

Prime Stone

Bellezza classica, spirito cosmopolita
Classic beauty, cosmopolitan spirit

Panaria
ceramica

P R () T E C T[®]

ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

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

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



with **MICROBAN[®]**



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

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 Panarìa, 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 Panarìa'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







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 colors, sizes, and decorations



Black Prime Naturale 100x250 cm Rect - 39"x98^{1/2}"_50x100 cm Rect - 19^{1/2}"x39"
Sand Prime Naturale 50x100 cm Rect - 19^{1/2}"x39"



White Prime Lux 45x90 cm Rect - 18"x36"_Mosaico 16 pezzi Black Prime 30x30 cm Rect - 12"x12"
White Prime Soft 90x90 cm Rect - 36"x36"









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 1/2"x39"
Black Prime Soft 100x300 cm Rect - 39"x118" 50x100 cm Rect - 19 1/2"x39"

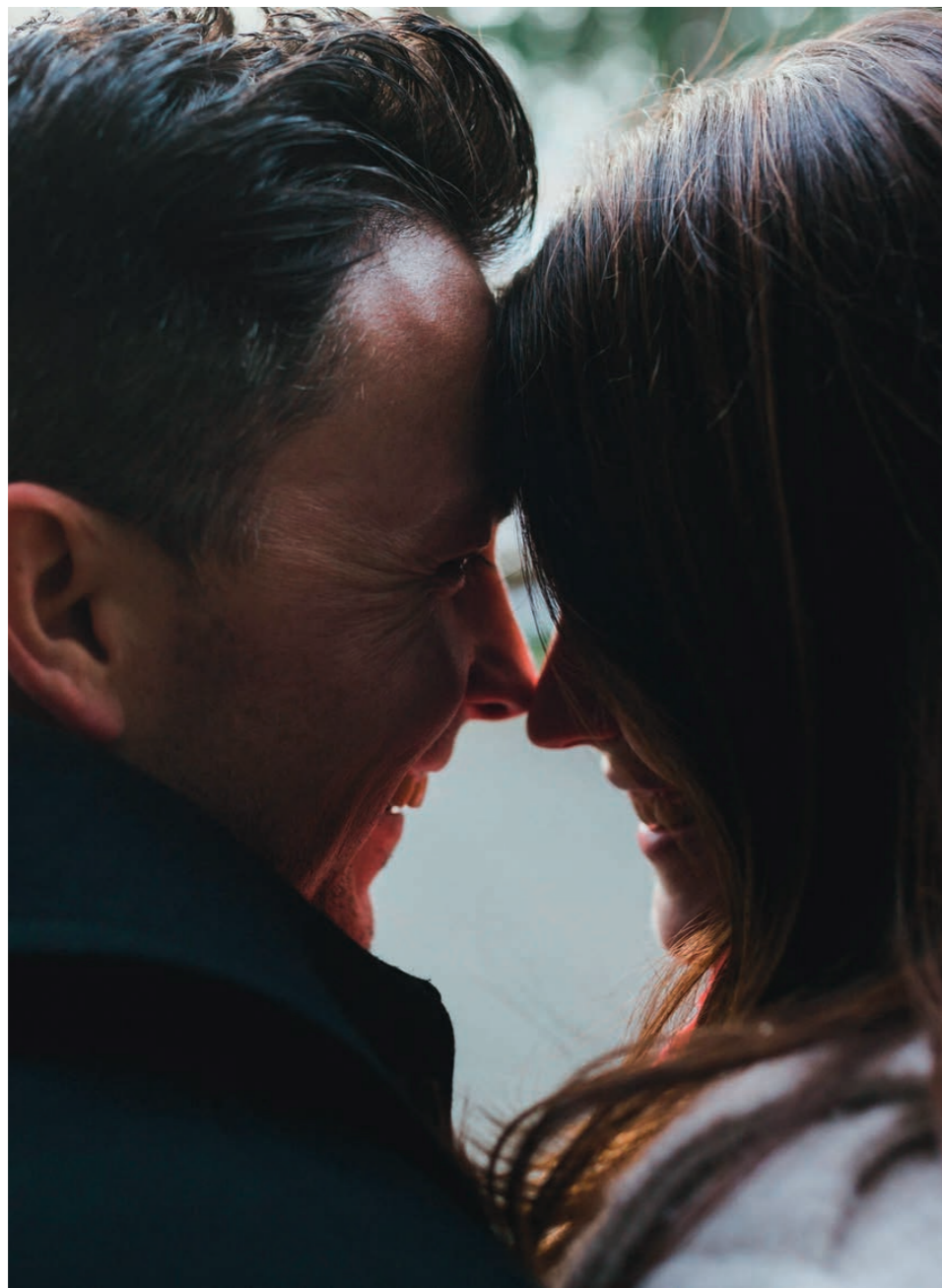


White Prime Soft 100x100 cm Rect - 39"x39"
Black Prime Soft 100x300 cm Rect - 39"x118" _50x100 cm Rect - 19^{1/2}"x39"

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.

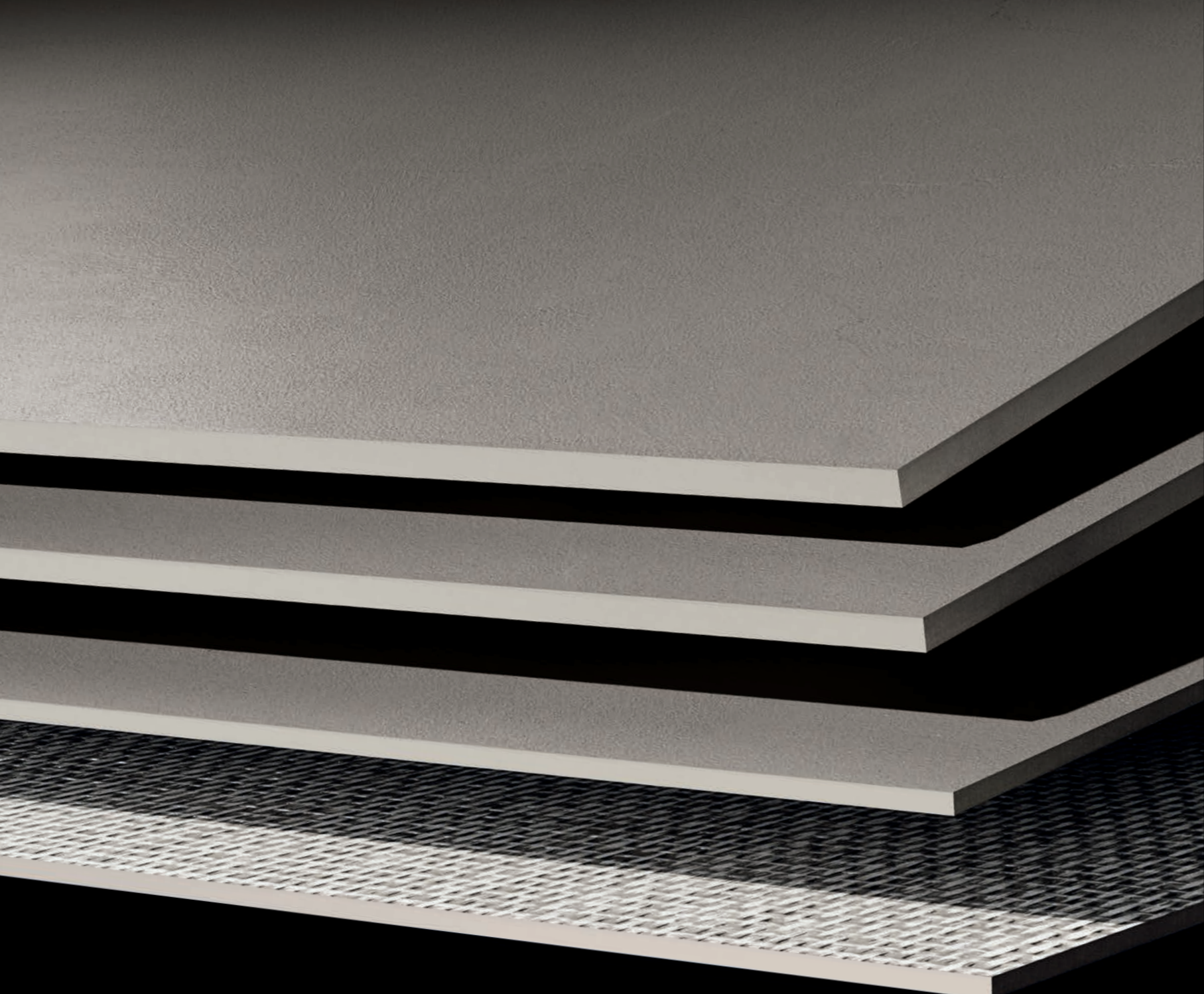
MORE VERSATILE AND SUITABLE FOR EVERY USE
Thanks to the wide availability of high-performance
technologies and components that allow you to obtain
products suitable for different uses.

