

” Prime Stone

Bellezza classica, spirito cosmopolita
Classic beauty, cosmopolitan spirit



L'armonia trova spazio, nei luoghi che mi appartengono, aperti sul mondo.

Harmony finds space, in the places open to the world that belong to me.

La bellezza di sentirsi a casa
The beauty of feeling at home

”





White Prime



Sand Prime



Greige Prime



“Tonalità morbide
e grafismi leggeri
per superfici uniche”

Soft tones, light graphics, for unique surfaces



Silver Prime



Black Prime

”Nuovi grandi formati in gres laminato per espandere idee e progetti”

New large format laminated porcelain stoneware products
to develop your ideas and projects

Prime Stone arricchisce la sua gamma con le nuove lastre in gres porcellanato laminato a spessore sottile nei formati 100x300 cm, 100x250 cm, 100x100 cm e 50x100 cm. Una scelta che amplifica le potenzialità estetiche e funzionali di una delle collezioni più prestigiose di Panaria, per offrire nuove soluzioni compositive che estendono la continuità visiva di una superficie dal fascino esclusivo. In particolare il nuovo formato 100x250 cm è stato studiato per ottimizzarne la modularità e l'applicazione a rivestimento, senza ulteriori tagli, in ambienti residenziali e pubblici.

Prime Stone enhances its range of products with new thin laminated porcelain stoneware slabs in 100x300 cm, 100x250 cm, 100x100 cm, and 50x100 cm formats. A selection which amplifies the aesthetic and functional potential of one of Panaria's most prestigious collections, offering new composite solutions that extend the visual continuity of these uniquely attractive surfaces.

In particular, the new 100x250 cm format has been developed to optimize the modularity and application of this product, without additional cuts, as cladding in both residential and public spaces.

Greige Prime Soft 100x300 cm - 39"x118"





”Orizzonti diversi dove la materia regala nuove prospettive”

Different horizons in which material gives new perspective

La bellezza di superfici dall'estetica naturale e raffinata incontra le qualità distintive del gres porcellanato laminato, per spazi che non pongono limiti alla creatività.

The beauty of surfaces with a natural and elegant aesthetic, meets the distinctive quality of laminated porcelain stoneware, for spaces that set no limits on creativity.



Sand Prime Soft 100x250 cm - 39"x98^{1/2}" _100x100 cm - 39"x39" _Greige Prime Soft 100x300 cm - 39"x118"



“



”

Sand Prime Soft 100x100 cm - 39"x39" _Greige Prime Soft 100x300 cm - 39"x118"







Sand Prime Soft 50x100 cm - 19^{1/2}"x39" _Sand Prime Stream 20x60 cm - 8"x24"
Black Prime Soft 100x250 cm - 39"x98^{1/2}" _50x100 cm - 19^{1/2}"x39"



Sand Prime Soft 50x100 cm - 19^{1/2}"x39" _Black Prime Soft 100x250 cm - 39"x98^{1/2}"







White Prime Soft 100x300 cm - 39"x118" _ 100x250 cm - 39"x98^{1/2}"
Silver Prime Soft 100x300 cm - 39"x118" _ 100x100 cm - 39"x39"



“



”

La grazia di un design contemporaneo e un delicato
gioco di contrasti trovano spazio nella solidità della materia.

*The grace of a contemporary design and delicate contrasts,
finds space in the solidity of the material.*

Silver Prime Soft 100x300 cm - 39"x118" _ 100x100 cm - 39"x39"



Greige Prime Soft 100x300 cm - 39"x118"_100x100 cm - 39"x39"_White Prime Soft 100x300 cm - 39"x118"



“



”

Greige Prime Soft 100x300 cm - 39"x118"_100x100 cm - 39"x39"





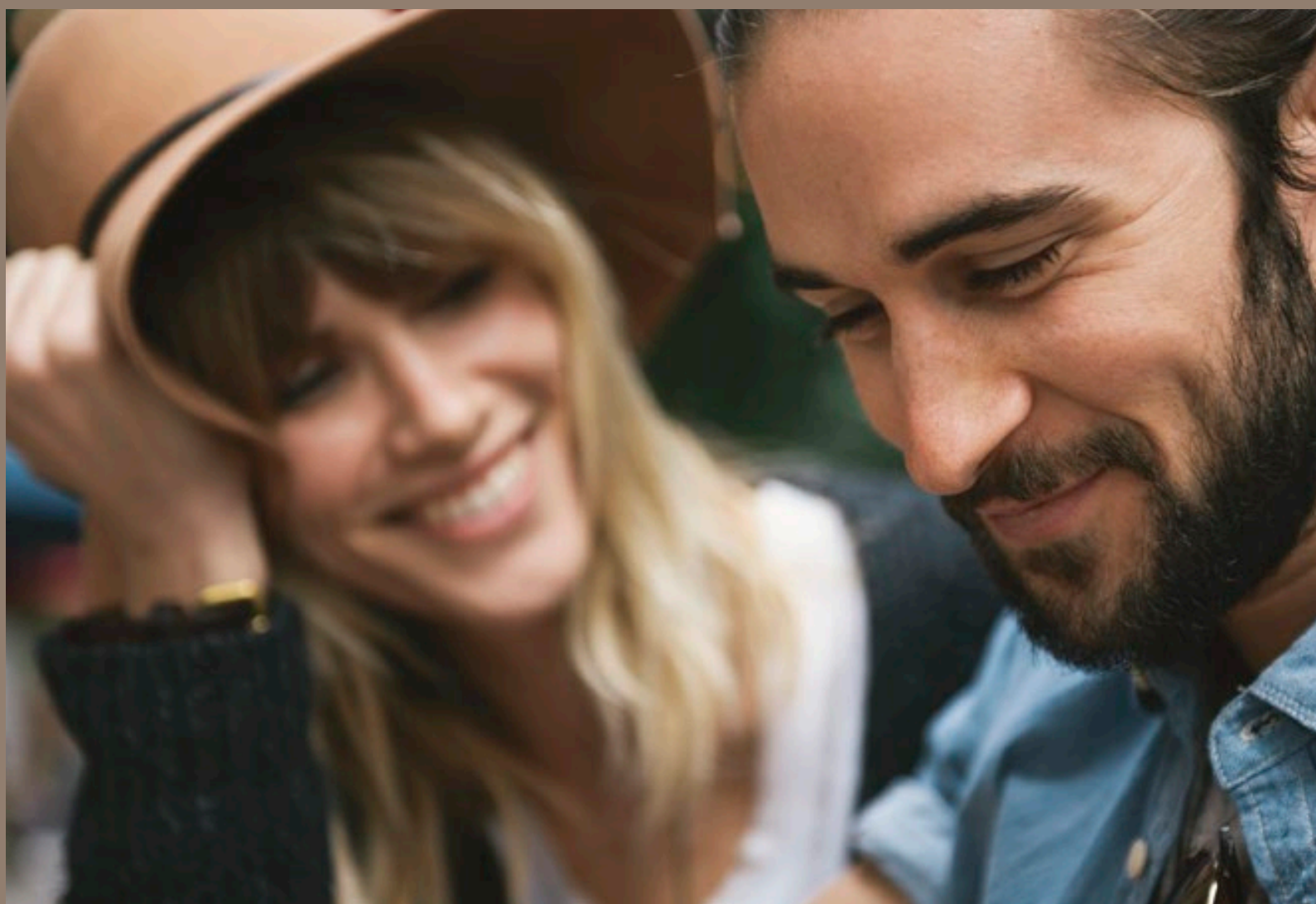
White Prime Soft 100x300 cm - 39"x118" _100x100 cm - 39"x39" _50x100 cm - 19^{1/2}"x39"
Black Prime Soft 100x300 cm - 39"x98^{1/2}" - 50x100 cm - 19^{1/2}"x39"



25th Main Hall



“



”

Volumi ed atmosfere sobrie, disegnate dall'eleganza discreta di Prime Stone,
per luoghi di passaggio che incontrano emozioni autentiche.

