

Context

Dove abitano nuove emozioni
Where new emotions live

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 O 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



Unicità di soluzioni tra classico e moderno

**Unique solutions, somewhere
between classic and modern**

Un progetto coordinato per pavimenti e rivestimenti trattiene la memoria di una bellezza autentica su superfici ceramiche dall'estetica raffinata e performante.

A coordinated flooring and wall cladding project preserves the memory of the authentic beauty of ceramic surfaces with an elegant and versatile aesthetic.

Una ricca e versatile interpretazione della materia cemento

A rich and versatile interpretation of cement

Context è una collezione di pavimenti e rivestimenti ispirata ad antiche lavorazioni proprie di superfici trattate con miscele in graniglie di marmo, pietra e cotto, amalgamate in un composto a base cementizia. Panaria rielabora questo tipo di materiale per renderlo più leggero e versatile, grazie agli spessori ridotti e alle grandi dimensioni delle lastre Zero.3, declinandolo poi in formati modulari e calibrati nella versione in gres porcellanato tradizionale, pensata per applicazioni in interno ed esterno.

Un risultato estetico di grande pregio proposto in 5 tonalità naturali è arricchito da mosaici, decorazioni raffinate e pezzi speciali di completamento, per soluzioni moderne e classiche che uniscono il carattere prezioso della materia d'ispirazione alla resistenza e alla funzionalità della ceramica.

Context is a flooring and cladding collection inspired by the ancient tradition of surfaces treated with an amalgam of marble, stone, and terracotta fragments. Panaria has recreated this type of material, making it lighter and more versatile, thanks to the reduced thickness and large size of the Zero.3 slabs. The collection is also available in the traditional porcelain stoneware version in modular and calibrated sizes, intended for both indoor and outdoor applications.

A beautiful product, available in 5 natural tones and enhanced with mosaics, elegant decorations, and trim pieces, for modern and classic solutions that combine the elegant nature of the original material with the durability and functionality of ceramics.





SQUARE

LOFT

STORE

MANSION

HANGAR



Gres porcellanato laminato 0.3
Laminated porcelain stoneware
NATURALE

FORMATI / SIZES

120x260 cm
120x120 cm

Gres porcellanato
Porcelain stoneware

Indoor
NATURALE

FORMATI / SIZES

60x120 cm
90x90 cm
60x60 cm
30x60 cm

Outdoor
STRUTTURATO

FORMATI / SIZES

60x120 cm_20 mm
60x60 cm
30x60 cm

Atmosfere ricercate dove riscoprire tutto il fascino della tradizione

**Sophisticated spaces in which to
rediscover the allure of tradition**

Una sensazione di relax avvolge tutti i sensi, circondati da superfici piacevoli al tatto
che regalano allo spazio morbidezza e calore.

A relaxing feeling envelops the senses, surrounded by surfaces
that are pleasing to the touch and which bring softness and warmth to space.





Loft Naturale 120x260 cm Rect - 48"x102"
Loft Naturale 120x120 cm Rect - 48"x48"





Mansion Naturale 120x260 cm Rect - 48"x102" _Mansion Naturale 90x90 cm Rect - 36"x36"
Muretto 3D Mansion Naturale 30x60 cm Rect - 12"x24"



Muretto 3D Mansion Naturale 30x60 cm Rect - 12"x24"
Mansion Naturale 90x90 cm Rect - 36"x36"









Square Naturale 120x260 cm Rect - 48"x102"
Square Naturale 60x60 cm Rect - 24"x24"

Un mix di graniglie preziose e fini accoglie una molteplicità di gradazioni luminose e neutre in un piacevole gioco di armonie e contrasti

An amalgam of small, select fragments merge with a wide spectrum of luminous and neutral shades in a delightful play of harmonies and contrasts.











Square Naturale 120x260 cm Rect - 48"x102" Square Strutturato 60x60 cm Rect - 24"x24"
Square Strutturato 20 mm 60x120 cm Rect - 24"x48"

Una nuova modernità accoglie stili di vita aperti sulla natura, dove vivere l'esterno come l'interno, con creatività e fantasia

A new modern spirit welcomes lifestyles that open themselves up to nature, where exteriors are lived like interiors, with creativity and imagination



Square Naturale 120x260 cm Rect - 48"x102"
Square Strutturato 60x60 cm Rect - 24"x24"



Ritroviamo lo stesso calore, anche fuori casa

We find the same warmth, outside the house too

Ricerchiamo ambienti in cui è piacevole stare, in linea con il nostro stile di vita.