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.

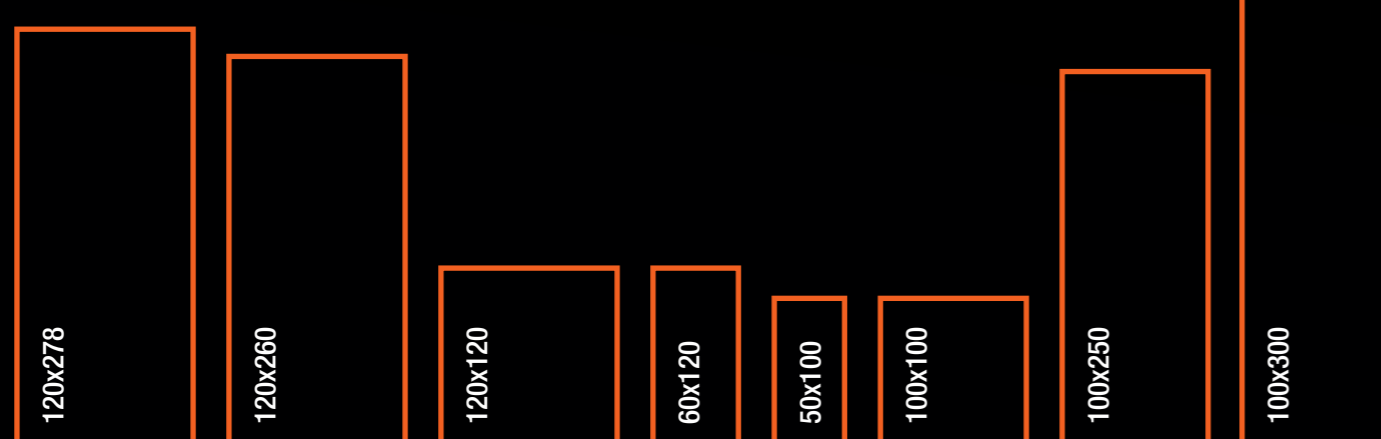
ALTA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Meno materie prime utilizzate, minor consumo di acqua ed energia, minori emissioni di CO₂.