*Simple spaces and atmospheres, defined by the subtle elegance of Prime Stone,
bringing authentic emotion to places of transit.*

White Prime Soft 50x100 cm - 19^{1/2}"x39"



White Prime Soft 100x100 cm - 39"x39"
Black Prime Soft 100x300 cm - 39"x98" - 50x100 cm - 19^{1/2}"x39"





“La modernità si
fonde con uno stile
senza tempo”

Contemporary design melds with a timeless style

Prime Stone incontra le esigenze di un pubblico colto ed evoluto che ama caratterizzare con personalità ambienti dal design classico o contemporaneo.

Prime Stone meets the needs of a cultured and refined public that loves to personalise its spaces with classic or contemporary design.



Sand Prime Soft 90x90 cm - 36"x36" _20x60 cm - 8"x24" _Sand Prime Square 20x60 cm - 8"x24"



“



”

Sand Prime Soft 90x90 cm - 36" x36"



Sand Prime Square 20x60 cm - 8"x24"



White Prime Lux 90x90 cm - 36"x36"_Black Prime Muretto 30x60 cm - 12"x24"







Silver Prime Soft 60x60 cm - 24"x24" _Silver Prime Strutturato 30x60 cm - 12"x24" _20x60 cm - 8"x24" _15x60 cm - 6"x24"



Silver Prime Soft 60x60 cm - 24"x24"
Silver Prime Strutturato 30x60 cm - 12"x24" _20x60 cm - 8"x24" _15x60 cm - 6"x24"

“



”

L'ambiente si dilata dall'interno all'esterno. La superficie si arricchisce di dettagli estetici e funzionali, grazie alla finitura strutturata e all'utilizzo di formati differenti.

The space expands from the inside outward. The surface is embellished with aesthetic and functional details, thanks to the structured finish and the use of different formats.

Sand Prime Strutturato 30x60 cm - 12"x24" _20x60 cm - 8"x24" _15x60 cm - 6"x24"





Greige Prime Soft 60x60 cm - 24"x24"





Greige Prime Soft 60x60 cm - 24"x24" _Sand Prime 20x60 cm - 8"x24" _Sand Prime Stream 20x60 cm - 8"x24"

“



”

Gli spazi del benessere riflettono una ricerca calibrata e molto personale grazie alla possibilità di combinare insieme colori, formati e decorazioni.

Wellness areas reflect a calibrated and extremely personal style thanks to the possibility of combining colours, formats, and decorations.

Silver Prime Soft 60x60 cm - 24"x24" _White Prime 20x60 cm - 8"x24" _White Prime Square 20x60 cm - 8"x24"



White Prime Soft 90x90 cm - 36"x36" _White Prime Lux 45x90 cm - 18"x36" _Black Prime Mosaico 30x30 cm - 12"x12"





Black Prime Soft 90x90 cm - 36"x36" _Black Prime 20x60 cm - 8"x24"
Silver Prime Square 20x60 cm - 8"x24"





Black Prime Soft 45x90 cm - 18"x36" _Silver Prime Muretto 30x60 cm - 12"x24"



Greige Prime Strutturato 20mm - 45x90 cm - 18"x36"







Spessore 20 mm e un grande formato
per interpretare l'outdoor attraverso
soluzioni pratiche e funzionali,
per progetti innovativi
e trasversali a qualsiasi esigenza.

*20 mm thick and a large format with
which to interpret your outdoor
space through practical and functional
solutions, for innovative projects
that satisfy every need.*





P R () T E C T

L'esclusiva tecnologia antibatterica per pavimenti e rivestimenti antibatterici ad altissime performance. Per un abitare sano, sicuro e protetto.

The exclusive Panariagroup technology for antimicrobial floor and wall coverings with the highest performance. To live healthy, safe and secure.



AZIONE POTENTE

elimina i batteri e ne impedisce la proliferazione

POWERFUL ACTION

eliminates microbes and prevents their reproduction



PROTEZIONE CONTINUA

sempre attivo, 24 ore su 24, con e senza luce solare

CONTINUOUS PROTECTION

always active, 24 hours a day, with and without sunlight



EFFICACIA ETERNA

grazie alla tecnologia integrata in modo permanente nel prodotto

ETERNAL EFFECTIVENESS

thanks to the technology permanently integrated into the product



QUALITA' GARANTITA

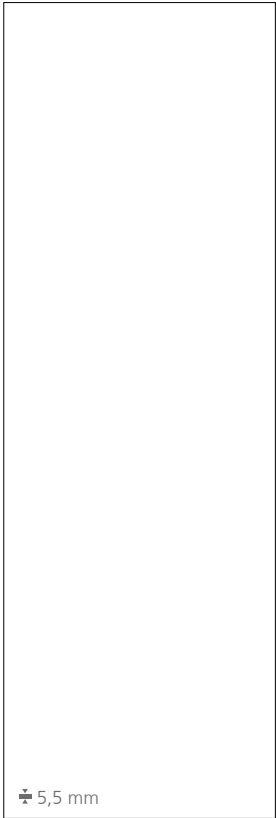
dalla partnership con **MICROBAN**®

GUARANTEED QUALITY

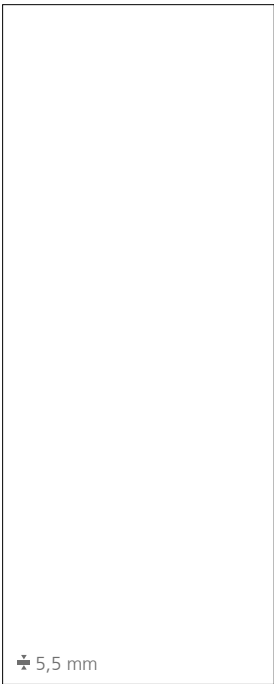
*by the partnership with **MICROBAN**®*

protect.panariagroup.it

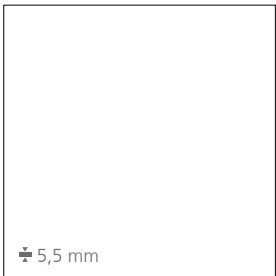
WHITE PRIME



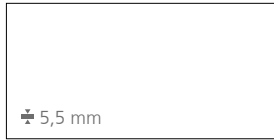
100x300 cm RECT - 39"x118"
SOFT B54 ● 216 ■



100x250 cm RECT - 39"x98 1/2"
SOFT B54 ● 216 ■

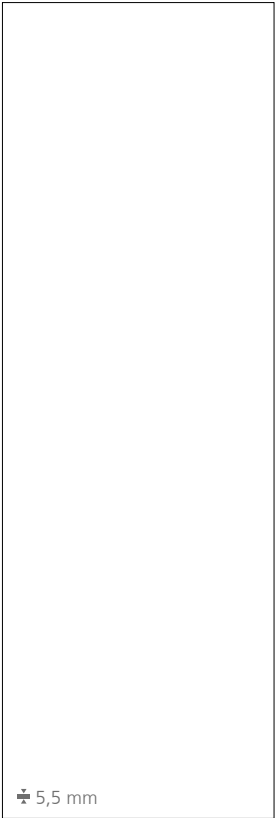


100x100 cm RECT - 39"x39"
SOFT B22 ● 189 ■

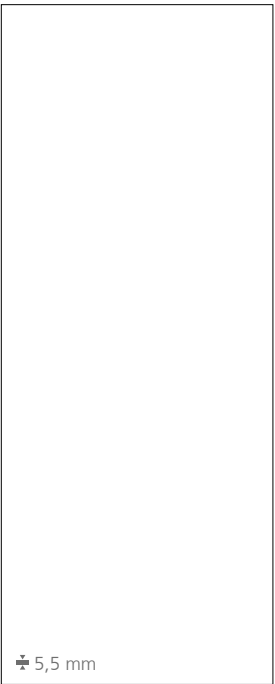


50x100 cm RECT - 19 1/2"x39"
SOFT B20 ● 106 ■

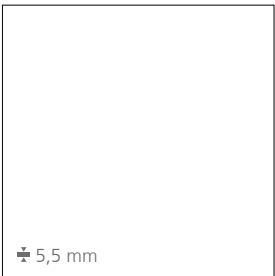
SILVER PRIME



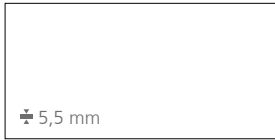
100x300 cm RECT - 39"x118"
SOFT B55 ● 114 ■



