

# Prime Stone

Bellezza classica, spirito cosmopolita  
Classic beauty, cosmopolitan spirit

**Panaria**  
ceramica

**P R ( ) T E C T<sup>®</sup>**

**ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL**

**Questa collezione è realizzata  
con l'esclusiva tecnologia antibatterica Protect**

**This collection is made with  
the exclusive antimicrobial Protect technology**



with **MICROBAN<sup>®</sup>**



P R ( ) T E C T ®

## Per un abitare sano, sicuro e protetto

To live healthily, safe and secure

Pavimenti e rivestimenti antibatterici ad altissime performance.  
Antimicrobial floor and wall coverings with the highest performance.



### 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.*

---

with **MICROBAN**®

[protect.panariagroup.it](http://protect.panariagroup.it)

# La bellezza di sentirsi a casa

---

The beauty of feeling at home

# Nuovi grandi formati in gres porcellanato 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.



WHITE PRIME

SILVER PRIME

SAND PRIME

GRÉIGE PRIME

BLACK PRIME

# Tonalità morbide e grafismi leggeri per superfici uniche

Soft tones, light graphics, for unique surfaces

Gres porcellanato laminato Zero.3  
Laminated porcelain stoneware

Indoor  
**NATURALE**

FORMATI / SIZES

100x300 cm  
100x250 cm  
100x100 cm  
50x100 cm

Gres porcellanato  
Porcelain stoneware

Indoor  
**NATURALE**

FORMATI / SIZES

90x90 cm  
45x90 cm  
60x60 cm  
30x60 cm

Outdoor  
**STRUTTURATO**

FORMATI / SIZES

45x90 cm\_20 mm



# 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.





Greige Prime Naturale 100x300 cm Rect - 39"x118" \_100x100 cm Rect - 39"x39"  
White Prime Naturale 100x300 cm Rect - 39"x118"







## La modernità si fonde con uno stile senza tempo



Contemporary design melds with a timeless style









## 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















# 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

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.



25th Main Hall

White Prime Soft 100x300 cm Rect - 39"x118" \_100x100 cm Rect - 39"x39" \_50x100 cm Rect - 19<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"x39"  
Black Prime Soft 100x300 cm Rect - 39"x118" \_50x100 cm Rect - 19<sup>1</sup>/<sub>2</sub>"x39"

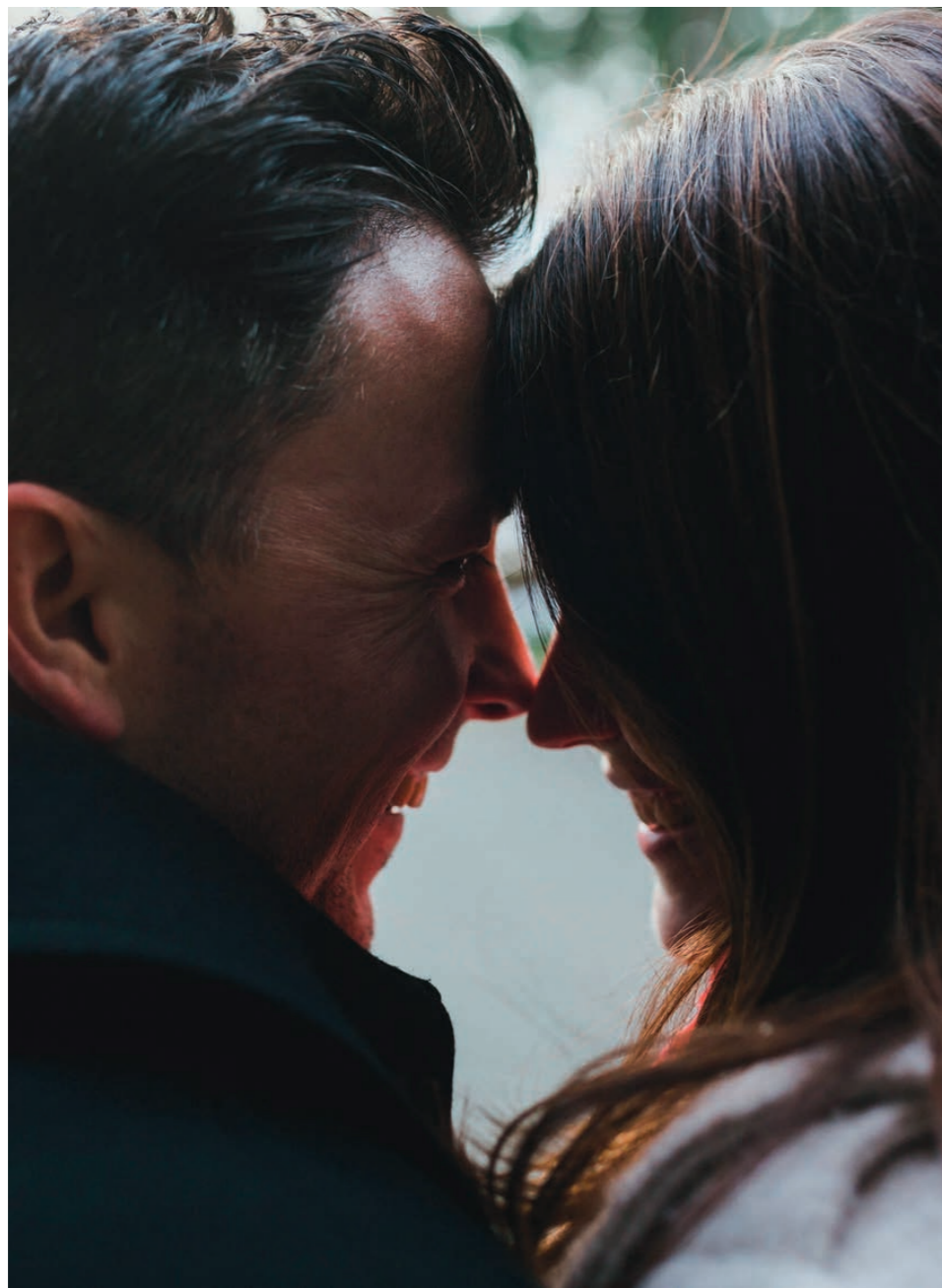


White Prime Soft 100x100 cm Rect - 39"x39"  
Black Prime Soft 100x300 cm Rect - 39"x118" \_50x100 cm Rect - 19<sup>1/2</sup>"x39"

## La modernità si fonde con uno stile senza tempo



Contemporary design melds with a timeless style





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

# Il racconto continua...

---

## The story continues...

Un prontuario tecnico da cui attingere ispirazioni, esplorando nel dettaglio l'intera collezione, per condividere ancora scelte e soluzioni o ricercarne di nuove.