HIGHLY ECO-FRIENDLY

Less raw materials used, lower water and energy consumption and lower CO₂ 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

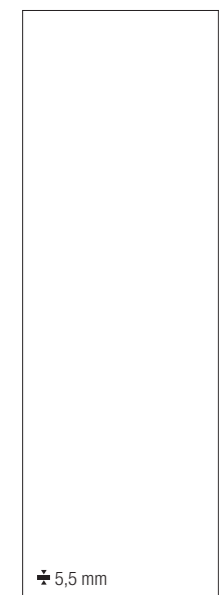
GRES PORCELLANATO LAMINATO_LAMINATED PORCELAIN STONEWARE **Zero.3**

DESTINAZIONI D'USO_INTENDED USE: NATURALE   

WHITE PRIME



SILVER PRIME



100x300 cm Rect - 39"x118"
NATURALE



100x250 cm Rect - 39"x98^{1/2}"
NATURALE



5,5 mm
50x100 cm Rect - 19^{1/2}"x39"
NATURALE



5,5 mm
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   

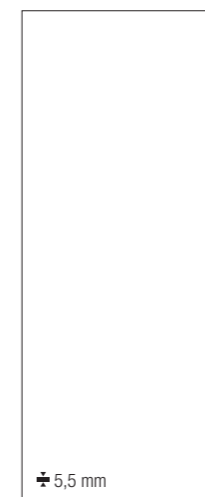
SAND PRIME



GREIGE PRIME



5,5 mm
100x300 cm Rect - 39"x118"
NATURALE



5,5 mm
100x250 cm Rect - 39"x98^{1/2}"
NATURALE



5,5 mm
50x100 cm Rect - 19^{1/2}"x39"
NATURALE



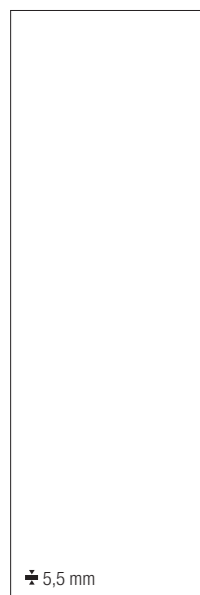
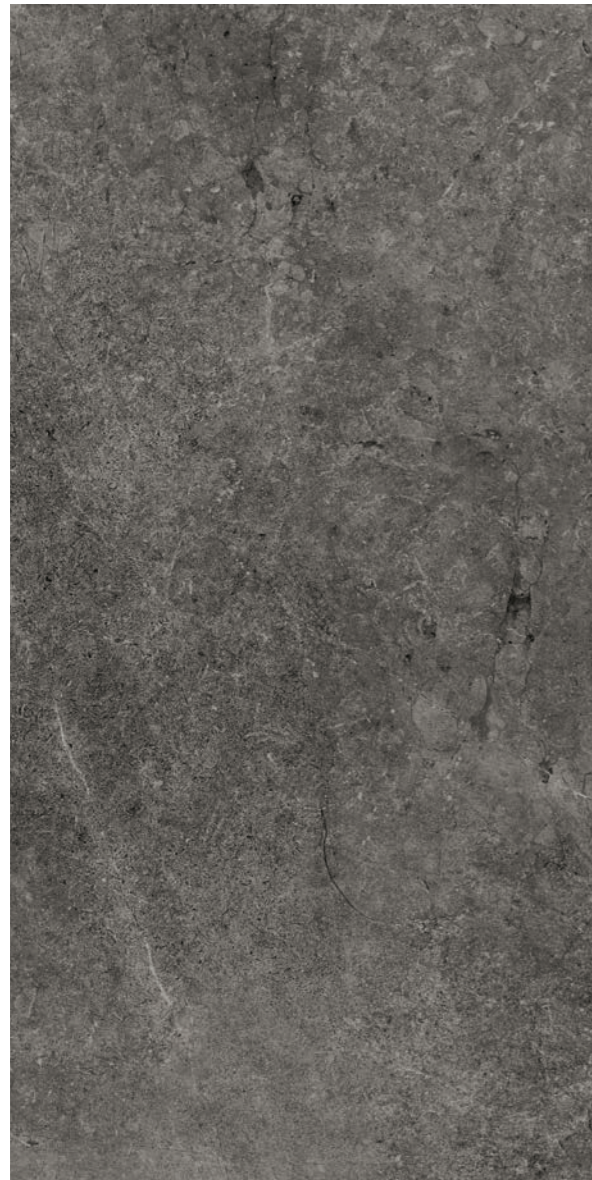
5,5 mm
100x100 cm Rect - 39"x39"
NATURALE