We are looking for environments where it is pleasant to be, in line with our lifestyle.



Hangar Naturale 120x260 cm Rect - 48"x102"
Hangar Naturale 60x60 cm Rect - 24"x24"

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

RESISTENTE
RESISTANT

IGIENICA
HYGIENIC

VERSATILE
VERSATILE

DURA A LUNGO
LONG-LASTING

STABILE
STABLE

NON EMETTE SOSTANZE CHIMICHE nocive
ZERO VOCs

RICICLABILE
RECYCLABLE

NON BRUCIA
IT DOES NOT BURN

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

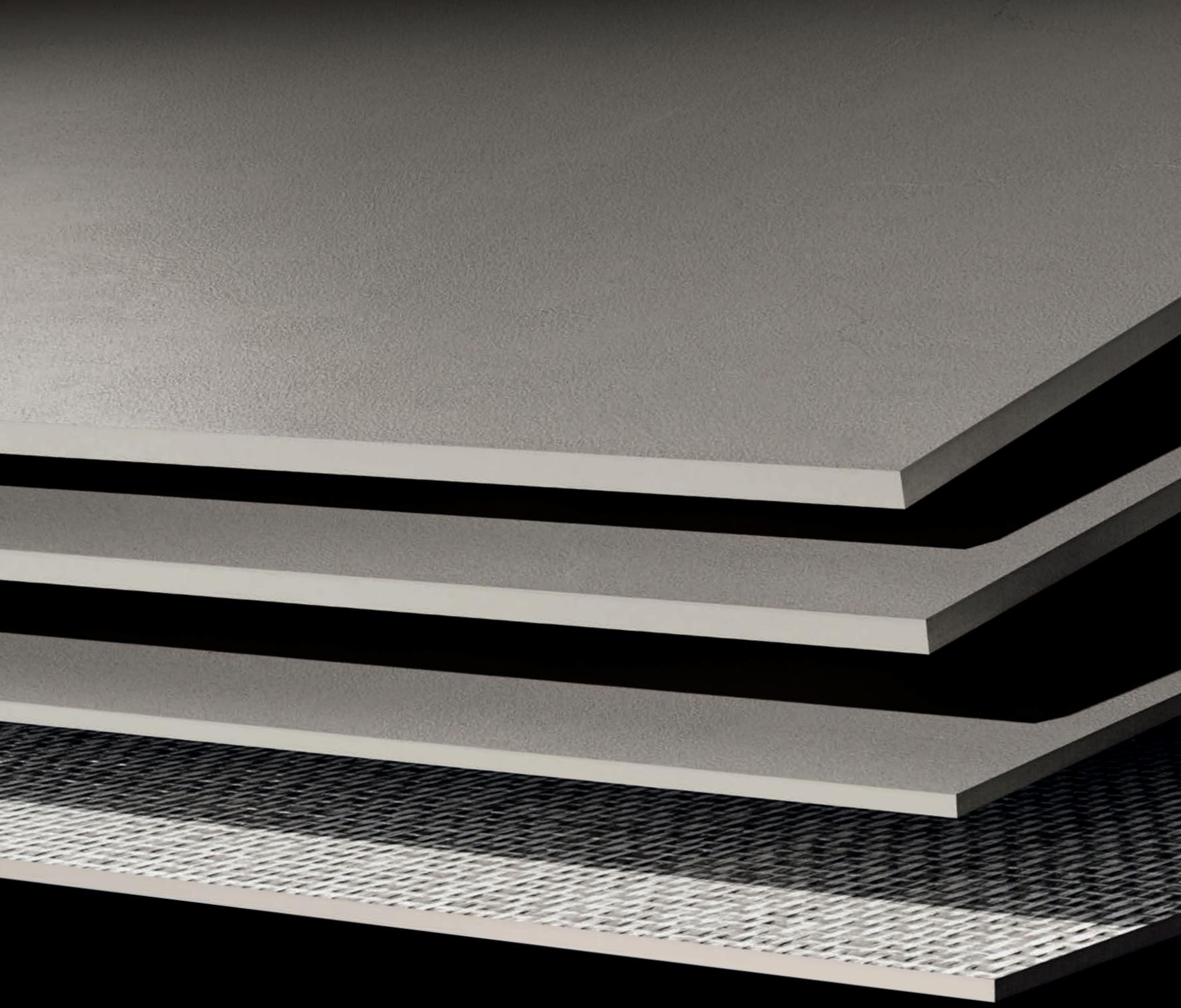
Thanks to our exclusive surface processing techniques.