100x250 cm RECT - 39"x98 1/2"
SOFT B55 ● 114 ■

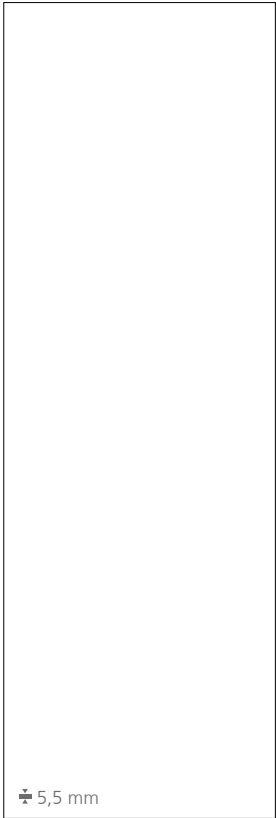


100x100 cm RECT - 39"x39"
SOFT B56 ● 105 ■

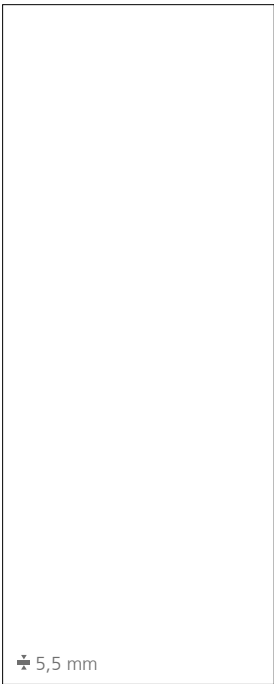


50x100 cm RECT - 19 1/2"x39"
SOFT B57 ● 214 ■

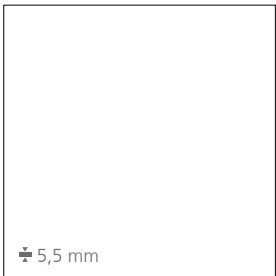
SAND PRIME



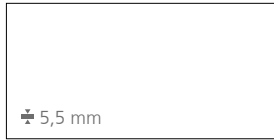
100x300 cm RECT - 39"x118"
SOFT B55 ● 114 ■



100x250 cm RECT - 39"x98 1/2"
SOFT B55 ● 114 ■

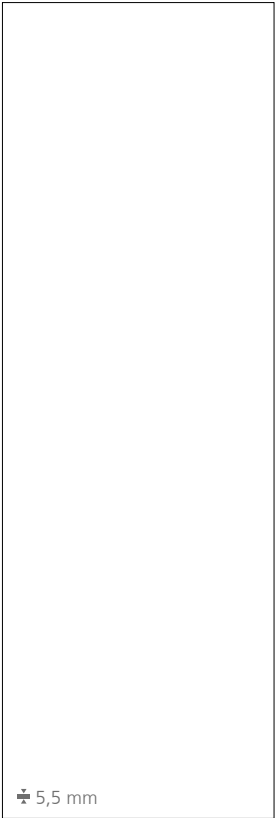


100x100 cm RECT - 39"x39"
SOFT B56 ● 105 ■

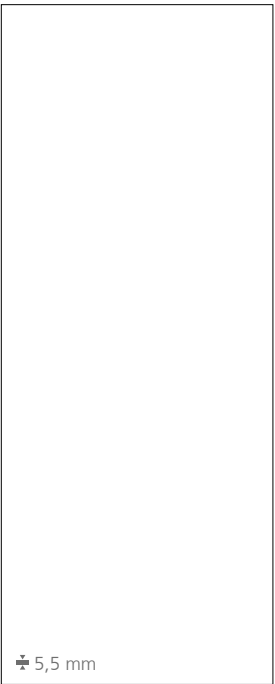


50x100 cm RECT - 19 1/2"x39"
SOFT B57 ● 214 ■

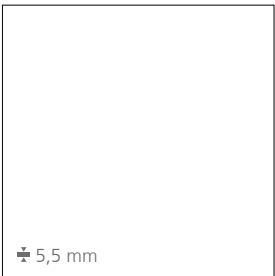
GREIGE PRIME



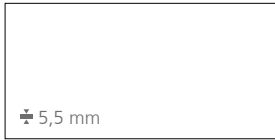
100x300 cm RECT - 39"x118"
SOFT B55 ● 114 ■



100x250 cm RECT - 39"x98 1/2"
SOFT B55 ● 114 ■

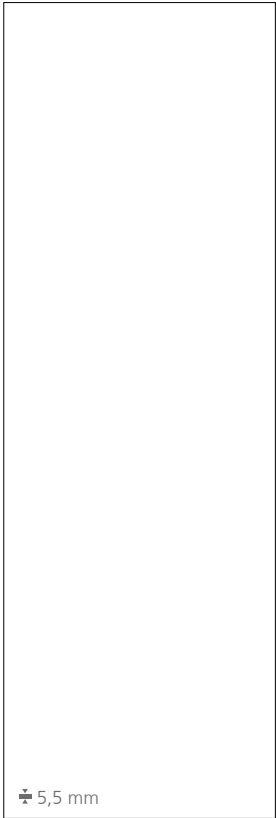


100x100 cm RECT - 39"x39"
SOFT B56 ● 105 ■

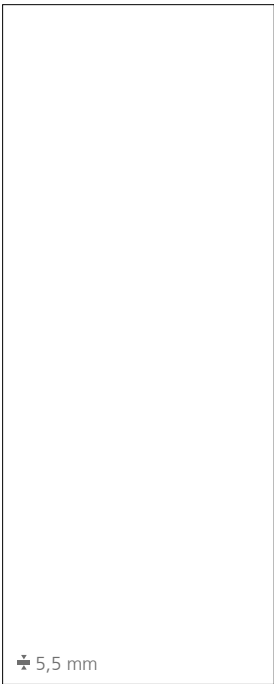


50x100 cm RECT - 19 1/2"x39"
SOFT B57 ● 214 ■

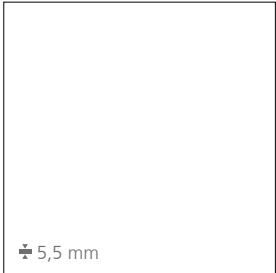
BLACK PRIME



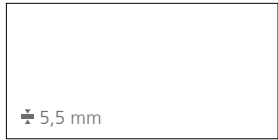
100x300 cm RECT - 39"x118"
SOFT B55 ● 114 ■



100x250 cm RECT - 39"x98^{1/2}"
SOFT B55 ● 114 ■



100x100 cm RECT - 39"x39"
SOFT B56 ● 105 ■



50x100 cm RECT - 19^{1/2}"x39"
SOFT B57 ● 214 ■

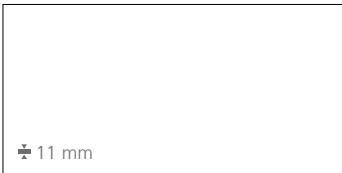
WHITE PRIME



SILVER PRIME



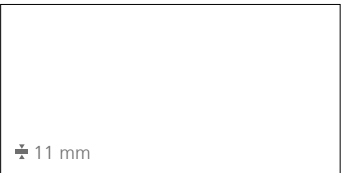
90x90 cm RECT - 36"x36"
SOFT A95 ● 196 ■
LUX B48 ● 096 ■