A technical manual to inspire, to explore the entire collection in detail, to share ideas and solutions or to look for new ones.





## LA CERAMICA. UNA SCELTA SICURA.

CERAMICS. A SAFE CHOICE.

# Panariagroup La ceramica nella sua forma migliore

## Ceramics at their best

La ceramica è un materiale dalle prestazioni uniche e straordinarie.  
Ceramics offer unique and outstanding performance.

**SICURA**  
SAFE

**IGIENICA**  
HYGIENIC

**DURA A LUNGO**  
LONG-LASTING

**NON EMETTE SOSTANZE CHIMICHE NOCIVE**  
ZERO VOCs

**NON BRUCIA**  
IT DOES NOT BURN

**RESISTENTE**  
RESISTANT

**VERSATILE**  
VERSATILE

**STABILE**  
STABLE

**RICICLABILE**  
RECYCLABLE

**AMA L'AMBIENTE**  
ENVIRONMENT-FRIENDLY

Panariagroup si distingue con prodotti di qualità superiore.  
Panariagroup stands out for its superior quality products.

**PIÙ SALUBRI**  
*Grazie all'integrazione della tecnologia antibatterica Protect®.*

**HEALTHIER**  
*Thanks to the integrated Protect® antimicrobial technology.*

**PIÙ VERSATILI E ADATTI AD OGNI IMPIEGO**  
*Grazie ad un'ampia disponibilità di tecnologie e componenti ad elevata performance che consentono di ottenere prodotti adatti a destinazioni d'uso differenti.*

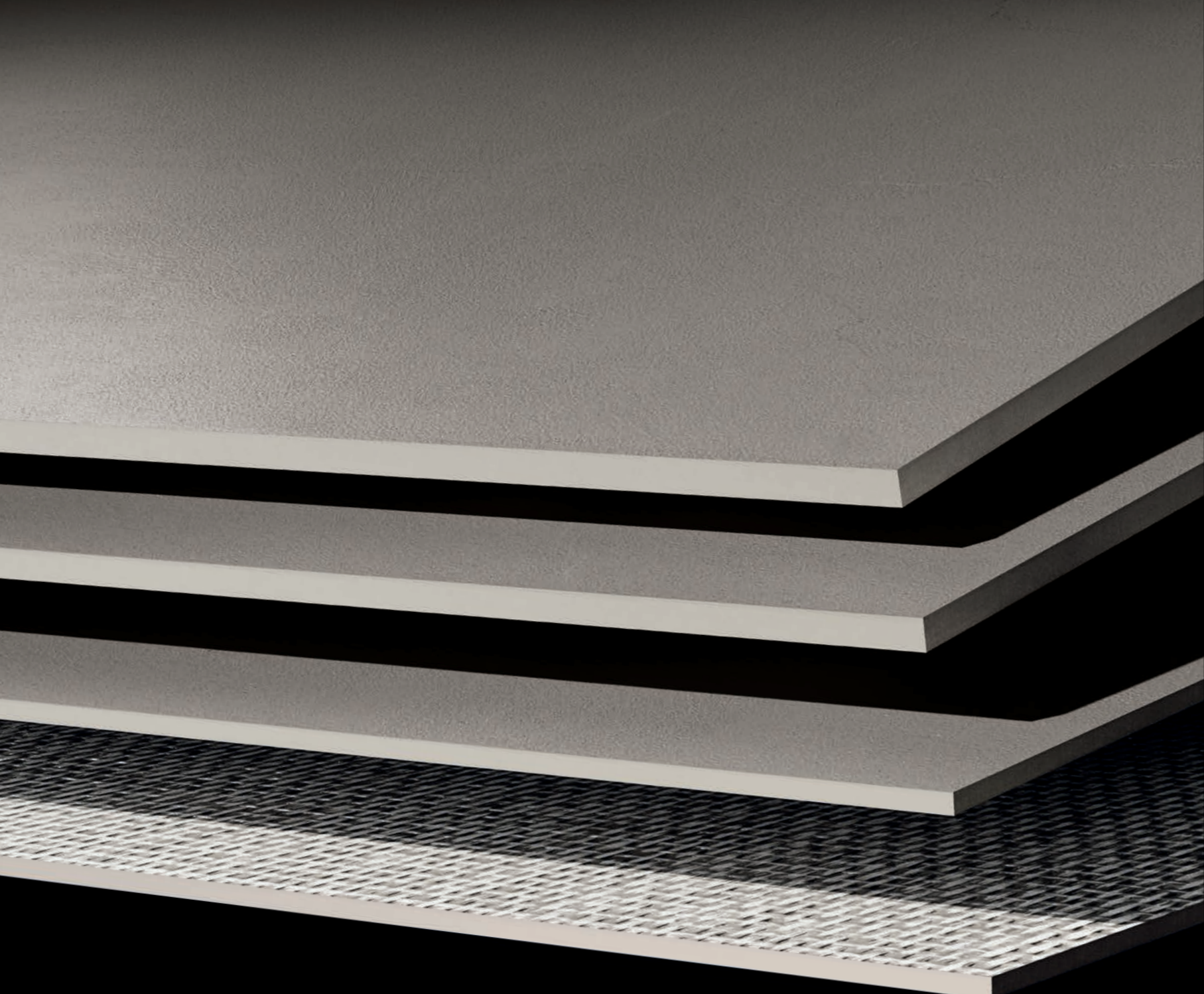
**MORE VERSATILE AND SUITABLE FOR EVERY USE**  
*Thanks to the wide availability of high-performance technologies and components that allow you to obtain products suitable for different uses.*

**PIÙ FACILI DA PULIRE**  
*Grazie alle nostre esclusive tecniche di lavorazione delle superfici.*

**EASIER TO CLEAN**  
*Thanks to our exclusive surface processing techniques.*

**PIÙ SOSTENIBILI**  
*Grazie a un processo produttivo estremamente efficiente in termini di rispetto delle norme ambientali, del consumo di acqua, energia e materie prime.*

**MORE SUSTAINABLE**  
*Thanks to a production process that is extremely efficient in terms of compliance with environmental standards and consumption of water, energy and raw materials.*



# Zero.3

## Lastre ceramiche sottili di qualità superiore

### Superior quality thin ceramic slabs

Gres porcellanato laminato in grande formato: un materiale leggero, versatile e resistente per nuove prospettive progettuali nel mondo dell'architettura e dell'abitare.

Large-sized laminated porcelain stoneware: a light, resistant and versatile product for new design perspectives in the world of architecture and housing.