PIÙ SOSTENIBILI

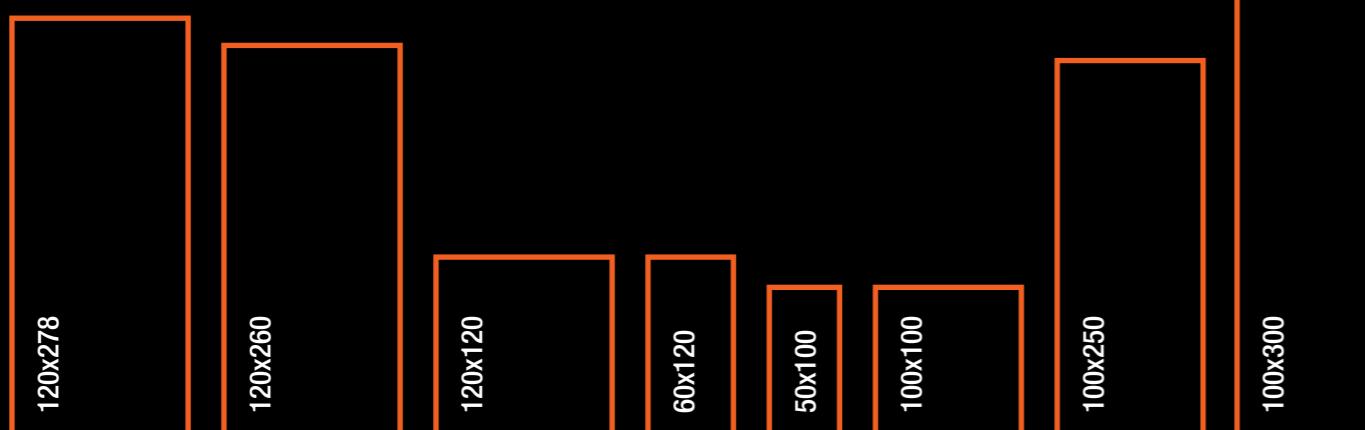
Grazie a un processo produttivo estremamente efficiente in termini di rispetto delle norme ambientali, del consumo di acqua, energia e materie prime.

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.



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



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.

ECCELENTE 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.



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 rottura. 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

Creata nel rispetto e per la salvaguardia dell'ambiente.

ECO-FRIENDLY

Manufactured in a way which respects and protects the environment.

Context

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

DESTINAZIONI D'USO_INTENDED USE: NATURALE   

SQUARE



LOFT



PROTECT[®]
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

Context

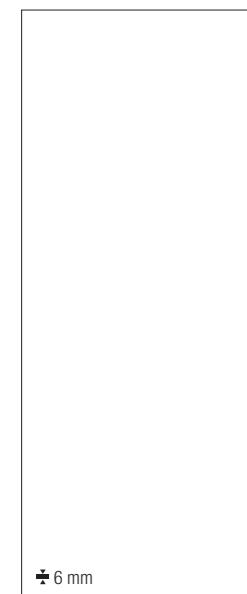
GRES PORCELLANATO LAMINATO_LAMINATED PORCELAIN STONEWARE **Zero.3**