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^{1/2}"
NATURALE



50x100 cm Rect - 19^{1/2}"x39"
NATURALE



100x100 cm Rect - 39"x39"
NATURALE

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

Prime Stone

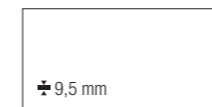
GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

DESTINAZIONI D'USO_INTENDED USE: SOFT    LUX   STRUTTURATO 

WHITE PRIME



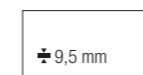
90x90 cm Rect - 36"x36"
SOFT
LUX



45x90 cm Rect - 18"x36"
SOFT
LUX



60x60 cm Rect - 24"x24"
SOFT
LUX

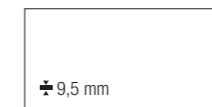


30x60 cm Rect - 12"x24"
SOFT

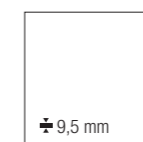
SILVER PRIME



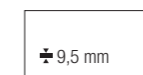
90x90 cm Rect - 36"x36"
SOFT
LUX



45x90 cm Rect - 18"x36"
SOFT
LUX



60x60 cm Rect - 24"x24"
SOFT
LUX



30x60 cm Rect - 12"x24"
SOFT

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

Prime Stone

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

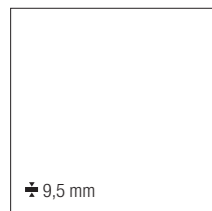
GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

DESTINAZIONI D'USO_INTENDED USE: SOFT    LUX   STRUTTURATO 

SAND PRIME



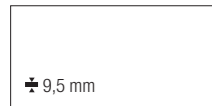
GREIGE PRIME



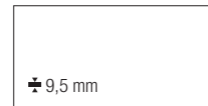
90x90 cm Rect - 36"x36"
SOFT
LUX



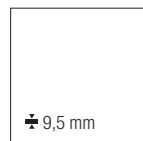
90x90 cm Rect - 36"x36"
SOFT
LUX



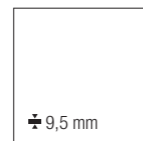
45x90 cm Rect - 18"x36"
SOFT
LUX



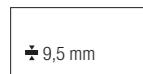
45x90 cm Rect - 18"x36"
SOFT
LUX



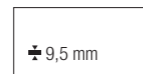
60x60 cm Rect - 24"x24"
SOFT
LUX



60x60 cm Rect - 24"x24"
SOFT
LUX



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 

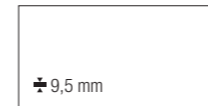
BLACK PRIME



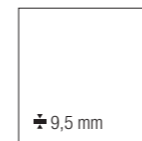
20 mm



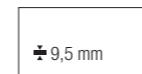
90x90 cm Rect - 36"x36"
SOFT
LUX



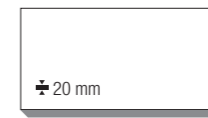
45x90 cm Rect - 18"x36"
SOFT
LUX



60x60 cm Rect - 24"x24"
SOFT
LUX



30x60 cm Rect - 12"x24"
SOFT



45x90 cm Rect - 18"x36"
STRUTTURATO*

* Disponibile nei colori_Colors available: Silver Prime - Sand Prime - Greige Prime - Black 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[®]
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



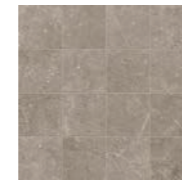
MOSAICO 16 PEZZI WHITE PRIME
30x30 cm Rect - 12"x12"
SOFT
± 9,5 mm