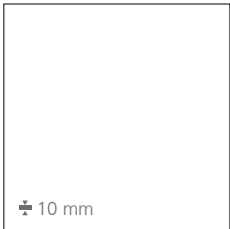
45x90 cm RECT - 18"x36"
SOFT A70 ● 077 ■
LUX A97 ● 085 ■



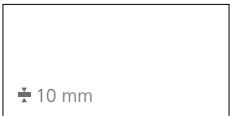
90x90 cm RECT - 36"x36"
SOFT A95 ● 196 ■
LUX B48 ● 096 ■



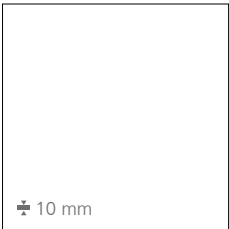
45x90 cm RECT - 18"x36"
SOFT A70 ● 077 ■
LUX A97 ● 085 ■



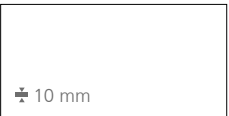
60x60 cm RECT - 24"x24"
SOFT A61 ● 220 ■
LUX A69 ● 081 ■



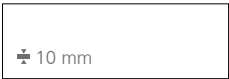
30x60 cm RECT - 12"x24"
SOFT A61 ● 220 ■



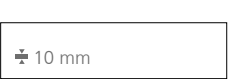
60x60 cm RECT - 24"x24"
SOFT A61 ● 220 ■
LUX A69 ● 081 ■
60,3x60,3 cm - 24"x24"
STRUTTURATO* A47 ● 068 ■



30x60 cm RECT - 12"x24"
SOFT A61 ● 220 ■
STRUTTURATO* A48 ● 069 ■



20x60 cm RECT - 8"x24"
STRUTTURATO* A78 ● 225 ■



15x60 cm RECT - 6"x24"
STRUTTURATO* A82 ● 082 ■

* La protezione antibatterica non è applicata / The antimicrobial protection is not applied

SAND PRIME

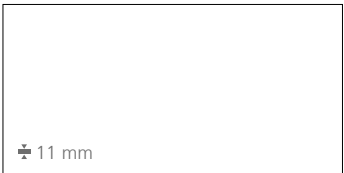


GREIGE PRIME



90x90 cm RECT - 36"x36"

SOFT	A95 ●	196 ■
LUX	B48 ●	096 ■



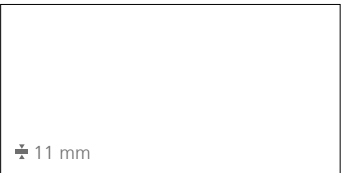
45x90 cm RECT - 18"x36"

SOFT	A70 ●	077 ■
LUX	A97 ●	085 ■



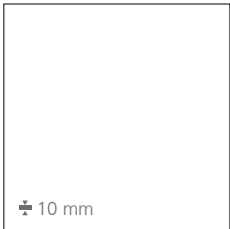
90x90 cm RECT - 36"x36"

SOFT	A95 ●	196 ■
LUX	B48 ●	096 ■



45x90 cm RECT - 18"x36"

SOFT	A70 ●	077 ■
LUX	A97 ●	085 ■

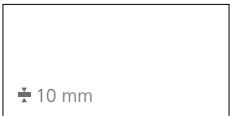


60x60 cm RECT - 24"x24"

SOFT	A61 ●	220 ■
LUX	A69 ●	081 ■

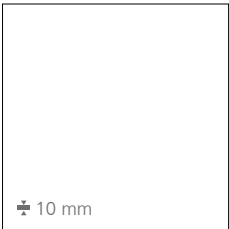
60,3x60,3 cm - 24"x24"

STRUTTURATO*	A47 ●	068 ■
--------------	-------	-------



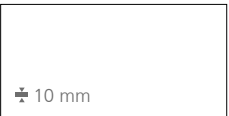
30x60 cm RECT - 12"x24"

SOFT	A61 ●	220 ■
STRUTTURATO*	A48 ●	069 ■



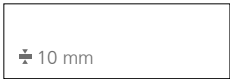
60x60 cm RECT - 24"x24"

SOFT	A61 ●	220 ■
LUX	A69 ●	081 ■



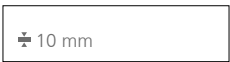
30x60 cm RECT - 12"x24"

SOFT	A61 ●	220 ■
------	-------	-------



20x60 cm RECT - 8"x24"

STRUTTURATO*	A78 ●	225 ■
--------------	-------	-------



15x60 cm RECT - 6"x24"

STRUTTURATO*	A82 ●	082 ■
--------------	-------	-------

* La protezione antibatterica non è applicata / The antimicrobial protection is not applied

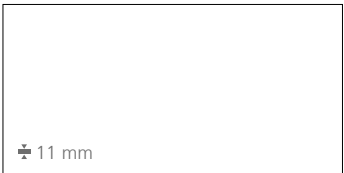
BLACK PRIME



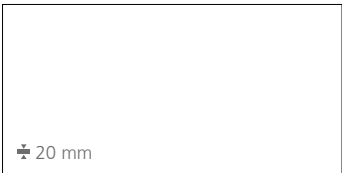
20 MM



90x90 cm RECT - 36"x36"
SOFT A95 ● 196 ■
LUX B48 ● 096 ■

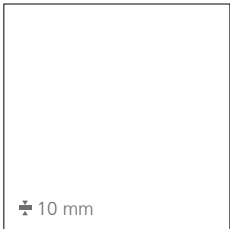


45x90 cm RECT - 18"x36"
SOFT A70 ● 077 ■
LUX A97 ● 085 ■

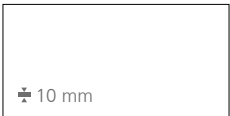


45x90 cm RECT - 18"x36"
STRUTTURATO* B49 ● 188 ■
45,5x91,4 cm - 18"x36"
STRUTTURATO* B48 ● 095 ■

20mm



60x60 cm RECT - 24"x24"
SOFT A61 ● 220 ■
LUX A69 ● 081 ■



30x60 cm RECT - 12"x24"
SOFT A61 ● 220 ■

* La protezione antibatterica non è applicata / The antimicrobial protection is not applied

DECORI - DECORS*

WHITE PRIME



MURETTO
30x60 cm RECT - 12"x24"
A15 ● 021 ▣ ± 10 mm

SILVER PRIME



MURETTO
30x60 cm RECT - 12"x24"
A15 ● 021 ▣ ± 10 mm

SAND PRIME



MURETTO
30x60 cm RECT - 12"x24"
A15 ● 021 ▣ ± 10 mm

GREIGE PRIME



MURETTO
30x60 cm RECT - 12"x24"
A15 ● 021 ▣ ± 10 mm

BLACK PRIME



MURETTO
30x60 cm RECT - 12"x24"
A15 ● 021 ▣ ± 10 mm

WHITE PRIME



MOSAICO 16 PEZZI
30x30 cm RECT - 12"x12"
B25 ● 114 ■ ± 10 mm

SILVER PRIME



MOSAICO 16 PEZZI
30x30 cm RECT - 12"x12"
B25 ● 114 ■ ± 10 mm

SAND PRIME



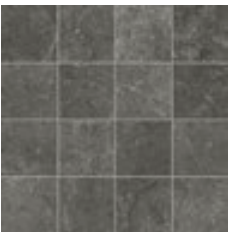
MOSAICO 16 PEZZI
30x30 cm RECT - 12"x12"
B25 ● 114 ■ ± 10 mm