DESTINAZIONI D'USO_INTENDED USE: NATURALE   

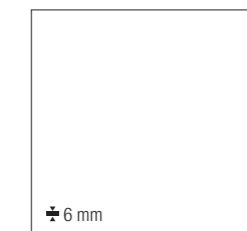
STORE



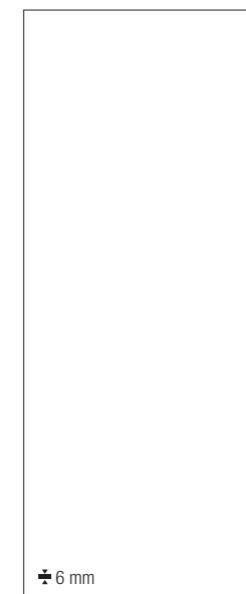
MANSION



120x260 cm Rect - 48"x102"
NATURALE



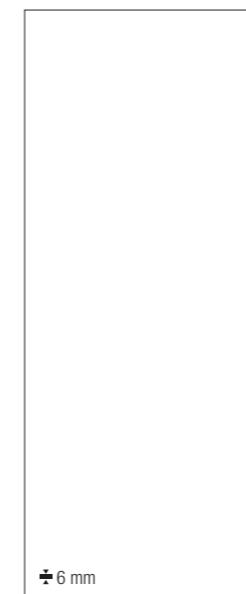
120x120 cm Rect - 48"x48"
NATURALE



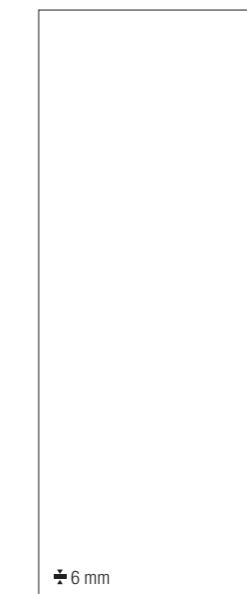
120x260 cm Rect - 48"x102"
NATURALE



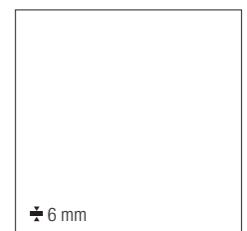
120x120 cm Rect - 48"x48"
NATURALE



120x260 cm Rect - 48"x102"
NATURALE



120x260 cm Rect - 48"x102"
NATURALE



120x120 cm Rect - 48"x48"
NATURALE

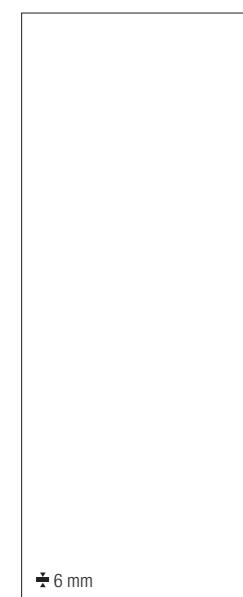
PROTECT[®]
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

Context

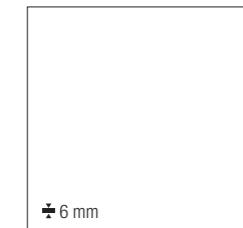
GRES PORCELLANATO LAMINATO_LAMINATED PORCELAIN STONEWARE **Zero.3**

DESTINAZIONI D'USO_INTENDED USE: NATURALE

HANGAR



120x260 cm Rect - 48"x102"
NATURALE



120x120 cm Rect - 48"x48"
NATURALE

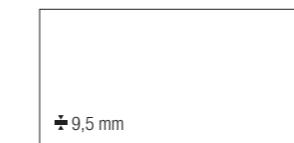
P R () T E C T
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

Context

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

DESTINAZIONI D'USO_INTENDED USE: NATURALE STRUTTURATO / EXT

SQUARE



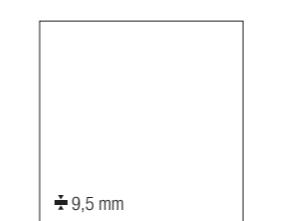
60x120 cm Rect - 24"x48"
NATURALE



60x60 cm Rect - 24"x24"
NATURALE
STRUTTURATO*



30x60 cm Rect - 12"x24"
NATURALE
STRUTTURATO*



90x90 cm Rect - 36"x36"
NATURALE

LOFT



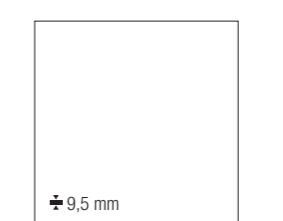
60x120 cm Rect - 24"x48"
NATURALE



60x60 cm Rect - 24"x24"
NATURALE
STRUTTURATO*



30x60 cm Rect - 12"x24"
NATURALE
STRUTTURATO*



90x90 cm Rect - 36"x36"
NATURALE

P R () T E C T
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

Context

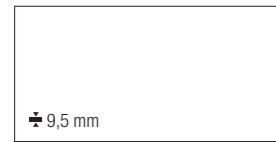
GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

