ 14mm	16	0,810	24,640	39	31,590	961
	15x30 6 ¹ / ₂ x12 ¹ / ₂ Elemento a L Grip	8	0,360	9,050	-	-	-

PAVÉ AR_GENT

GRES PORCELLANATO . PORCELAIN STONEWARE . GRÈS CÉRALE . FEINSTEINZEUG

CREAM



184862 - 22,5x45 . 8³/₄x17³/₄
Grip



184962 - 22,5x22,5 . 8³/₄x8³/₄
Grip

GREIGE



184863 - 22,5x45 . 8³/₄x17³/₄
Grip



184963 - 22,5x22,5 . 8³/₄x8³/₄
Grip

**14
mm**

DARK



184861 - 22,5x45 . 8³/₄x17³/₄
Grip



184961 - 22,5x22,5 . 8³/₄x8³/₄
Grip

**14
mm**

184864 - 22,5x45 . 8³/₄x17³/₄
Grip



184964 - 22,5x22,5 . 8³/₄x8³/₄
Grip

**14
mm**

36

ASH



184861 - 22,5x45 . 8³/₄x17³/₄
Grip



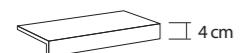
186251 - 22,5x45 . 8³/₄x17³/₄
Grip

186271 - 22,5x22,5 . 8³/₄x8³/₄
Grip

**14
mm**

**14
mm**

PEZZI SPECIALI . SPECIAL PIECES . PIÈCES SPÉCIALES . SPEZIALTEILE



4 cm

Elemento ad "L" Pavé
15x30 . 6"x12" Grip

184972 - Cream
184973 - Greige
184971 - Ash
184974 - Dark

9 mm



Pavimento . Floor: Ash 22,5x45 . 8³/₄x17³/₄ Pavé Ar_gent Grip R11A+B+C

SICHENIA **14
mm**

- . SUPER RESISTENTE
- . ESTREMAMENTE COMPATTO
- . INALTERABILE
- . ECOLOGICO

HIGHLY RESISTANT . EXTREMELY COMPACT . PERMANENT . ECOLOGICAL
SUPER RÉSISTANT . EXTRÊMEMENT COMPACT . INALTÉRABLE . ÉCOLOGIQUE
SUPER BESTÄNDIG . EXTREM KOMPAKT . UNVERÄNDERLICH . WIRTSCHAFTLICH

GRES PORCELLANATO COLORATO IN MASSA - COLOURED BODY PORCELAIN TILES

Conforme alla norma EN 14411 Appendice G gruppo Bla Conforme alla norma ISO 13006 Appendice G gruppo Bla

Compliant with standards EN 14411 annex G group Bla Compliant with standards ISO 13006 annex G group Bla