#### MASSIMI STANDARD QUALITATIVI E PRESTAZIONALI

*Grazie all'utilizzo di materie prime pregiate.*

#### HIGHEST STANDARDS IN QUALITY AND PERFORMANCE

*Thanks to the use of the best raw materials.*

#### LASTRE SUPERCOMPATTE ED ELASTICHE

*Grazie a un processo di pressatura unico.*

#### HIGHLY COMPACT AND ELASTIC SLABS

*Thanks to a unique pressing process.*

#### ECCELLENTE RESA ESTETICA DEI MATERIALI

*Grazie a tecniche esclusive di lavorazione delle superfici.*

#### EXCELLENT AESTHETIC LOOK OF THE PRODUCTS

*Thanks to exclusive surface processing technologies.*

#### STRAORDINARIA EXTRA-RESISTENZA

*grazie al rinforzo in fibra di vetro.*

#### EXTRAORDINARY ADDED RESISTANCE

*Thanks to the reinforcing fibreglass mesh.*

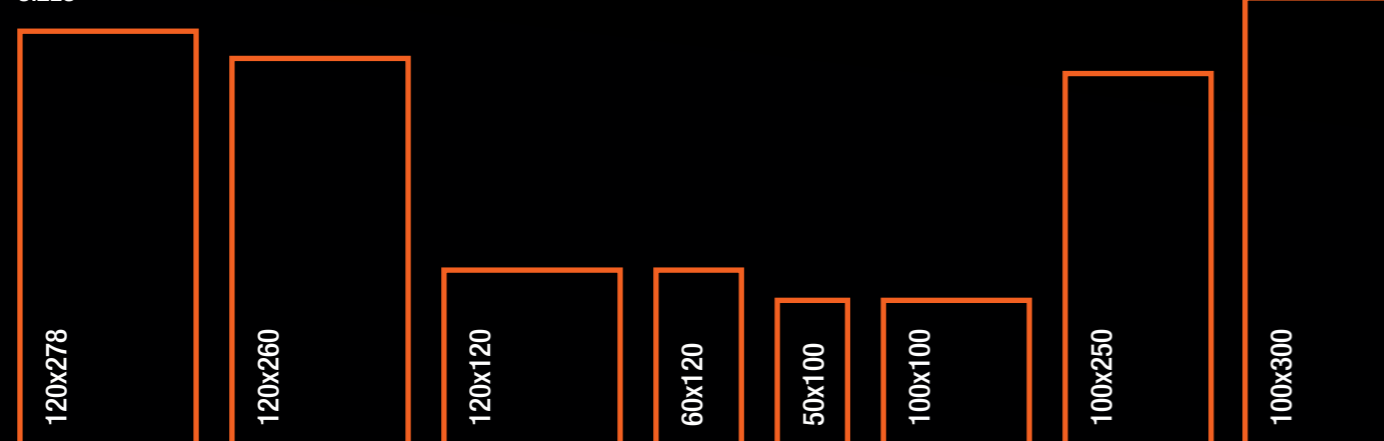
#### ALTA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

*Meno materie prime utilizzate, minor consumo di acqua ed energia, minori emissioni di CO<sub>2</sub>.*

#### HIGHLY ECO-FRIENDLY

*Less raw materials used, lower water and energy consumption and lower CO<sub>2</sub> emissions.*

#### FORMATI SIZES



### ZERO.3

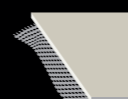
± 6 mm

SOTTILE E RESISTENTE  
THIN AND RESISTANT

### ZERO.3 PLUS

± 3,5 mm - 5,5 mm

ULTRASOTTILE E ULTRA-RESISTENTE. CON RINFORZO IN FIBRA DI VETRO  
ULTRA-THIN AND ULTRA-RESISTANT. WITH FIBREGLASS MESH REINFORCEMENT





# 20 mm

## Gres porcellanato 20 mm per outdoor

20 mm porcelain stoneware for outdoor

Il gres porcellanato 20 mm è il prodotto a massima prestazione tecnica ideale per ambienti esterni, senza rischio di rotture. Favorisce soluzioni in continuità tra ambienti interni ed esterni. Resistente al gelo e agli sbalzi termici presenta elevate caratteristiche antiscivolo, mantiene inalterata nel tempo materia e colore ed è facile da pulire. L'unione perfetta tra qualità estetica ed elevate prestazioni tecniche, per una garanzia di durata senza limiti.

20 mm porcelain stoneware has the highest technical performance of any product and is perfect for outdoor spaces, with no risk of breakage. It enables solutions that create seamless continuity between interior and exterior spaces. Resistant to frost and to thermal shock, it also has heightened anti-slip characteristics, maintains its texture and color over time, and is easy to clean. The perfect union between aesthetic quality and high technical performance, guaranteeing limitless durability.

### RESISTENTE E FUNZIONALE

*Elevata resistenza meccanica e allo scivolamento, altissima resistenza ai carichi di rottura.*

### RESISTANT AND FUNCTIONAL

*Superior mechanical strength and slip resistance, highly resistant to heavy loads.*

### FACILE E VERSATILE

*Semplice da installare, rimuovere e riutilizzare; facile da pulire. Carrabile quando incollato su massetto.*

### EASY AND VERSATILE

*Simple to install, remove and reuse; easy to clean. Resistant to vehicular passage when applied to a screed with adhesives.*

### UNA SUPERFICIE ETERNA

*Materia e colori stabili nel tempo, eccezionale resistenza alle macchie.*

### AN ETERNAL SURFACE

*The product and its colors remain stable over time and are highly resistant to stains.*

### ADATTO AD OGNI UTILIZZO IN ESTERNO

*Ingelivo e ignifugo, resiste a qualsiasi agente atmosferico, agli sbalzi termici, agli acidi, alle muffe e al sale. Abbinabile ai prodotti da interno per un perfetto coordinamento estetico senza interruzioni.*

### SUITABLE FOR ALL OUTDOOR USE

*Resistant to frost, fire, atmospheric agents, thermal shock, acids, mold and salt. Can be combined with products for interior spaces seamlessly and without interruptions.*

### ECOLOGICO

*Creato nel rispetto e per la salvaguardia dell'ambiente.*

### ECO-FRIENDLY

*Manufactured in a way which respects and protects the environment.*

# Prime Stone

**PROTECT**  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

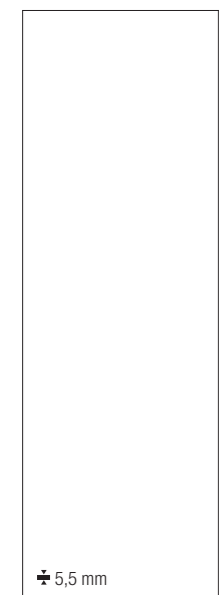
GRES PORCELLANATO LAMINATO\_LAMINATED PORCELAIN STONEWARE **Zero.3**