DESTINAZIONI D'USO_INTENDED USE: NATURALE STRUTTURATO / EXT

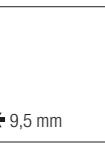
STORE



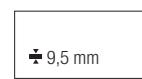
MANSION



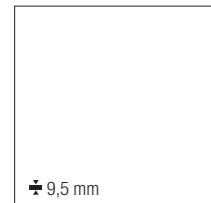
60x120 cm Rect - 24"x48"
NATURALE



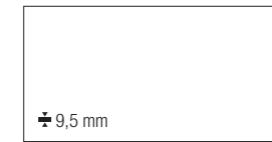
60x60 cm Rect - 24"x24"
NATURALE
STRUTTURATO*



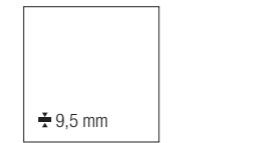
30x60 cm Rect - 12"x24"
NATURALE
STRUTTURATO*



90x90 cm Rect - 36"x36"
NATURALE



60x120 cm Rect - 24"x48"
NATURALE



60x60 cm Rect - 24"x24"
NATURALE
STRUTTURATO*



30x60 cm Rect - 12"x24"
NATURALE
STRUTTURATO*



90x90 cm Rect - 36"x36"
NATURALE

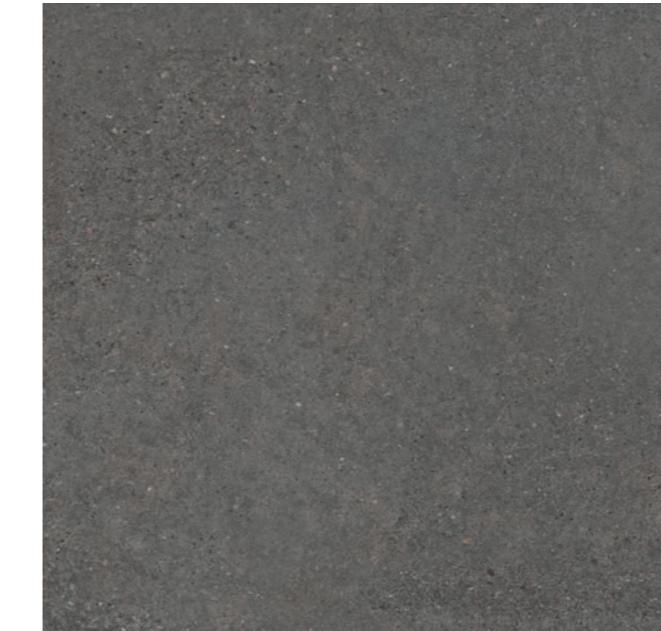
P R () T E C T
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

Context

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

DESTINAZIONI D'USO_INTENDED USE: NATURALE STRUTTURATO / EXT

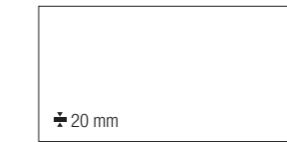
HANGAR



20 mm



60x120 cm Rect - 24"x48"
STRUTTURATO*



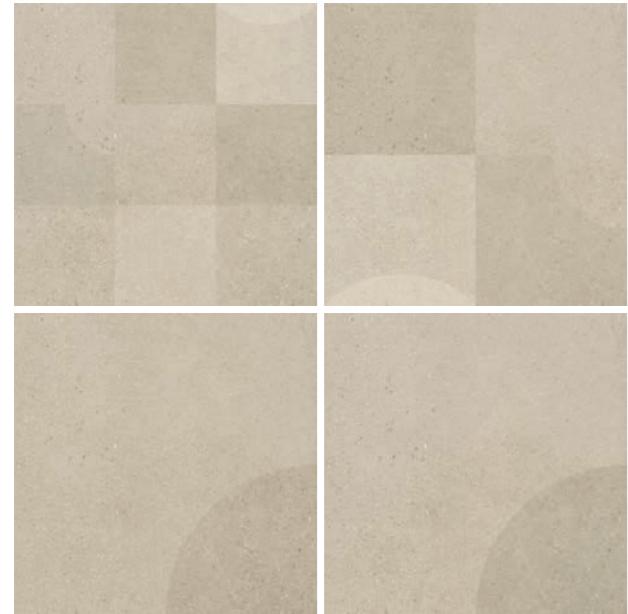
Disponibile in tutti i colori_All colors available