Spessore 10mm . 14mm . 20mm. Thickness 10mm . 14mm . 20mm

CATTERISTICHE TECNICHE

Technical features

	Norma Standard	Valore prescritto dalle norme Values required by the standard	Valore Sichenia Sichenia values		
			Matt	Grip	
	Lunghezza e larghezza Length and width	UNI EN ISO 10545/2	Rettificato . Rectified ± 0,3 % (max ± 1 mm)	Conforme Compliant	
	Spessore Thickness	UNI EN ISO 10545/2	Rettificato . Rectified ± 5 % (max ± 0,5 mm)	Conforme Compliant	
	Rettilineità spigoli Warpages of edges	UNI EN ISO 10545/2	Rettificato . Rectified ± 0,3 % (max ± 0,8 mm)	Conforme Compliant	
	Ortogonalità Wedging	UNI EN ISO 10545/2	Rettificato . Rectified ± 0,3 % (max ± 1,5 mm)	Conforme Compliant	
	Planarità Flatness	UNI EN ISO 10545/2	Rettificato . Rectified ± 0,4 % (max ± 1,8 mm)	Conforme Compliant	
	Assorbimento d'acqua Water absorption	UNI EN ISO 10545/3	≤ 0,5 %	≤ 0,1 %	
	Resistenza alla flessione Bending strength	UNI EN ISO 10545/4	≥ 35 N/mm²	≥ 45 N/mm²	
	Sforzo di rottura Breaking strength	UNI EN ISO 10545/4	≥ 1300 N	spess. 10mm: ≥ 2'500 N spess. 20mm: ≥ 13'600 N	
	Dilatazione termica lineare tra 20° e 100° C Linear thermal expansion between 20° and 100°C	UNI EN ISO 10545/8	< 9 (MK-1)	< 9 (MK-1)	
	Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance	UNI EN ISO 10545/9	Test superato in accordo con ISO 10545-1 Pass according to EN ISO 10545-1	Nessuna alterazione No alteration	
	Resistenza al gelo Frost resistance	UNI EN ISO 10545/12	Test superato in accordo con ISO 10545-1 Pass according to EN ISO 10545-1	Nessuna alterazione No alteration	
	Resistenza alle macchie Resistance to staining	UNI EN ISO 10545/14	Classe dichiarata Declared Class	5 resistente . resistant	
	Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina . Resistance to household chemicals and swimming pool salts		Classe minima B Minimum Class B	A	
	Resistenza a basse concentrazioni di acidi e alcali Resistance to low concentrations of acids and alkalis	UNI EN ISO 10545/13	Classe dichiarata Declared Class	LA	
	Resistenza ad alte concentrazioni di acidi e alcali Resistance to high concentrations of acids and alkalis		Classe dichiarata Declared Class	HA	
	Metodo della rampa "calzato" Shod Ramp Test	DIN 51130	Valore dichiarato Declared value	R10 R11	
	Metodo della rampa a piedi nudi Barefoot Ramp Test	DIN 51097	Valore dichiarato Declared value	A+B A+B+C	
		AS/NZS 4586	Declared Classification of the new pedestrian surface materials according to the Pendulum Test	P3 P4	
		BS 7976	PTV ≥ 36 classifies the surface as "low slip risk"	≥ 36 Wet ≥ 36 Wet	
		UNE-ENV 12633	Valore dichiarato Declared value	Classe C2 Classe C3	
	Coefficiente di attrito Coefficient of friction (COF)	B.C.R.A Rep. CEC/81	D. M. 236/89 del 14/06/89 μ > 0,40 per elemento scivolante cuoio su pavimentazione asciutta μ > 0,40 per elemento scivolante gomma dura su pavimentazione bagnata	> 0,40 Asciutto > 0,40 Bagnato	> 0,40 Asciutto > 0,40 Bagnato
	Coefficiente di attrito dinamico Dynamic coefficient of friction (DCOF)	ANSI A137.1. 2012	ANSI A.137.1-2017 Requires a minimum value of 0.42 for level interior space expected to be walked upon when wet.	≥ 0,42 Wet	≥ 0,60 Wet
	Stonalizzazione Shading			V2 V2	
	Fuga minima consigliata (*) Recommended minimum joint	indoor		2mm -	
		outdoor 10mm		- 3mm circ / approx.	
		outdoor 20mm		- 5mm circ / approx.	

* Salvo diversa indicazione dei Codici di Posa Nazionali. La larghezza delle fughe deve comunque essere decisa dalla Direzione Lavori.

*The width of grout joints must be established by the installation supervisor, unless grout widths are regulated by national laying standards.

DESTINAZIONI D'USO CONSIGLIATE

Examples of applications suggested . Domaines d'utilisation conseillés . Empfohlene Anwendungsbereiche



DESTINAZIONI D'USO CONSIGLIATE 20MM

Examples of applications suggested 20mm . Domaines d'utilisation conseillés 20mm . Empfohlene Anwendungsbereiche 20mm



LA NANOTECHNOLOGIA CHE UNISCE IN UN SOLO PRODOTTO TUTTE I PREGI DELLA CERAMICA

39

Immaginare di utilizzare la stessa superficie per più destinazioni d'uso è ora possibile grazie all'evoluzione dello smalto utilizzato nelle collezioni Sichenia. La finitura Soft Grip si presenta morbida e piacevole al tatto ma al tempo stesso resistente allo scivolamento, con elevate prestazioni tecniche. Questa nuova tecnologia permette di posare la stessa collezione in diverse aree, può essere utilizzata sia in ambienti interni che esterni, residenziali e commerciali, rendendo armoniose ed equilibrate tutte le zone. Non c'è più bisogno di scegliere le collezioni in base alle destinazioni d'uso, grazie alla nanotecnologia targata Sichenia è possibile avere le migliori caratteristiche della ceramica in un solo prodotto. Fondamentale aspetto è anche il notevole risparmio in termini di spazio dato che non sarà più necessario rifornire il magazzino con diversi prodotti ma ne basterà solo uno dotato di tecnologia "Soft-Grip" che soddisferà qualsiasi richiesta.