DESTINAZIONI D'USO\_INTENDED USE: NATURALE   

## WHITE PRIME



## SILVER PRIME



100x300 cm Rect - 39"x118"  
NATURALE



100x250 cm Rect - 39"x98<sup>1/2</sup>"  
NATURALE



50x100 cm Rect - 19<sup>1/2</sup>"x39"  
NATURALE




100x100 cm Rect - 39"x39"  
NATURALE

# Prime Stone

**PROTECT**  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

GRES PORCELLANATO LAMINATO\_LAMINATED PORCELAIN STONEWARE **Zero.3**

DESTINAZIONI D'USO\_INTENDED USE: NATURALE   

## SAND PRIME



## GREIGE PRIME



100x300 cm Rect - 39"x118"  
NATURALE



100x250 cm Rect - 39"x98<sup>1/2</sup>"  
NATURALE



50x100 cm Rect - 19<sup>1/2</sup>"x39"  
NATURALE



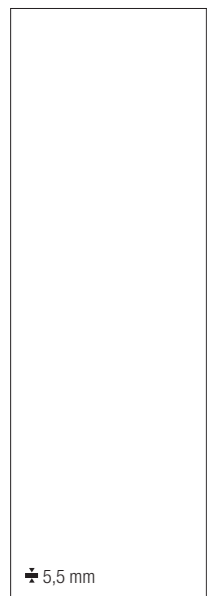
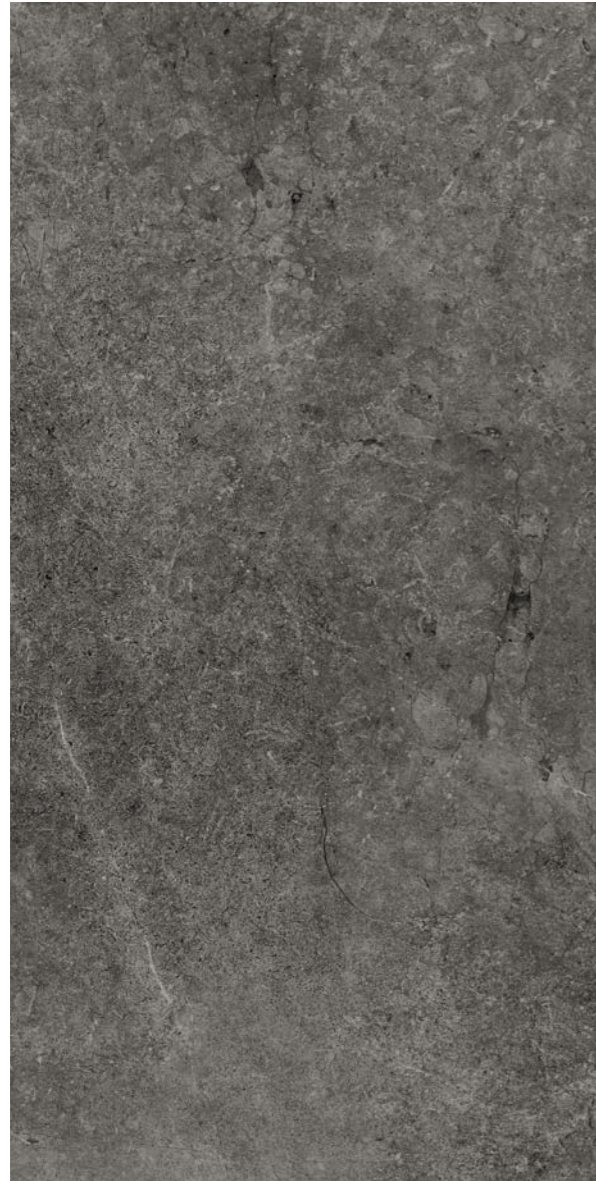
100x100 cm Rect - 39"x39"  
NATURALE

# Prime Stone

GRES PORCELLANATO LAMINATO\_LAMINATED PORCELAIN STONEWARE **Zero.3**

DESTINAZIONI D'USO\_INTENDED USE: NATURALE   

## BLACK PRIME



100x300 cm Rect - 39"x118"  
NATURALE



100x250 cm Rect - 39"x98<sup>1/2</sup>"  
NATURALE



50x100 cm Rect - 19<sup>1/2</sup>"x39"  
NATURALE



100x100 cm Rect - 39"x39"  
NATURALE

**PROTECT**  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

# Prime Stone

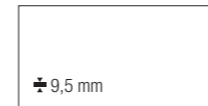
GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA\_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

DESTINAZIONI D'USO\_INTENDED USE: SOFT    LUX   STRUTTURATO 

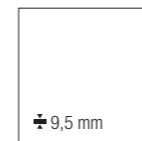
## WHITE PRIME



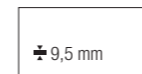
90x90 cm Rect - 36"x36"  
SOFT



45x90 cm Rect - 18"x36"  
SOFT



60x60 cm Rect - 24"x24"  
SOFT

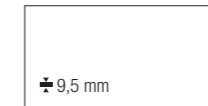


30x60 cm Rect - 12"x24"  
SOFT

## SILVER PRIME



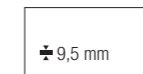
90x90 cm Rect - 36"x36"  
SOFT



45x90 cm Rect - 18"x36"  
SOFT



60x60 cm Rect - 24"x24"  
SOFT



30x60 cm Rect - 12"x24"  
SOFT

**PROTECT**  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

# Prime Stone

**PROTECT**  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

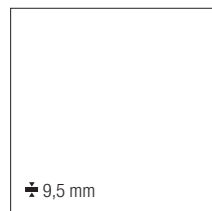
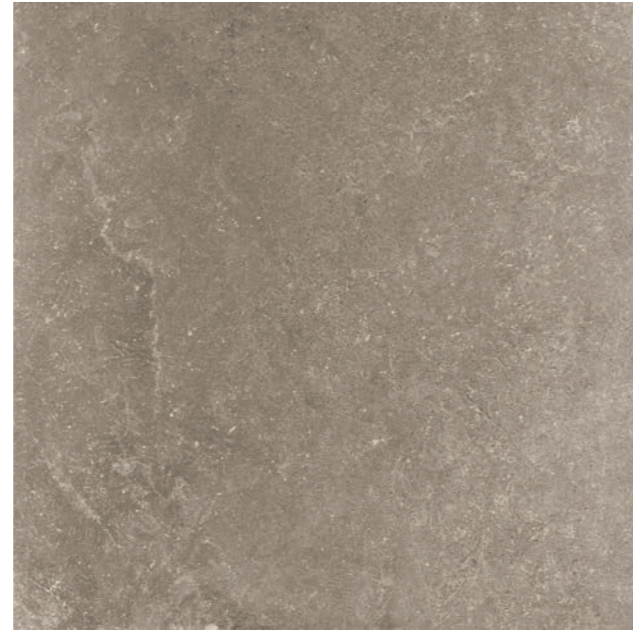
GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA\_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