P R () T E C T
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

Context

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

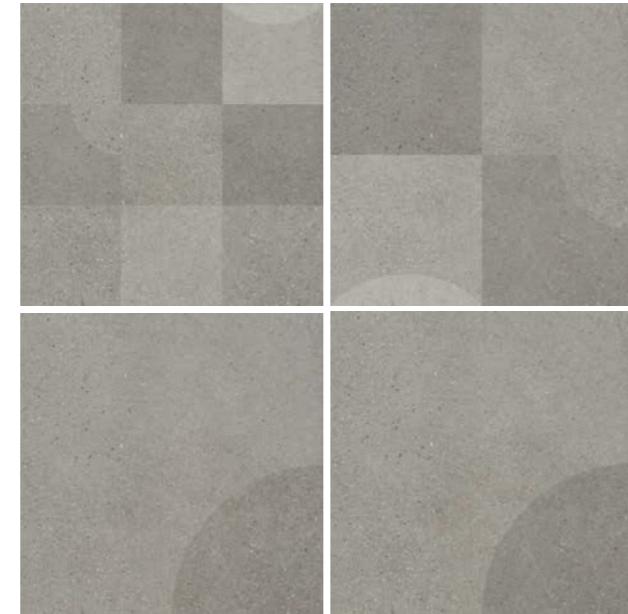
DECORI_DECORS



QUATER SQUARE

60x60 cm Rect - 24"x24"
NATURALE
± 9,5 mm

Prezzo a composizione 4 pz
Price for 4 pieces composition



QUATER LOFT

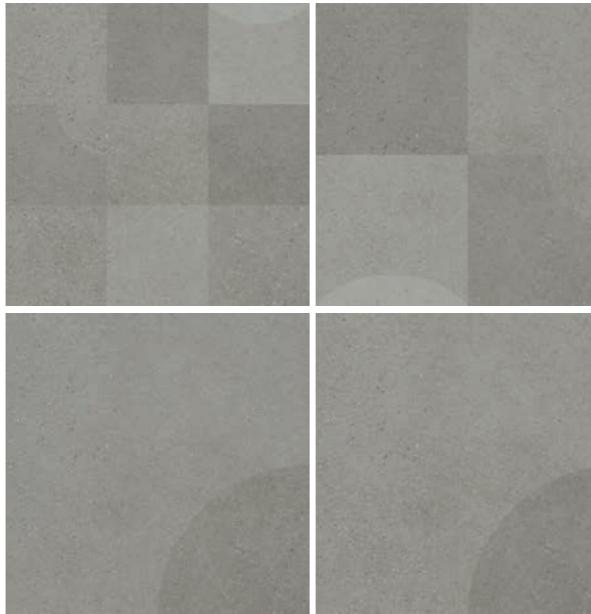
60x60 cm Rect - 24"x24"
NATURALE
± 9,5 mm