GREIGE PRIME



MOSAICO 16 PEZZI
30x30 cm RECT - 12"x12"
B25 ● 114 ■ ± 10 mm

BLACK PRIME



MOSAICO 16 PEZZI
30x30 cm RECT - 12"x12"
B25 ● 114 ■ ± 10 mm

* Disponibili nella superficie Soft / Soft finishes available

PEZZI SPECIALI - TRIM PIECES $\pm 9/10$ mm



BATTISCOPIA SCALA (Soft)
10x45 cm - 4"x18"
KIT 2 PEZZI
 ± 10 mm
A24 ● 034



ELEMENTO "L" STRUTTURATO*
15x30xh4 cm - 6"x12"x1⁹/₁₆"
 ± 9 mm
A20 ● 028

Disponibile nei colori - Available in the colors:
Silver Prime - Sand Prime



BATTISCOPIA RECT (Soft / Lux)
10x60 cm RECT - 4"x24"
 ± 10 mm
A11 ● 015



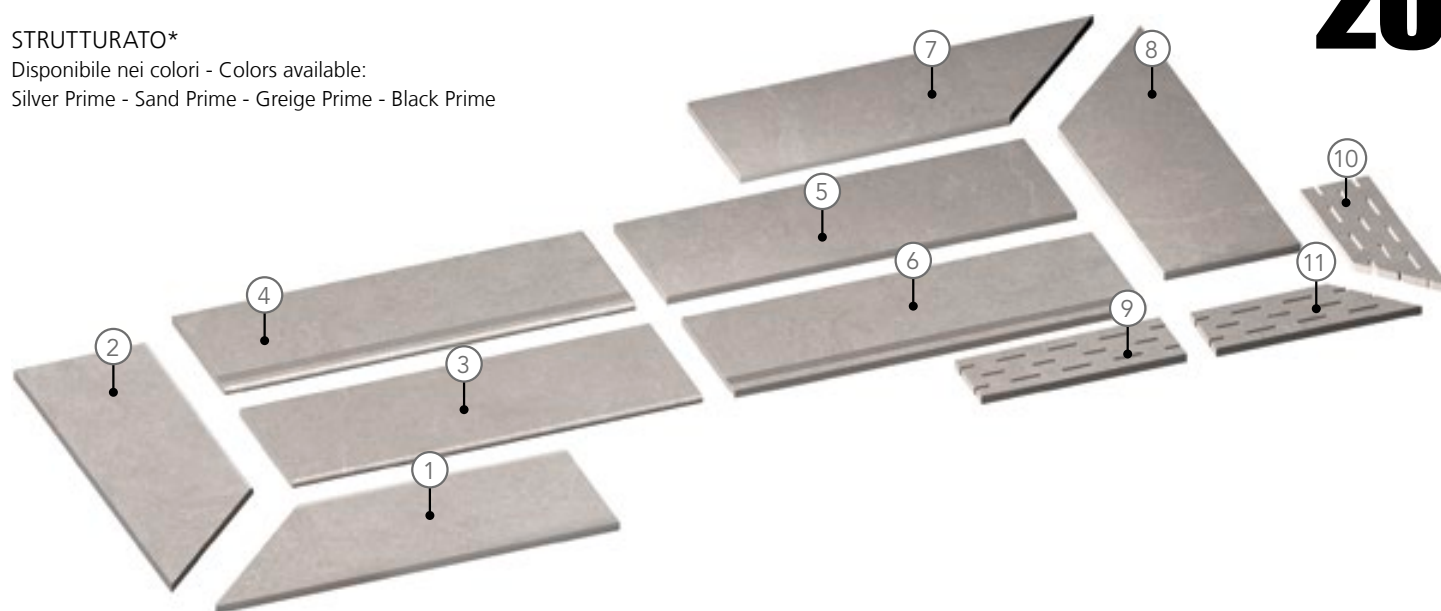
ANGOLO GRADONE A COSTA RETTA (Soft)
34x34 cm RECT - 13³/₈"x13³/₈"
 ± 10 mm
B07 ● 095

GRADONE A COSTA RETTA (Soft)
30x34 cm RECT - 12"x13³/₈"
 ± 10 mm
A35 ● 059

PEZZI SPECIALI - TRIM PIECES ± 20 mm

STRUTTURATO*

Disponibile nei colori - Colors available:
Silver Prime - Sand Prime - Greige Prime - Black Prime



20mm

1- COSTA TORO ANGOLARE DX
30x90 cm RECT - 12"x36"
 ± 20 mm
B24 ● 115

3- COSTA TORO
30x90 cm RECT - 12"x36"
 ± 20 mm
B18 ● 188

5- COSTA RETTA
30x90 cm RECT - 12"x36"
 ± 20 mm
B12 ● 095

7- COSTA RETTA ANGOLARE DX
30x90 cm RECT - 12"x36"
 ± 20 mm
B16 ● 106

9- GRIGLIA
15x45 cm RECT - 6"x18"
 ± 20 mm
B03 ● 200

2- COSTA TORO ANGOLARE SX
30x90 cm RECT - 12"x36"
 ± 20 mm
B24 ● 115

4- COSTA TORO GRIP
30x90 cm RECT - 12"x36"
 ± 20 mm
B26 ● 114

6- COSTA RETTA GRIP
30x90 cm RECT - 12"x36"
 ± 20 mm
B23 ● 108

8- COSTA RETTA ANGOLARE SX
30x90 cm RECT - 12"x36"
 ± 20 mm
B16 ● 106

10- GRIGLIA ANGOLARE DX
15x45 cm RECT - 6"x18"
 ± 20 mm
B09 ● 213

11- GRIGLIA ANGOLARE SX
15x45 cm RECT - 6"x18"
 ± 20 mm
B09 ● 213

PEZZI SPECIALI 20 mm: venduti solo a scatole complete, lavorati solo su richiesta, consegna 30 gg.
TRIM PIECES 20 mm: only full boxes sold, manufactured only upon special request, 30 days delivery.

* La protezione antibatterica non è applicata / The antimicrobial protection is not applied

WHITE PRIME



* 20x60 cm RECT - 8"x24" ± 9 mm
A51 ● 059 ■

SILVER PRIME

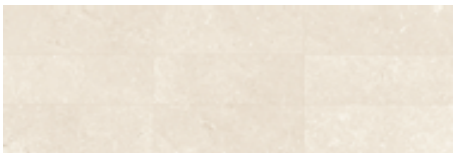


* 20x60 cm RECT - 8"x24" ± 9 mm
A51 ● 059 ■

SAND PRIME



* 20x60 cm RECT - 8"x24" ± 9 mm
A51 ● 059 ■



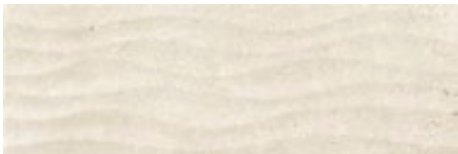
PREINCISO*
20x60 cm RECT - 8"x24" ± 9 mm
A49 ● 212 ■



PREINCISO*
20x60 cm RECT - 8"x24" ± 9 mm
A49 ● 212 ■



PREINCISO*
20x60 cm RECT - 8"x24" ± 9 mm
A49 ● 212 ■



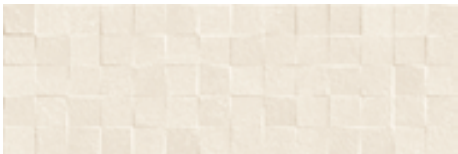
STREAM*
20x60 cm RECT - 8"x24" ± 9 mm
A72 ● 076 ■



STREAM*
20x60 cm RECT - 8"x24" ± 9 mm
A72 ● 076 ■



STREAM*
20x60 cm RECT - 8"x24" ± 9 mm
A72 ● 076 ■



SQUARE*
20x60 cm RECT - 8"x24" ± 9 mm
A72 ● 076 ■



SQUARE*
20x60 cm RECT - 8"x24" ± 9 mm
A72 ● 076 ■



SQUARE*
20x60 cm RECT - 8"x24" ± 9 mm
A72 ● 076 ■



LISTELLO*
6,5x60 cm RECT - 2^{1/2}"x24" ± 9 mm
A02 ● 004 ■



LISTELLO*
6,5x60 cm RECT - 2^{1/2}"x24" ± 9 mm
A02 ● 004 ■



LISTELLO*
6,5x60 cm RECT - 2^{1/2}"x24" ± 9 mm
A02 ● 004 ■

* La protezione antibatterica non è applicata / The antimicrobial protection is not applied