THE NANOTECHNOLOGY THAT COMBINES ALL THE QUALITIES OF CERAMICS INTO ONE PRODUCT

Now it is possible to imagine the same surface for multiple uses, thanks to the revolutionary glaze used in Sichenia collections. The Soft Grip finish is smooth and pleasant to the touch but at the same time has anti-slip properties and high-end technical features. This new technology allows the same product to be placed in different areas, it can be used both indoors and outdoors, residential and commercial and makes all areas harmonious and balanced. There's no more need to choose collections according to the intended use, thanks to Sichenia's nanotechnology it is now possible to have the best characteristics of ceramics in one product. These intrinsic properties of the product also bring about substantial benefits when it comes to warehouse space management, as it is no longer necessary to have different products in stock for specific uses (indoor and outdoor), but only one version supplied with "Soft-Grip" technology that will satisfy any request.

MADE IN ITALY

La riproduzione, la pubblicazione, e la distribuzione, totale o parziale, di tutto il materiale originale contenuto in questo documento sono espressamente vietate in assenza di autorizzazione da parte di Sichenia.

Sichenia si riserva di modificare i prodotti senza preavviso, declinando ogni responsabilità relativa a danni diretti o indiretti derivanti da tali modifiche.

I colori e le caratteristiche estetiche dei materiali illustrati nel presente catalogo sono da ritenersi puramente indicativi.

Per le informazioni e i dati relativi ai codici, imballaggi e pesi occorre sempre consultare l'ultimo listino aggiornato e in vigore.

The reproduction, publication, and distribution, total or partial, of all the original material contained herein is expressly prohibited without the prior consent of Sichenia. Sichenia reserves the right to make changes to the products without notice, and shall not be liable for any direct or indirect damages arising from any changes.

The colours and the aesthetic characteristics of the products shown in this catalogue are purely illustrative.

For information and data concerning codes, packaging and weight always refer to the last updated price list in force.

La reproduction, la publication et la distribution, totales ou partielles, de tout le matériel original contenu dans ce document sont expressément interdites sans l'autorisation de Sichenia. Sichenia se réserve la faculté de modifier les produits sans préavis, en déclinant toute responsabilité relative à des dommages directs ou indirects résultant d'éventuelles modifications.

Les couleurs et les caractéristiques esthétiques du matériel illustré dans ce catalogue sont fournis à titre purement indicatif.

Pour les informations et les données relatives aux codes, aux emballages et aux poids, il est toujours nécessaire de consulter le dernier tarif mis à jour et en vigueur.

Die vollständige oder auszugsweise Vervielfältigung, Veröffentlichung und Verbreitung des gesamten, in diesem Dokument enthaltenen Originalmaterials, ist ohne Genehmigung der Firma Sichenia ausdrücklich untersagt.

Sichenia behält sich das Recht vor, die Produkte ohne vorherige Ankündigung zu ändern und haftet nicht für direkte oder indirekte, durch eventuelle Änderungen verursachte Schäden.

Die Farben und ästhetischen Merkmale des im vorliegenden Katalogs abgebildeten Materials sind rein zur Information und nicht bindend.

Für Informationen zu den Daten der Codenummern, Verpackungen und Gewichten siehe immer die neuste, jeweils gültige Preisliste.



Sichenia Gruppo Ceramiche S.p.A.

Via Toscana, 12 - 41049 Sassuolo (Modena) - Italy
Tel. +39 0536.81.84.11 - Fax Italia +39 0536.81.01.05 / export +39 0536.80.08.15

info@sichenia.it - www.sichenia.it