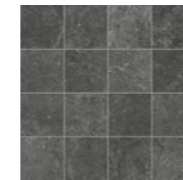
MOSAICO 16 PEZZI SILVER PRIME
30x30 cm Rect - 12"x12"
SOFT
± 9,5 mm



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

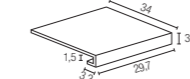
GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

PR()TECT[®]
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

PEZZI SPECIALI_TRIM PIECES



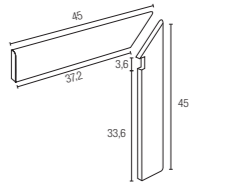
BATTISCOPA
10x60 cm Rect - 4"x24"
SOFT / LUX
± 10 mm



GRADONE A COSTA RETTA
30x34 cm Rect - 12"x13^{3/8}"
SOFT
± 9,5 mm



ANGOLO GRADONE A COSTA RETTA
34x34 cm - 13^{3/8}"x13^{3/8}"
SOFT
± 9,5 mm



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

20 mm



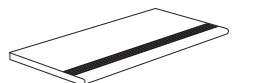
COSTA TORO ANGOLARE DX
30x90 cm Rect - 12"x36"
STRUTTURATO
± 20 mm



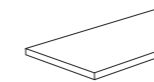
COSTA TORO ANGOLARE SX
30x90 cm Rect - 12"x36"
STRUTTURATO
± 20 mm



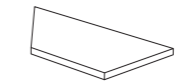
COSTA TORO
30x90 cm Rect - 12"x36"
STRUTTURATO
± 20 mm



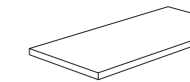
COSTA TORO GRIP
30x90 cm Rect - 12"x36"
STRUTTURATO
± 20 mm



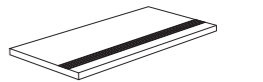
COSTA RETTA ANGOLARE DX
30x90 cm Rect - 12"x36"
STRUTTURATO
± 20 mm



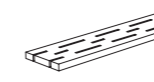
COSTA RETTA ANGOLARE SX
30x90 cm Rect - 12"x36"
STRUTTURATO
± 20 mm



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



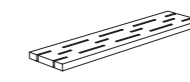
COSTA RETTA GRIP
30x90 cm Rect - 12"x36"
STRUTTURATO
± 20 mm



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 - Black 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 |
|--|--|---|---|
|  ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION | ISO 10545-3 ASTM C373 | ≤ 0,5% | 0,1% (*) |
|  RESISTENZA ALLA FLESSIONE MODULUS OF RUPTURE | ISO 10545-4 ASTM C1505 | ≥ 35 N/mm ² ≥ 6000 PSI | 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 CLASS 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 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 ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE | DIN 51130 BCR-TORTUS ANSI A326.3 | - - - | R9 $\mu > 0,40$ DCOF ≥ 0.42 |
|  STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION | ANSI A137.3 | Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer | V2 Variazioni minime / Slight variations |
|  REAZIONE AL FUOCO FIRE REACTION FLAME SPREAD | EN 13823 EN 9239-1 ASTM E84 | CPR (UE) 305/2011, 2000/147/CE, UNI EN 13501-1 - | Classe / Class A2 - s1, d0 (parete / wall) Classe / Class A2_s - s1 (pavimento / floor) Class A |
|  CONDUCIBILITA' TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY | EN 12524 | - | $\lambda = 1,3 \text{ W/m }^\circ\text{K} / 0.7 \text{ BTU/ft h }^\circ\text{F}$ |
|  SPESORE THICKNESS | FORMATI_SIZES 100x300 cm - 39"x118" 100x250 cm - 39"x98 ^{1/2} " 100x100 cm - 39"x39" 50x100 cm - 19 ^{1/2} "x39" | - - - - | 5,5 mm |