GREIGE PRIME



* 20x60 cm RECT - 8"x24" $\pm$ 9 mm
A51 ● 059 ■

BLACK PRIME



* 20x60 cm RECT - 8"x24" $\pm$ 9 mm
A51 ● 059 ■



PREINCISO*
20x60 cm RECT - 8"x24" $\pm$ 9 mm
A49 ● 212 ■



PREINCISO*
20x60 cm RECT - 8"x24" $\pm$ 9 mm
A49 ● 212 ■



STREAM*
20x60 cm RECT - 8"x24" $\pm$ 9 mm
A72 ● 076 ■



STREAM*
20x60 cm RECT - 8"x24" $\pm$ 9 mm
A72 ● 076 ■



SQUARE*
20x60 cm RECT - 8"x24" $\pm$ 9 mm
A72 ● 076 ■



SQUARE*
20x60 cm RECT - 8"x24" $\pm$ 9 mm
A72 ● 076 ■



LISTELLO*
6,5x60 cm RECT - 2^{1/2}"x24" $\pm$ 9 mm
A02 ● 004 ■



LISTELLO*
6,5x60 cm RECT - 2^{1/2}"x24" $\pm$ 9 mm
A02 ● 004 ■

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

GRES PORCELLANATO LAMINATO - LAMINATED PORCELAIN STONEWARE

ISO 13006-G (Gruppo / Group BIa-UGL) • EN 14411-G (Gruppo / Group BIa-UGL) • ANSI A137.3

CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL FEATURES	METODO DI PROVA TEST METHOD	REQUISITI PRESCRITTI REQUIRED VALUES	VALORI MEDI 5,5MM AVERAGE VALUES 5,5MM
 ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	ISO 10545-3 ASTM C373	≤ 0,5%	0,1%(**)
 RESISTENZA A FLESSIONE MODULUS OF RUPTURE	ISO 10545-4 ASTM C1505	≥ 35 N/mm ² No provision	50 N/mm² ≥ 6000 PSI
 RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA DEEP ABRASION RESISTANCE	ISO 10545-6 ASTM C1243	≤ 175 mm ³	CONFORME / COMPLIANT
 DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEAR THERMAL EXPANSION	ISO 10545-8 ASTM C372	Requisito non previsto No provision	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$ $\alpha \leq 4,4 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{F}^{-1} / \alpha \leq 8 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$
 RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE	ISO 10545-14 ASTM C1378	Classe / Class 3 Min. As indicated by manufacturer	5 RESISTENTE / RESISTANT (Soft) CLASS A RESISTANT (Soft)
 RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO(*) CHEMICAL RESISTANCE(*)	ISO 10545-13 ASTM C650	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	LA-HA RESISTENTE / RESISTANT (Soft) CLASS A RESISTANT (Soft)
 RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	ISO 10545-12 ASTM C1026	Nessuna alterazione / No alteration As indicated by manufacturer	RESISTENTE / RESISTANT RESISTANT
 RESISTENZA AL SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE	DIN 51130	-	R9 (Soft)
	BCR-TORTUS	-	$\mu > 0,40$ (Soft)
	ANSI A137.1	DCOF ≥ 0.42	≥ 0.42 (Soft)
 STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	ANSI A137.3	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	V2 Variazioni minime / Slight variation
 REAZIONE AL FUOCO FIRE REACTION	EN 13823	CPR (UE) 305/2011, 200/147/CE,	Classe / Class A2-s1,d0 (wall)
	EN 9239-1	UNI EN 13501-1	Classe / Class A2ff-s1 (floor)
 FLAME SPREAD	ASTM E84	No provision	Class A
 CONDUCIBILITA' TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	EN 12524	-	$\lambda = 1,3 \text{ W/m }^{\circ}\text{K} / 0.7 \text{ BTU/ft h }^{\circ}\text{F}$
 SPESSORE THICKNESS	FORMATI / SIZES		
	100x300 cm - 39"x118"	-	5,5 mm
	100x250 cm - 39"x98 ^{1/2} "	-	5,5 mm
	100x100 cm - 39"x39"	-	5,5 mm
	50x100 cm - 19 ^{1/2} "x39"	-	5,5 mm

FUGA MINIMA CONSIGLIATA / MINIMUM SUGGESTED JOINT: vedi Manuale Tecnico ZERO.3 – Refer to ZERO.3 Technical Manual

(*) Ad esclusione dell'acido fluoridrico e derivati / Excluding hydrofluoric acid and its derivatives

(**) Valore medio riferito al solo materiale ceramico / Average value referred to ceramic material only

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

GRES A MASSA COLORATA - COLOURED-BODY STONEWARE

ISO 13006-G (Gruppo / Group BIa-UGL) • EN 14411-G (Gruppo / Group BIa-UGL) • ANSI A137.1 - UGL (P1 CLASS - PORCELAIN TILES)

CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL FEATURES	METODO DI PROVA TEST METHOD	REQUISITI PRESCRITTI REQUIRED VALUES	VALORI MEDI AVERAGE VALUES
 ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	ISO 10545-3 ASTM C373	≤ 0,5%	0,05%
 SFORZO DI ROTTURA (S) BREAKING STRENGTH	ISO 10545-4 ASTM C648	≥ 1300 N ≥ 250 lbf	2500 N 10 mm 3000 N 11 mm 13600 N 20 mm 600 lbf 10 mm 700 lbf 11 mm 2800 lbf 20 mm
 RESISTENZA ALLA FLESSIONE MODULUS OF RUPTURE	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm ²	50 N/mm²
 RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA DEEP ABRASION RESISTANCE	ISO 10545-6 ASTM C1243	≤ 175 mm ³	145 mm³
 DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEAR THERMAL EXPANSION	ISO 10545-8 ASTM C372	Requisito non previsto No provision	α ≤ 7 x 10⁻⁶ °C⁻¹ α ≤ 4.4 x 10⁻⁶ °F⁻¹ / α ≤ 8 x 10⁻⁶ °C⁻¹
 RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE	ISO 10545-14 ASTM C1378	Classe / Class 3 Min. As indicated by manufacturer	5 RESISTENTE / RESISTANT (Soft) ≥ 3 (Lux) CLASS A RESISTANT (Soft) CLASS C (Lux)
 RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO(*) CHEMICAL RESISTANCE(*)	ISO 10545-13 ASTM C650	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	LA-HA RESISTENTE / RESISTANT CLASS A RESISTANT
 RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	ISO 10545-12 ASTM C1026	Nessuna alterazione / No alteration As indicated by manufacturer	RESISTENTE / RESISTANT RESISTANT
 RESISTENZA AL SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE	DIN 51130	-	R9 Soft R11 Strutturato 10-20 mm
	DIN 51097	-	C (A+B+C) Strutturato 10-20 mm
	BCR-TORTUS	-	> 0,50 Strutturato 10-20 mm
	ANSI A137.1	DCOF ≥ 0.42	DCOF ≥ 0.42 Soft DCOF ≥ 0.62 Strutturato 10-20 mm
	AS-NZS 4586	-	P4 (W) Strutturato 10-20 mm
	BS 7976-2	-	36+ Strutturato 10-20 mm
 STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	ANSI A137.1	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	V2 Variazioni minime / Slight variation
 REAZIONE AL FUOCO FIRE REACTION	EN 13823 EN 9239-1	CPR (UE) 305/2011, 3000/147/CE, UNI EN 13501-1	Classe / Class A1 (wall) Classe / Class A1_{fl} (floor)
 FLAME SPREAD	ASTM E84	-	Class A
 CONDUCIBILITA' TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	EN 12524	-	λ = 1,3 W/m °K / 0.7 BTU/ft h °F
 FUGA MINIMA CONSIGLIATA(**) RECOMMENDED MINIMUM JOINT(**)	Posa a parete RECT Wall installation RECT	-	2 mm
	Posa a pavimento Floor installation	-	3-4 mm circa /approx.
	Posa esterno Outdoor installation	-	5-6 mm circa /approx.
 SPESSORE THICKNESS	FORMATI / SIZES		
	90x90 cm - 36"x36"	-	11 mm
	45x90 cm - 18"x36"	-	
	60x60 cm - 24"x24"	-	10 mm
	60,3x60,3 cm - 24"x24"	-	
	30x60 cm - 12"x24"	-	
	20x60 cm - 8"x24"	-	
	15x60 cm - 6"x24"	-	
	45x90 cm - 36"x36"	-	20 mm
	45,5x91,4 cm - 36"x36"	-	