DESTINAZIONI D'USO\_INTENDED USE: SOFT LUX STRUTTURATO

## SAND PRIME



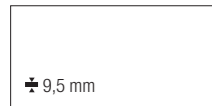
## GREIGE PRIME



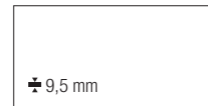
**90x90 cm Rect - 36"x36"**  
SOFT



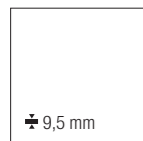
**90x90 cm Rect - 36"x36"**  
SOFT



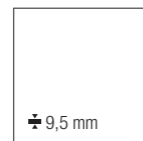
**45x90 cm Rect - 18"x36"**  
SOFT



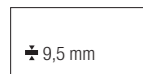
**45x90 cm Rect - 18"x36"**  
SOFT



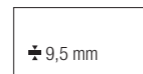
**60x60 cm Rect - 24"x24"**  
SOFT



**60x60 cm Rect - 24"x24"**  
SOFT



**30x60 cm Rect - 12"x24"**  
SOFT



**30x60 cm Rect - 12"x24"**  
SOFT

# Prime Stone

**PROTECT**  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA\_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

DESTINAZIONI D'USO\_INTENDED USE: SOFT LUX STRUTTURATO

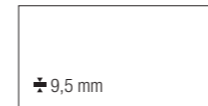
## BLACK PRIME



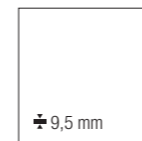
**20 mm**



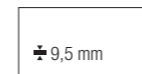
**90x90 cm Rect - 36"x36"**  
SOFT



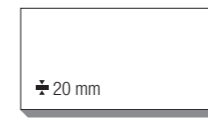
**45x90 cm Rect - 18"x36"**  
SOFT



**60x60 cm Rect - 24"x24"**  
SOFT



**30x60 cm Rect - 12"x24"**  
SOFT



**45x90 cm Rect - 18"x36"**  
STRUTTURATO\*

\* Disponibile nei colori\_Colors available: Silver Prime - Sand Prime - Greige Prime  
Protezione antibatterica non presente\_No antimicrobial protection

\*Protezione antibatterica non presente\_No antimicrobial protection

# Prime Stone

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA\_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

PR( )TECT<sup>®</sup>  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

## DECORI\_DECORS



**MURETTO WHITE PRIME**  
30x60 cm Rect - 12"x24"  
SOFT  
± 9,5 mm



**MURETTO SILVER PRIME**  
30x60 cm Rect - 12"x24"  
SOFT  
± 9,5 mm



**MURETTO SAND PRIME**  
30x60 cm Rect - 12"x24"  
SOFT  
± 9,5 mm



**MURETTO GREIGE PRIME**  
30x60 cm Rect - 12"x24"  
SOFT  
± 9,5 mm



**MURETTO BLACK PRIME**  
30x60 cm Rect - 12"x24"  
SOFT  
± 9,5 mm



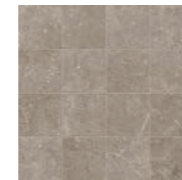
**MOSAICO 16 PEZZI WHITE PRIME**  
30x30 cm Rect - 12"x12"  
SOFT  
± 9,5 mm



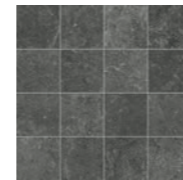
**MOSAICO 16 PEZZI SILVER PRIME**  
30x30 cm Rect - 12"x12"  
SOFT  
± 9,5 mm



**MOSAICO 16 PEZZI SAND PRIME**  
30x30 cm Rect - 12"x12"  
SOFT  
± 9,5 mm



**MOSAICO 16 PEZZI GREIGE PRIME**  
30x30 cm Rect - 12"x12"  
SOFT  
± 9,5 mm



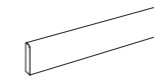
**MOSAICO 16 PEZZI BLACK PRIME**  
30x30 cm Rect - 12"x12"  
SOFT  
± 9,5 mm

# Prime Stone

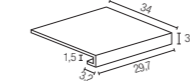
GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA\_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

PR( )TECT<sup>®</sup>  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

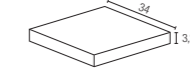
## PEZZI SPECIALI\_TRIM PIECES



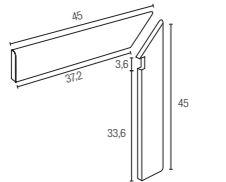
**BATTISCOPA**  
10x60 cm Rect - 4"x24"  
SOFT  
± 10 mm



**GRADONE A COSTA RETTA**  
30x34 cm Rect - 12"x13<sup>3/8</sup>"  
SOFT  
± 9,5 mm



**ANGOLO GRADONE A COSTA RETTA**  
34x34 cm - 13<sup>3/8</sup>"x13<sup>3/8</sup>"  
SOFT  
± 9,5 mm



**BATTISCOPA SCALA DX/SX (kit 2 pezzi)**  
10x45 cm - 4"x18"  
SOFT  
± 10 mm

## 20 mm



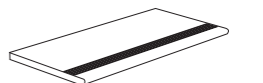
**COSTA TORO ANGOLARE DX**  
30x90 cm Rect - 12"x36"  
STRUTTURATO  
± 20 mm



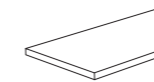
**COSTA TORO ANGOLARE SX**  
30x90 cm Rect - 12"x36"  
STRUTTURATO  
± 20 mm



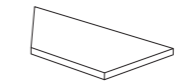
**COSTA TORO**  
30x90 cm Rect - 12"x36"  
STRUTTURATO  
± 20 mm



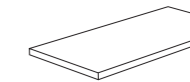
**COSTA TORO GRIP**  
30x90 cm Rect - 12"x36"  
STRUTTURATO  
± 20 mm



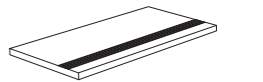
**COSTA RETTA ANGOLARE DX**  
30x90 cm Rect - 12"x36"  
STRUTTURATO  
± 20 mm



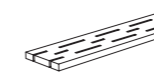
**COSTA RETTA ANGOLARE SX**  
30x90 cm Rect - 12"x36"  
STRUTTURATO  
± 20 mm



**COSTA RETTA**  
30x90 cm Rect - 12"x36"  
STRUTTURATO  
± 20 mm



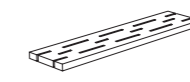
**COSTA RETTA GRIP**  
30x90 cm Rect - 12"x36"  
STRUTTURATO  
± 20 mm