Prezzo a composizione 4 pz
Price for 4 pieces composition

Context

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

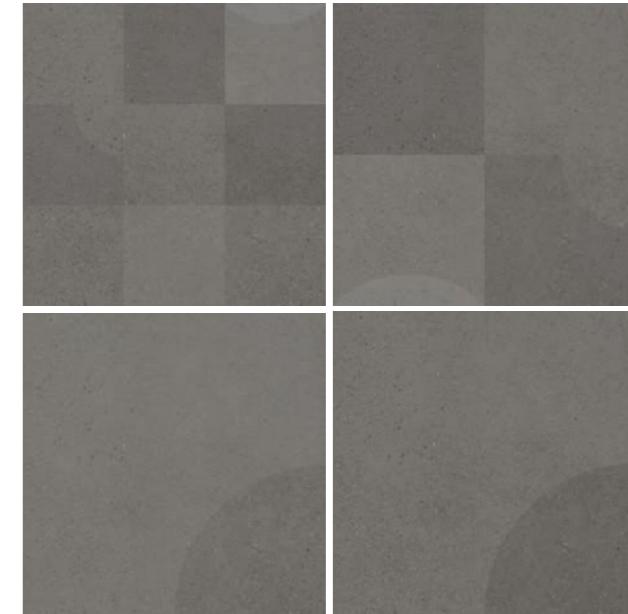
DECORI_DECORS



QUATER STORE

60x60 cm Rect - 24"x24"
NATURALE
± 9,5 mm

Prezzo a composizione 4 pz
Price for 4 pieces composition



QUATER MANSION

60x60 cm Rect - 24"x24"
NATURALE
± 9,5 mm

Prezzo a composizione 4 pz
Price for 4 pieces composition



MOSAICO 36 PEZZI SQUARE

30x30 cm Rect - 12"x12"
NATURALE
± 9,5 mm



MURETTO 3D SQUARE

30x60 cm Rect - 12"x24"
NATURALE
± 9,5 mm



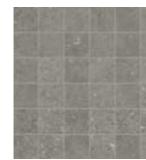
MOSAICO 36 PEZZI LOFT

30x30 cm Rect - 12"x12"
NATURALE
± 9,5 mm



MURETTO 3D LOFT

30x60 cm Rect - 12"x24"
NATURALE
± 9,5 mm



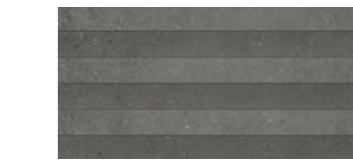
MOSAICO 36 PEZZI STORE

30x30 cm Rect - 12"x12"
NATURALE
± 9,5 mm



MURETTO 3D STORE

30x60 cm Rect - 12"x24"
NATURALE
± 9,5 mm



MOSAICO 36 PEZZI MANSION

30x30 cm Rect - 12"x12"
NATURALE
± 9,5 mm

MURETTO 3D MANSION

30x60 cm Rect - 12"x24"
NATURALE
± 9,5 mm



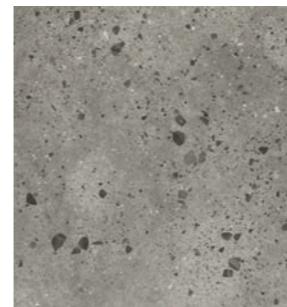
VENICE SQUARE

60x60 cm Rect - 24"x24"
NATURALE
± 9,5 mm



VENICE LOFT

60x60 cm Rect - 24"x24"
NATURALE
± 9,5 mm



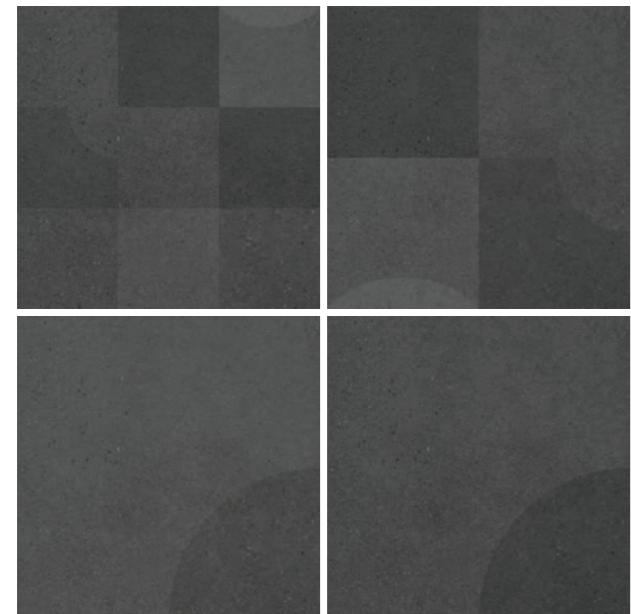
VENICE STORE

60x60 cm Rect - 24"x24"
NATURALE
± 9,5 mm

Context

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

DECORI_DECORS



QUARTER HANGAR

60x60 cm Rect - 24"x24"
NATURALE
± 9,5 mm

Prezzo a composizione 4 pz
Price for 4 pieces composition



MOSAICO 36 PEZZI HANGAR
30x30 cm Rect - 12"x12"
NATURALE
± 9,5 mm



MURETTO 3D HANGAR
30x60 cm Rect - 12"x24"
NATURALE
± 9,5 mm

P R () T E C T
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

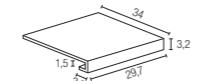
Context

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

PEZZI SPECIALI_TRIM PIECES



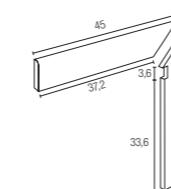
BATTISCOPA**
10x60 cm Rect - 4"x24"
NATURALE
± 10 mm



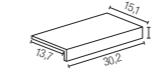
GRADONE A COSTA RETTA**
30x34 cm Rect - 12"x13^{3/8}"
NATURALE
± 9,5 mm