(*) Ad esclusione dell'acido fluoridrico e derivati / Excluding hydrofluoric acid and its derivatives

(**) 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

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

MONOPOROSA IN PASTA BIANCA SMALTATA - GLAZED WHITE BODY POROUS SINGLE-FIRED TILES

ISO 13006-L (Gruppo / Group BIII-GL) • EN 14411-L (Gruppo / Group BIII-GL) • ANSI A137.1 (GLAZED WALL TILES - P4 CLASS)

CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL FEATURES	METODO DI PROVA TEST METHOD	REQUISITI PRESCRITTI REQUIRED VALUES	VALORI MEDI AVERAGE VALUES
 ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	ISO 10545-3 ASTM C373	> 10% 7% < E ≤ 20%	> 10% 7% ≤ E < 20%
 SFORZO DI ROTTURA (S) BREAKING STRENGTH	ISO 10545-4 ASTM C648	≥ 600 N ≥ 125 lbf	≥ 600 N ≥ 125 lbf
 RESISTENZA ALLA FLESSIONE MODULUS OF RUPTURE	ISO 10545-4	≥ 12 N/mm ²	18 N/mm ²
 DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEAR THERMAL EXPANSION	ISO 10545-8 ASTM C372	Requisito non previsto No provision	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$ $\alpha \leq 4.4 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{F}^{-1} / \alpha \leq 8 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$
 RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE	ISO 10545-14 ASTM C1378	Classe / Class 3 Min. As indicated by manufacturer	5 RESISTENTE / RESISTANT A RESISTANT
 RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO ^(*) CHEMICAL RESISTANCE ^(*)	ISO 10545-13 ASTM C650	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	LA-HA RESISTENTE / RESISTANT A RESISTANT
 RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	ISO 10545-12 ASTM C1026	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	NON RESISTENTE / NOT RESISTANT NOT RESISTANT
 STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	ANSI A137.1	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	V1 Aspetto uniforme / Uniform appearance
 REAZIONE AL FUOCO FIRE REACTION	EN 13823 EN 9239-1	CPR (UE) 305/2011, 2000/147/CE, UNI EN 13501-1	Classe / Class A1 (wall)
 FLAME SPREAD	ASTM E84	No provision	Class A
 CONDUCIBILITA' TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	EN 12524	-	$\lambda = 1,3 \text{ W/m }^{\circ}\text{K} / 0.7 \text{ BTU/ft h }^{\circ}\text{F}$
 FUGA MINIMA CONSIGLIATA ^(**) RECOMMENDED MINIMUM JOINT ^(**)	INTERNO / INDOOR	-	1 mm
 SPESSORE THICKNESS	FORMATI / SIZES 20x60 cm - 8"x24"	-	9 mm

(*) Ad esclusione dell'acido fluoridrico e derivati / Excluding hydrofluoric acid and its derivatives

(**) 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

IMBALLAGGI E PESI - PACKINGS AND WEIGHTS

GRES A MASSA COLORATA - COLOURED-BODY STONEWARE

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG. WEIGHT BOX	MQ. SCATOLA SQM BOX	ML SCATOLA LM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG. WEIGHT PALLET	MQ. PALLET SQM PALLET
FONDO SOFT / LUX	90x90 ^{RECT}	2	40	1,620	-	40	1600	64,80
FONDO SOFT / LUX	45x90 ^{RECT}	3	30	1,215	-	30	900	36,45
FONDO SOFT / LUX	60x60 ^{RECT}	4	35,90	1,440	-	32	1148,8	46,08
FONDO SOFT	30x60 ^{RECT}	8	32	1,440	-	32	1024	46,08
FONDO STRUTTURATO	60,3x60,3	4	32,5	1,454	-	32	1040	46,54
FONDO STRUTTURATO	30x60 ^{RECT}	8	33	1,44	-	32	1056	46,08
FONDO STRUTTURATO	20x60 ^{RECT}	13	33,58	1,56	-	30	1007,4	46,80
FONDO STRUTTURATO	15x60 ^{RECT}	16	31	1,44	-	32	992	46,08
FONDO STRUTTURATO 20 mm	45x90 ^{RECT}	2	36,23	0,81	-	24	869,52	19,44
FONDO STRUTTURATO 20 mm	45,5x91,4	2	37,20	0,831	-	24	892,80	19,961
MOSAICO 16 PZ. SOFT	30x30 ^{RECT}	4	7,5	0,36	-	78	585	28,08
MURETTO SOFT	30x60 ^{RECT}	4	20	0,72	-	30	600	21,60
BATTISCOPA SOFT / LUX	10x60 ^{RECT}	12	18	0,72	7,20	60	1080	43,2
BATTISCOPA SCALA KIT (2 PZ.)	10x45	5	8,5	0,425	-	-	-	-
GRADONE A COSTA RETTA	30x34	6	18	0,612	-	30	540	18,36
ANGOLO GRADONE A COSTA RETTA	34x34	2	6,6	0,231	-	48	316,8	11,09
ELEMENTO "L" STRUTTURATO	15x30xh4	8	9,6	0,36	2,40	48	460,80	17,28
COSTA TORO 20 mm	30x90 ^{RECT}	1	12,20	0,27	-	32	390,4	8,64
ANGOLO COSTA TORO 20 mm	30x90 ^{RECT}	1	10,20	0,225	-	32	326,4	7,2
COSTA TORO GRIP 20 mm	30x90 ^{RECT}	1	12,20	0,27	-	32	390,4	8,64
COSTA RETTA 20 mm	30x90 ^{RECT}	1	12,20	0,27	-	32	390,4	8,64
ANGOLO COSTA RETTA 20 mm	30x90 ^{RECT}	1	10,20	0,225	-	32	326,4	7,2
COSTA RETTA GRIP 20 mm	30x90 ^{RECT}	1	12,20	0,27	-	32	390,4	8,64
GRIGLIA 20 mm	15x45 ^{RECT}	4	10	0,27	-	48	480	12,96
ANGOLO GRIGLIA 20 mm	15x45 ^{RECT}	4	10	0,225	-	48	480	10,8

MONOPOROSA IN PASTA BIANCA SMALTATA - GLAZED WHITE BODY POROUS SINGLE-FIRED TILES

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG. WEIGHT BOX	MQ. SCATOLA SQM BOX	ML SCATOLA LM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG. WEIGHT PALLET	MQ. PALLET SQM PALLET
FONDO	20x60 ^{RECT}	14	24,30	1,68	-	40	972	67,20
PREINCISO	20x60 ^{RECT}	14	24,30	1,68	-	40	972	67,20
STREAM	20x60 ^{RECT}	14	24,30	1,68	-	40	972	67,20
SQUARE	20x60 ^{RECT}	14	24,30	1,68	-	40	972	67,20
LISTELLO	6,5x60 ^{RECT}	6	2,34	2,34	-	-	-	-

GRES PORCELLANATO LAMINATO - LAMINATED PORCELAIN STONEWARE

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG. WEIGHT BOX	MQ. SCATOLA SQM BOX	ML SCATOLA LM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG. WEIGHT PALLET	MQ. PALLET SQM PALLET
FONDO SOFT	100x300 ^{RECT}	1	37,8	3	-	13	491,4	39
FONDO SOFT	100x250 ^{RECT}	1	28,75	2,5	-	13	373,75	32,50
FONDO SOFT	100x100 ^{RECT}	2	23	2	-	25	575	50
FONDO SOFT	50x100 ^{RECT}	3	17,25	1,50	-	32	552	48

PANARIA E L'AMBIENTE - PANARIA AND THE ENVIRONMENT

GRES PORCELLANATO - PORCELAIN STONEWARE



RIUTILIZZO DEL 100% DEGLI SCARTI CRUDI

Il 100% degli scarti crudi sono riutilizzati nel ciclo produttivo, riducendo così l'estrazione di materie prime da cava e contribuendo in modo sensibile alla salvaguardia delle risorse naturali.