**GRIGLIA ANGOLARE DX**  
15x45 cm Rect - 6"x18"  
STRUTTURATO  
± 20 mm



**GRIGLIA ANGOLARE SX**  
15x45 cm Rect - 6"x18"  
STRUTTURATO  
± 20 mm



**GRIGLIA**  
15x45 cm Rect - 6"x18"  
STRUTTURATO  
± 20 mm

PEZZI SPECIALI 20 mm\_TRIM PIECES 20 mm:

Venduti solo a scatole complete, lavorati solo su richiesta, consegna 30 gg\_Only full boxes sold, manufactured only upon special request, 30 days delivery

Disponibili nei colori\_Colors available: Silver Prime - Sand Prime - Greige Prime

Protezione antibatterica non presente\_No antimicrobial protection

# Prime Stone














**PROTECT**  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

GRES PORCELLANATO LAMINATO\_LAMINATED PORCELAIN STONEWARE **Zero.3**

## CARATTERISTICHE TECNICHE\_TECHNICAL FEATURES

GRES PORCELLANATO LAMINATO\_LAMINATED PORCELAIN STONEWARE

ISO 13006-G (Gruppo / Group B1a-UGL) • EN 14411-G (Gruppo / Group B1a-UGL) • ANSI A137.3 (Back-layered gauged porcelain slabs - UGL)

CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL FEATURES	METODO DI PROVA TEST METHOD	REQUISITI PRESCRITTI REQUIRED VALUES	VALORI MEDI AVERAGE VALUES
 <b>ASSORBIMENTO D'ACQUA</b> WATER ABSORPTION	ISO 10545-3 ASTM C373	≤ 0,5%	<b>0,1% (*)</b>
 <b>RESISTENZA ALLA FLESSIONE</b> MODULUS OF RUPTURE	ISO 10545-4 ASTM C1505	≥ 35 N/mm <sup>2</sup> ≥ 6000 PSI	<b>50 N/mm<sup>2</sup></b> <b>≥ 6000 PSI</b>
 <b>RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA</b> DEEP ABRASION RESISTANCE	ISO 10545-6 ASTM C1243	≤ 175 mm <sup>3</sup>	<b>Conforme / Compliant</b>
 <b>DILATAZIONE TERMICA LINEARE</b> LINEAR THERMAL EXPANSION	ISO 10545-8 ASTM C372	Requisito non previsto No provision	<b>α ≤ 7 x 10<sup>-6</sup> °C<sup>-1</sup></b> <b>α ≤ 4,4 x 10<sup>-6</sup> °F<sup>-1</sup> / α ≤ 8 x 10<sup>-6</sup> °C<sup>-1</sup></b>
 <b>RESISTENZA ALLE MACCHIE</b> STAIN RESISTANCE	ISO 10545-14 ASTM C1378	Classe / Class 3 Min. As indicated by manufacturer	<b>5 RESISTENTE / RESISTANT</b> <b>A RESISTANT</b>
 <b>RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO (**)</b> CHEMICAL RESISTANCE (**)	ISO 10545-13 ASTM C650	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	<b>LA-HA RESISTENTE / RESISTANT</b> <b>A RESISTANT</b>
 <b>RESISTENZA AL GELO</b> FROST RESISTANCE	ISO 10545-12 ASTM C1026	Nessuna alterazione / No alteration As indicated by manufacturer	<b>RESISTENTE / RESISTANT</b> <b>RESISTANT</b>
 <b>RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO</b> SLIP RESISTANCE	DIN EN 16165 - Annex B BCR-TORTUS ANSI A326.3	- - -	<b>R9 Naturale</b> <b>μ &gt; 0,40 Naturale</b> <b>ID - DCOF ≥ 0.42 (dry) Naturale</b> <b>IW - DCOF ≥ 0.42 (wet) Naturale</b>
 <b>STONALIZZAZIONE</b> SHADE VARIATION	ANSI A137.3	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	<b>V2 Variazioni minime / Slight variations</b>
 <b>REAZIONE AL FUOCO</b> FIRE REACTION	EN 13823 EN 9239-1	CPR (UE) 305/2011, 2000/147/CE, UNI EN 13501-1	<b>Classe / Class A2 - s1, d0</b> (parete / wall) <b>Classe / Class A2<sub>s</sub> - s1</b> (pavimento / floor)
 <b>FLAME SPREAD</b>	ASTM E84	-	<b>Class A</b>
 <b>CONDUCIBILITA' TERMICA</b> THERMAL CONDUCTIVITY	EN 12524	-	<b>λ = 1,3 W/m °K / 0.7 BTU/ft h °F</b>
 <b>SPESSORE</b> THICKNESS	<b>FORMATI_SIZES</b> 100x300 cm - 39"x118" 100x250 cm - 39"x98" <sup>1/2</sup> " 100x100 cm - 39"x39" 50x100 cm - 19" <sup>1/2</sup> "x39"	- - - -	<b>5,5 mm</b>

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

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

Fuga minima consigliata: vedi Manuale Tecnico Gres Porcellanato Laminato Zero.3

Minimum suggested joint: refer to Zero.3 Laminated Porcelain Stoneware Technical Manual

# Prime Stone
















**PROTECT**  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA\_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

## CARATTERISTICHE TECNICHE\_TECHNICAL FEATURES

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA\_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

ISO 13006-G (Gruppo / Group B1a-UGL) • EN 14411-G (Gruppo / Group B1a-UGL) • ANSI A137.1 - UGL (Porcelain tiles - P1 Class)

CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL FEATURES	METODO DI PROVA TEST METHOD	REQUISITI PRESCRITTI REQUIRED VALUES	VALORI MEDI AVERAGE VALUES
 <b>ASSORBIMENTO D'ACQUA</b> WATER ABSORPTION	ISO 10545-3 ASTM C373	≤ 0,5%	<b>0,05%</b>
 <b>SFORZO DI ROTTURA (S)</b> BREAKING STRENGTH	ISO 10545-4 ASTM C648	≥ 1300 N ≥ 250 lbf	<b>2.200 N</b> 9,5 mm <b>13.600 N</b> 20 mm <b>500 lbf</b> 9,5 mm <b>2.800 lbf</b> 20 mm
 <b>RESISTENZA ALLA FLESSIONE</b> MODULUS OF RUPTURE	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	<b>50 N/mm<sup>2</sup></b>
 <b>RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA</b> DEEP ABRASION RESISTANCE	ISO 10545-6 ASTM C1243	≤ 175 mm <sup>3</sup>	<b>145 mm<sup>3</sup> Soft</b>
 <b>DILATAZIONE TERMICA LINEARE</b> LINEAR THERMAL EXPANSION	ISO 10545-8 ASTM C372	Requisito non previsto No provision	<b>α ≤ 7 x 10<sup>-6</sup> °C<sup>-1</sup></b> <b>α ≤ 4,4 x 10<sup>-6</sup> °F<sup>-1</sup> / α ≤ 8 x 10<sup>-6</sup> °C<sup>-1</sup></b>
 <b>RESISTENZA ALLE MACCHIE</b> STAIN RESISTANCE	ISO 10545-14 ASTM C1378	Classe / Class 3 Min. As indicated by manufacturer	<b>5 RESISTENTE / RESISTANT</b> <b>A RESISTANT</b>
 <b>RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO (*)</b> CHEMICAL RESISTANCE (*)	ISO 10545-13 ASTM C650	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	<b>LA-HA RESISTENTE / RESISTANT</b> <b>A RESISTANT</b>
 <b>RESISTENZA AL GELO</b> FROST RESISTANCE	ISO 10545-12 ASTM C1026	Nessuna alterazione / No alteration As indicated by manufacturer	<b>RESISTENTE / RESISTANT</b> <b>RESISTANT</b>
 <b>RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO</b> SLIP RESISTANCE	DIN EN 16165 - Annex B DIN EN 16165 - Annex A BCR-TORTUS ANSI A326.3 AS/NZS 4586 BS 7976-2	- - - - - -	<b>R9 Soft</b> <b>R11 Strutturato</b> <b>C (A+B+C) Strutturato</b> <b>μ &gt; 0,40 Soft - Strutturato</b> <b>ID - DCOF ≥ 0.42 (dry) Soft</b> <b>IW - DCOF ≥ 0.42 (wet) Soft</b> <b>EW Strutturato</b> <b>P4 Strutturato</b> <b>PTV 36+ wet (Sl. 96 - Sl. 55) Strutturato</b>
 <b>STONALIZZAZIONE</b> SHADE VARIATION	ANSI A137.1	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	<b>V2 Variazioni minime / Slight variations</b>
 <b>REAZIONE AL FUOCO</b> FIRE REACTION	EN 13823 EN 9239-1	CPR (UE) 305/2011, 2000/147/CE, UNI EN 13501-1	<b>Classe / Class A1</b> (parete / wall) <b>Classe / Class A1<sub>fl</sub></b> (pavimento / floor)
 <b>FLAME SPREAD</b>	ASTM E84	-	<b>Class A</b>
 <b>CONDUCIBILITA' TERMICA</b> THERMAL CONDUCTIVITY	EN 12524	-	<b>λ = 1,3 W/m °K / 0.7 BTU/ft h °F</b>
 <b>FUGA MINIMA CONSIGLIATA<sup>(*)</sup></b> RECOMMENDED MINIMUM JOINT <sup>(*)</sup>	RECT (INTERNO / INDOOR) ESTERNO / OUTDOOR	- -	<b>2 mm</b> <b>5-6 mm circa /approx.</b>
 <b>SPESSORE</b> THICKNESS	<b>FORMATI_SIZES</b> 90x90 cm - 36"x36" 45x90 cm - 18"x36" 60x60 cm - 24"x24" 30x60 cm - 12"x24" 45x90 cm - 18"x36"	- - - - -	<b>9,5 mm</b> <b>20 mm</b>

(\*) 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



# Prime Stone

**PROTECT**  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

## IMBALLAGGI E PESI\_PACKINGS AND WEIGHTS

### GRES PORCELLANATO LAMINATO\_LAMINATED PORCELAIN STONEWARE

DESCRIZIONE Description	FORMATI Sizes	SCATOLA_Box				PALLET		
FONDO NATURALE	100x300 <sup>RECT</sup>	1	34,5	3	-	13	448,5	39
FONDO NATURALE	100x250 <sup>RECT</sup>	1	28,75	2,5	-	13	373,75	32,5
FONDO NATURALE	100x100 <sup>RECT</sup>	2	23	2	-	25	575	50
FONDO NATURALE	50x100 <sup>RECT</sup>	3	17,25	1,5	-	32	552	48

### GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA\_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

DESCRIZIONE Description	FORMATI Sizes	SCATOLA_Box				PALLET		
FONDO SOFT	90x90 <sup>RECT</sup>	2	33,6	1,62	-	25	840	40,5
FONDO SOFT	45x90 <sup>RECT</sup>	3	25,2	1,215	-	36	907,2	43,74
FONDO SOFT	60x60 <sup>RECT</sup>	4	31,8	1,44	-	32	1018	46,1
FONDO SOFT	30x60 <sup>RECT</sup>	8	31,8	1,44	-	32	1018	46,1
MOSAICO 16 PEZZI SOFT	30x30 <sup>RECT</sup>	4	7,2	0,36	-	78	562	28,1
MURETTO SOFT	30x60 <sup>RECT</sup>	4	15,7	0,72	-	30	471	21,6
BATTISCOPIA SOFT	10x60 <sup>RECT</sup>	12	15	0,72	7,2	60	900	43,2
BATTISCOPIA SCALA (KIT 2 PZ.) SOFT	10x45	5	8,5	0,43	-	-	-	-
GRADONE A COSTA RETTA SOFT	30x34 <sup>RECT</sup>	6	17,1	0,61	-	30	513	18,4
ANGOLO GRADONE A COSTA RETTA SOFT	34x34	2	6,3	0,23	-	48	301	11,1
FONDO STRUTTURATO 20 mm	45x90 <sup>RECT</sup>	2	36,23	0,81	-	24	870	19,44
COSTA TORO STRUTTURATO 20 mm	30x90 <sup>RECT</sup>	1	12,2	0,27	-	32	390	8,64
COSTA TORO ANGOLARE STRUTTURATO 20 mm	30x90 <sup>RECT</sup>	1	10,2	0,23	-	32	326	7,2
COSTA TORO GRIP STRUTTURATO 20 mm	30x90 <sup>RECT</sup>	1	12,2	0,27	-	32	390	8,64
COSTA RETTA STRUTTURATO 20 mm	30x90 <sup>RECT</sup>	1	12,2	0,27	-	32	390	8,64
COSTA RETTA ANGOLARE STRUTTURATO 20 mm	30x90 <sup>RECT</sup>	1	10,2	0,23	-	32	326	7,2
COSTA RETTA GRIP STRUTTURATO 20 mm	30x90 <sup>RECT</sup>	1	12,2	0,27	-	32	390	8,64
GRIGLIA STRUTTURATO 20 mm	15x45 <sup>RECT</sup>	4	11,2	0,27	-	48	538	12,96
GRIGLIA ANGOLARE STRUTTURATO 20 mm	15x45 <sup>RECT</sup>	4	10	0,23	-	48	480	10,8

# Prime Stone

**PROTECT**  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

## DESTINAZIONI D'USO\_INTENDED USE

### LEGENDA\_KEY



**RESIDENZIALE**  
RESIDENTIAL

Cucine, bagni, living e ogni altro ambiente di uso residenziale.