(*) 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 |
|--|--|---|--|
|  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 | 2.200 N 9,5 mm 13.600 N 20 mm 500 lbf 9,5 mm 2.800 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 Soft / 150 mm³ Lux |
|  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 ≥ 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 ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE | DIN 51130 DIN 51097 BCR-TORTUS ANSI A326.3 AS/NZS 4586 BS 7976-2 | - - - - - | R9 Soft R11 Strutturato C (A+B+C) Strutturato $\mu > 0,40$ Soft - Strutturato DCOF ≥ 0.42 Soft - Strutturato P4 Strutturato PTV 36+ wet (Sl. 96 - Sl. 55) Strutturato |
|  STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION | ANSI A137.1 | Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer | V2 Variazioni minime / Slight variations |
|  REAZIONE AL FUOCO FIRE REACTION FLAME SPREAD | EN 13823 EN 9239-1 ASTM E84 | CPR (UE) 305/2011, 2000/147/CE, UNI EN 13501-1 - | Classe / Class A1 (parete / wall) Classe / Class A1_f (pavimento / floor) 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 ^(*) | RECT (INTERNO / INDOOR) ESTERNO / OUTDOOR | - - | 2 mm 5-6 mm circa /approx. |
|  SPESORE THICKNESS | FORMATI_SIZES 90x90 cm - 36"x36" 45x90 cm - 18"x36" 60x60 cm - 24"x24" 30x60 cm - 12"x24" 45x90 cm - 18"x36" | - - - - - | 9,5 mm 20 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

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 ^{RECT} | 1 | 34,5 | 3 | - | 13 | 448,5 | 39 |
| FONDO NATURALE | 100x250 ^{RECT} | 1 | 28,75 | 2,5 | - | 13 | 373,75 | 32,5 |
| FONDO NATURALE | 100x100 ^{RECT} | 2 | 23 | 2 | - | 25 | 575 | 50 |
| FONDO NATURALE | 50x100 ^{RECT} | 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 / LUX | 90x90 ^{RECT} | 2 | 33,6 | 1,62 | - | 25 | 840 | 40,5 |
| FONDO SOFT / LUX | 45x90 ^{RECT} | 3 | 25,2 | 1,215 | - | 36 | 907,2 | 43,74 |
| FONDO SOFT / LUX | 60x60 ^{RECT} | 4 | 31,8 | 1,44 | - | 32 | 1018 | 46,1 |
| FONDO SOFT / LUX | 30x60 ^{RECT} | 8 | 31,8 | 1,44 | - | 32 | 1018 | 46,1 |
| FONDO STRUTTURATO 20 mm | 45x90 ^{RECT} | 2 | 36,23 | 0,81 | - | 24 | 869,52 | 19,44 |
| MOSAICO 16 PEZZI SOFT | 30x30 ^{RECT} | 4 | 7,5 | 0,36 | - | 78 | 585 | 28,08 |
| MURETTO SOFT | 30x60 ^{RECT} | 4 | 15,7 | 0,72 | - | 30 | 471 | 21,6 |
| BATTISCOPIA SOFT | 10x60 ^{RECT} | 12 | 15 | 0,72 | 7,2 | 60 | 900 | 43,2 |
| BATTISCOPIA LUX | 10x60 ^{RECT} | 12 | 15 | 0,72 | 7,2 | 56 | 840 | 40,32 |
| BATTISCOPIA SCALA (KIT 2 PZ.) SOFT | 10x45 | 5 | 8,5 | 0,43 | - | - | - | - |
| GRADONE A COSTA RETTA SOFT | 30x34 ^{RECT} | 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 |
| COSTA TORO STRUTTURATO 20 mm | 30x90 ^{RECT} | 1 | 12,2 | 0,27 | - | 32 | 390 | 8,64 |
| COSTA TORO ANGOLARE STRUTTURATO 20 mm | 30x90 ^{RECT} | 1 | 10,2 | 0,23 | - | 32 | 326 | 7,2 |
| COSTA TORO GRIP STRUTTURATO 20 mm | 30x90 ^{RECT} | 1 | 12,2 | 0,27 | - | 32 | 390 | 8,64 |
| COSTA RETTA STRUTTURATO 20 mm | 30x90 ^{RECT} | 1 | 12,2 | 0,27 | - | 32 | 390 | 8,64 |
| COSTA RETTA ANGOLARE STRUTTURATO 20 mm | 30x90 ^{RECT} | 1 | 10,2 | 0,23 | - | 32 | 326 | 7,2 |
| COSTA RETTA GRIP STRUTTURATO 20 mm | 30x90 ^{RECT} | 1 | 12,2 | 0,27 | - | 32 | 390 | 8,64 |
| GRIGLIA STRUTTURATO 20 mm | 15x45 ^{RECT} | 4 | 11,2 | 0,27 | - | 48 | 538 | 12,96 |
| GRIGLIA ANGOLARE STRUTTURATO 20 mm | 15x45 ^{RECT} | 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. In aree caratterizzate da passaggi obbligati, o dove è previsto l'utilizzo di sedie con ruote in plastica dura, non è consigliato l'utilizzo di prodotti con finitura LUX.