100% REUSE OF UNFIRED TILES

Crude waste generated by the process is reintegrated in the production cycle with no costs for the environment. This contributes to the safeguard of natural resources.



RIUTILIZZO/RICICLO DEL 100% DEGLI SCARTI COTTI

Gli scarti cotti delle piastrelle in gres porcellanato sono completamente riutilizzati nel ciclo produttivo, mentre quelli della monocottura sono completamente riciclati in altri processi produttivi. Inoltre, a fine vita, tutte le piastrelle Panaria possono essere riciclate come inerti per sottofondi di strade ed edifici, riducendo così l'uso di ghiaia ed inerti naturali comunemente utilizzati in edilizia.

100% REUSE/RECYCLING OF THE INDUSTRIAL WASTE - FIRED TILES

The fired industrial waste of porcelain stoneware tiles is fully reused in the production cycle, whilst that from single-fired tiles is completely recycled in other production processes. In addition, at the end of their lifecycle, Panaria tiles can be recycled as substrate materials for roads and buildings, thus reducing the use of gravel and natural aggregates commonly used in construction.



RICICLO DEL 100% DEI RIFIUTI NON CERAMICI

Il 100% dei rifiuti non ceramici derivanti dalle attività produttive è gestito in modo differenziato e riciclato in altri processi produttivi.

100% OF NON CERAMIC WASTE

Is differentiated and recycled in other production cycles.



RIUTILIZZO DEL 100% DELLE ACQUE DI PROCESSO

Per salvaguardare questa importante risorsa naturale Panaria riutilizza il 100% delle acque derivanti dal ciclo di produzione, riducendo fino all'80% il fabbisogno idrico degli stabilimenti.

100% WATER RECYCLING

The water used in the production process is 100% recycled. The water demand is reduced up to 80% by this mean. No industrial water is discharged in the ecosystem.



UTILIZZO DI IMBALLAGGI 100% RICICLABILI

I materiali impiegati per gli imballaggi dei prodotti Panaria (scatole, cartone, termoretraibili, reggette, pallet di legno) sono completamente riciclabili.

PANARIA PACKING MATERIAL IS 100% RECYCLABLE

(carton boxes, plastic packaging materials, wooden pallets, straps, etc.).



MINIME EMISSIONI IN ATMOSFERA

L'uso delle migliori tecnologie produttive permette di ridurre al minimo le emissioni in atmosfera, con livelli 10 volte inferiori ai severi limiti ambientali richiesti dalla legislazione italiana.

LOW EMISSIONS IN THE ATMOSPHERE

Panaria complies strictly to Italian Standards with a very small amount of gas emissions in the atmosphere. The high quality of the technology used keeps our emissions 10 times inferior the allowed limits.



FORTE RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI

L'uso di tecnologie all'avanguardia e di soluzioni impiantistiche ottimali riducono sensibilmente l'uso di gas metano nel processo produttivo.

METHANE CONSUMPTION IS HIGHLY REDUCED

By the use of up to date technologies and customized installations.



PALLET FAO

Panaria utilizza pallet senza corteccia (DB) conformi allo standard IPPC/FAO ISPM 15, offrendo quindi ai Paesi importatori ogni garanzia per la salvaguardia del proprio patrimonio forestale.

PALLET FAO

Panaria uses debarked pallets (DB) for its shipments, in accordance with the IPPC/FAO ISPM 15 standards. This is a further warranty for the forest safeguard of the importing Countries, dealing with PANARIA.

GRES PORCELLANATO LAMINATO - LAMINATED PORCELAIN STONEWARE



SALVAGUARDIA DELLE RISORSE NATURALI

Riduzione del consumo delle materie prime del 70%. Riduzione del consumo di acqua del 70%. Riutilizzo del 100% degli scarti crudi (ciclo produttivo) e degli scarti cotti (sottofondi di strade ed edifici). Riutilizzo del 100% delle acque di processo.

PROTECTION OF NATURAL RESOURCES

70% reduction of raw material consumption. 70% reduction of water consumption. 100% recycling of raw wastes (in production cycle) and fired wastes (used in road bases and buildings). 100% recycling of water used in production process.



DIMINUZIONE EMISSIONI IN ATMOSFERA

Riduzione delle emissioni nell'aria di CO₂ grazie all'uso di tecnologie all'avanguardia e di soluzioni impiantistiche ottimali.

Riduzione delle emissioni nell'aria di sostanze inquinanti.

REDUCTION OF EMISSIONS

Reduction of CO₂ emissions thanks to the use of updated technologies. Reduced production of air pollutants.



OTTIMIZZAZIONE PERFORMANCE ENERGETICHE

Riduzione del consumo gas naturale del 50%.

Usò di tecnologie all'avanguardia e di soluzioni impiantistiche ottimali.

OPTIMIZATION OF ENERGY PERFORMANCE

50% reduction of natural gas consumption. Continual implementation of up-to-date technology and innovative production processes.



TRASPORTI E IMBALLAGGI

Possibilità di movimentare maggiori quantità di materiale per singolo viaggio, con conseguente riduzione dell'inquinamento derivante dai trasporti. Utilizzo di imballaggi 100% riciclabili. Utilizzo di pallet FAO, senza corteccia (DB) e conformi allo standard IPPC/FAO ISPM 15, offrendo quindi ai Paesi importatori ogni garanzia per la salvaguardia del proprio patrimonio forestale.

TRANSPORTATION AND PACKAGING

Reduction of transport derived pollutants by moving larger quantities per trip. Use of 100% recyclable packaging material. Guaranteed protection of forests through use of FAO pallets, without cortex (DB) and following the IPPC/FAO ISPM 15 standard when exporting.



OTTIMIZZAZIONE PRODUZIONE SCARTI E RIFIUTI

Riduzione della produzione di scarti crudi e scarti cotti del 50%.

Riduzione della produzione delle acque di processo derivanti dalla produzione delle lastre.

OPTIMIZATION OF WASTE MANAGEMENT

50% Reduction in raw and fired waste in production cycle. Reduction of water use in the production of slabs.

CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS



PANARIA CERAMICA è membro del U.S. Green Building Council, organizzazione degli Stati Uniti che promuove la realizzazione di edifici ed opere nel rispetto dell'ambiente, della salute e del benessere delle persone che ci vivono e lavorano.

PANARIA CERAMICA is a member of the U.S. Green Building Council: this is an organisation that promotes buildings that are environmentally responsible, profitable and healthy places to live and work.

PANARIA CERAMICA è membro di Green Building Council ITALIA, organizzazione che promuove sul territorio italiano la realizzazione di edifici ed opere nel rispetto dell'ambiente, della salute e del benessere delle persone che ci vivono e lavorano.

PANARIA CERAMICA is a member of the Green Building Council ITALIA, this is an organization that promotes in Italy buildings that are environmentally friendly, profitable and healthy places to live and work in.

La scheda **LEED** della serie Prime Stone è disponibile su richiesta. / **LEED** card Prime Stone series is available on request.



”



Via Panaria Bassa, 22/a
41034 Finale Emilia (Modena) - Italy
Tel. +39 0535 95111 - Fax +39 0535 90503
info@panaria.it - www.panaria.it