Kitchens, bathrooms, living rooms and other residential environments.



**COMMERCIALE LEGGERO**  
LIGHT COMMERCIAL

Uffici, uffici aperti al pubblico, sale d'attesa, negozi, bagni pubblici, aree comuni condominiali, sale di ristoranti, autosaloni, bar, cinema, ambulatori/cliniche, camere e bagni di hotel.

Offices, offices open to the general public, waiting rooms, shops, public bathrooms, common apartment block areas, restaurant dining rooms, car showrooms, bars, cinemas, surgeries/clinics, hotel rooms and bathrooms.



**COMMERCIALE INTENSIVO**  
INTENSIVE COMMERCIAL

Aree comuni di centri commerciali, hall di hotel, mense, fast food, discoteche, ospedali, scuole, musei, luoghi di culto, aeroporti, stazioni.

Common areas of shopping centres, hotel foyers, canteens, fast food restaurants, dance clubs, hospitals, schools, museums, places of worship, airports, stations.



**ESTERNI**  
OUTDOOR

Prevalentemente per ambienti esterni nei quali è richiesta una pavimentazione con prestazioni antiscivolo.

Mainly for external areas that require flooring with anti-slip characteristics.

In aree caratterizzate dal passaggio di carichi pesanti concentrati non è consigliato l'utilizzo di prodotti a spessore ridotto.

In areas that are subjected to heavy concentrated loads it is not recommended to use low thickness products.

## CERTIFICAZIONI DI SISTEMA\_MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATIONS

Di seguito sono riportate le certificazioni di sistema ottenute da Panariagroup per i suoi stabilimenti, le divisioni commerciali e le funzioni di servizio, a testimonianza dell'impegno del Gruppo verso le questioni etiche, ambientali, di sicurezza e qualità. Per maggiori dettagli e per scaricare i certificati vi invitiamo a consultare il nostro sito: panaria.it

Below are the system certifications obtained by Panariagroup for its factories, commercial divisions and service departments, testifying to the Group's commitment to ethical, environmental, safety and quality issues. For further details and to download the certificates please visit our website: panaria.it



## CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO\_PRODUCT CERTIFICATIONS

Di seguito sono riportate le certificazioni ottenute da Panaria a testimonianza della massima attenzione e sensibilità verso le questioni etiche, ambientali e di sicurezza e qualità. Per maggiori dettagli e per scaricare i certificati vi invitiamo a consultare il nostro sito: panaria.it

Below are the certifications obtained by Panaria attesting to the utmost attention and sensitivity shown towards ethical, environmental, safety and quality issues. For more details and to download the certificates, please visit our website: panaria.it



EN 14411



I prodotti Panaria possiedono Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) specifici di tipo III, certificata da ente terzo indipendente secondo la normativa ISO 14025 e EN 15804. Disponibile su richiesta. Panaria products have a type III specific Environmental Product Declaration (EPD). This is certified by an independent third party according to ISO 14025 and EN 15804 standards. Available on request.



Panaria Ceramica è membro del U.S. Green Building Council e del Green Building Council Italia, organizzazioni che promuovono la realizzazione di edifici ed opere nel rispetto dell'ambiente, della salute e del benessere delle persone che ci vivono e lavorano. Le schede LEED delle serie Panaria Ceramica sono disponibili su richiesta, sia secondo il protocollo LEED V4 che secondo i protocolli del GBC Italia. Panaria is a member of the U.S. Green Building Council and of the Green Building Council Italia. These organizations promote the construction of buildings and other works which respect the environment as well as the health and well-being of the people who live and work within them. The LEED data sheets for the Panaria Ceramica series are available on request, both according to the LEED V4 protocol and to the GBC Italia protocols.

## PANARIA E L'AMBIENTE\_PANARIA AND THE ENVIRONMENT

### GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA\_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE



#### RIUTILIZZO DEL 100% DEGLI SCARTI CRUDI 100% REUSE OF UNFIRED TILES

**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.**

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

**Gli scarti cotti sono completamente riutilizzati nel ciclo produttivo. Inoltre, a fine vita, 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.**

The waste-fired tiles are fully reused in the production cycle. In addition, at the end of life, the tiles Panaria can be recycled as materials for substrates for roads and buildings, thus reducing the use of gravel and natural aggregates commonly used in building.



#### RICICLO DEL 100% DEI RIFIUTI NON CERAMICI 100% INDUSTRIAL WASTE RECYCLED - NON CERAMIC WASTE

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

The totality of the non ceramic waste is differentiated and recycled in other production cycles.



#### RIUTILIZZO DEL 100% DELLE ACQUE DI PROCESSO 100% WASTE WATER RECYCLED

**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.**

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 100% RECYCLABLE MATERIAL USED FOR PACKING

**I materiali impiegati per gli imballaggi dei prodotti Panaria (quali scatole, cartone, plastica, palette in legno, etc.) sono completamente riciclabili.**

The materials used for the packing of Panaria products are completely recyclable. These materials include carton boxes, plastic materials, wooden pallets, etc.



#### MINIME EMISSIONI IN ATMOSFERA LOW EMISSIONS IN THE ATMOSPHERE

**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.**

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 METHANE CONSUMPTION IS HIGHLY REDUCED

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

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



#### PALLET FAO 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.**

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 PROTECTION OF NATURAL RESOURCES

**Riduzione del consumo delle materie prime e 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.**

70% reduction of raw material and 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 REDUCTION OF EMISSIONS

**Riduzione delle emissioni nell'aria di CO<sub>2</sub> grazie all'uso di tecnologie all'avanguardia e di soluzioni impiantistiche ottimali. Riduzione delle emissioni nell'aria di sostanze inquinanti.**

Reduction of CO<sub>2</sub> emissions thanks to the use of updated technologies. Reduced production of air pollutants.



#### OTTIMIZZAZIONE PERFORMANCE ENERGETICHE OPTIMIZATION OF ENERGY PERFORMANCE

**Riduzione del consumo gas naturale del 50%. Uso di tecnologie all'avanguardia e di soluzioni impiantistiche ottimali.**

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



#### TRASPORTI ED IMBALLAGGI TRANSPORTATION AND PACKAGING

**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.**

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 OPTIMIZATION OF WASTE MANAGEMENT

**Riduzione della produzione di scarti crudi e scarti cotti del 50%. Riduzione della produzione delle acque di processo derivanti dalla produzione delle lastre.**

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

Seguici su / Follow us on



Group Marketing & Communications - Panariagroup  
Luglio 2022



**Panaria**  
ceramica

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

PANARIAGROUP INDUSTRIE CERAMICHE S.p.A.  
panariagroup.it