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. In areas subjected to forced traffic, or areas where chairs with hard plastic wheels are used, it is not advisable to use products with the LUX finishes.



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.

La finitura LUX è consigliata, oltre che per rivestimenti, anche per pavimenti in ambienti residenziali o commerciale leggero non sottoposti ad elevate sollecitazioni, ove non siano richieste prestazioni antiscivolo. La presenza sporadica di piccole disuniformità o di puntini sulla superficie è da ritenersi come caratteristica del materiale e della particolare lavorazione. Qualora il prodotto sia posto a diretto contatto con l'esterno, si consiglia di utilizzare soluzioni protettive al fine di prevenire la formazione di graffi. È responsabilità del posatore provvedere sempre alla protezione della piastrellatura finita e pulita, prima della consegna al committente, tramite appositi materiali protettivi (es. pannelli in truciolare, fogli di cartone, etc.).

The LUX finishes are recommended, as well as for wall cladding, also for flooring in residential or light commercial areas that are not subjected to heavy traffic, where anti-slip characteristics are not required. The occasional presence of small inconsistencies or little spots on the surface is to be considered a characteristic of the material and of its unique production process. If the product is laid in direct contact with external environments, it is recommended to use protective solutions to reduce the formation of scratches. It is the installer's responsibility to protect the finished and clean tiling before the delivery to the client, by using appropriate protective materials (e.g. chipboard, cardboard sheets, etc.).

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_CERTIFICATIONS



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

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.



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

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.



CERTIFIED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM
CQY CERT QUALITY
UNE EN ISO 14001:2015



CERTIFIED QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
CQY CERT QUALITY
UNE EN ISO 9001:2015



EMAS
GESTIONE AMBIENTALE VERIFICATA
reg. n. IT-000309
Stab. Fiesole (F) (MI)



EMAS
GESTIONE AMBIENTALE VERIFICATA
reg. n. IT-000239
Stab. Torino (TO)



EMAS
GESTIONE AMBIENTALE VERIFICATA
reg. n. IT-000401
Stab. Firenze (FI) (MI)



Ceramics of Italy



100% ECO COMPATIBILE CERAMICA PANARIA



40% PANARIA CERAMICA recycled ceramic content (pre-consumer materials)
LEED COMPLIANT CREDIT MR



CE EN 14411
Le DOP sono disponibili sul sito internet www.panaria.it
DOP are available on the website www.panaria.it



GREENGUARD
GREENGUARD GOLD



EPD PANARIAgroup

I prodotti Panaria possiedono Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) specifica di tipo III, certificata da ente terzo indipendente secondo le normative ISO EN 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 EN 14025 and EN 15804 standards. Available on request.

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 reflue 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.



DIMINUIZIONE EMISSIONI IN ATMOSFERA REDUCTION OF EMISSIONS

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 CO₂ 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



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