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



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



ELEMENTO "L" **
15x30x4 cm - 6"x12"x1^{9/16}"
STRUTTURATO*
± 9 mm

20 mm



COSTA TORO ANGOLARE DX**
30x60 cm Rect - 12"x24"
STRUTTURATO*
± 20 mm



COSTA TORO ANGOLARE SX**
30x60 cm Rect - 12"x24"
STRUTTURATO*
± 20 mm



COSTA TORO**
30x60 cm Rect - 12"x24"
STRUTTURATO*
± 20 mm



COSTA TORO GRIP**
30x60 cm Rect - 12"x24"
STRUTTURATO*
± 20 mm



COSTA RETTA ANGOLARE DX**
30x60 cm Rect - 12"x24"
STRUTTURATO*
± 20 mm



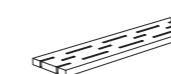
COSTA RETTA ANGOLARE SX**
30x60 cm Rect - 12"x24"
STRUTTURATO*
± 20 mm



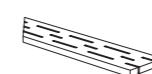
COSTA RETTA**
30x60 cm Rect - 12"x24"
STRUTTURATO*
± 20 mm



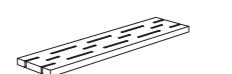
COSTA RETTA GRIP**
30x60 cm Rect - 12"x24"
STRUTTURATO*
± 20 mm



GRIGLIA ANGOLARE DX**
15x60 cm Rect - 6"x24"
STRUTTURATO*
± 20 mm



GRIGLIA ANGOLARE SX**
15x60 cm Rect - 6"x24"
STRUTTURATO*
± 20 mm



GRIGLIA**
15x60 cm Rect - 6"x24"
STRUTTURATO*
± 20 mm

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

**Disponibili in tutti i colori>All colors available

* Protezione antibatterica non presente_No antimicrobial protection

P R () T E C T
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

Context

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

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

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 (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	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 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 SCIOLAMENTO SLIP RESISTANCE	DIN 51130 BCR-TORTUS ANSI A326.3	- p > 0,40 DCOF ≥ 0,42	R10 p > 0,40 DCOF ≥ 0,42
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 EN 9239-1	Reg. 305/2011, Dec. 2000/147/CE, UNI EN 13501-1	Classe / Class A1 (parete / wall) Classe / Class A1_{f1} (pavimento / floor)
CONDUCIBILITA' TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	ASTM E84	No provision	Class A
SPESORE THICKNESS	FORMATI_SIZES 120x260 cm - 48"x102" 120x120 cm - 48"x48"	- - <td>λ = 1,3 W/m °K / 0.7 BTU/ft h °F 6 mm</td>	λ = 1,3 W/m °K / 0.7 BTU/ft h °F 6 mm

(*) Ad esclusione dell'acido floridrico 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

Context

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

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 ASTM C372	≥ 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 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 SCIOLAMENTO SLIP RESISTANCE	DIN 51130 BCR-TORTUS ANSI A326.3 AS/NZS 4586	- - - -	R10 Naturale R11 Strutturato B (A+B) Naturale C (A+B+C) Strutturato p > 0,40 DCOF ≥ 0,42 P3 Naturale P4 Strutturato BS 7976-2 PTV 36+ wet (SI. 96) Naturale PTV 36+ wet (SI. 96 - SI. 55) Strutturato
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 ASTM E84	CPR (UE) 305/2011, 2000/147/CE, UNI EN 13501-1	Classe / Class A1 (parete / wall) Classe / Class A1_{f1} (pavimento / floor) 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 ^(**)	RECT (INTERNO / INDOOR) ESTERNO / OUTDOOR	- -	2 mm 5-6 mm circa /approx.
SPESORE THICKNESS	FORMATI_SIZES 60x120 cm - 24"x48" 60x60 cm - 24"x24" 30x60 cm - 12"x24" 90x90 cm - 36"x36" 60x120 cm - 24"x48"	- - - - -	9,5 mm 20 mm

(*) Ad esclusione dell'acido floridrico 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

Context

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

IMBALLAGGI E PESI_PACKINGS AND WEIGHTS

GRES PORCELLANATO LAMINATO_LAMINATED PORCELAIN STONEWARE Zero.3

DESCRIZIONE Description	FORMATI Sizes	SCATOLA_Box			PALLET		
FONDO NATURALE 6 mm	120x260 RECT	1	44	3,12	-	18	792
FONDO NATURALE 6 mm	120x120 RECT	2	40,6	2,88	-	25	1015
							72

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

DESCRIZIONE Description	FORMATI Sizes	SCATOLA_Box			PALLET		
FONDO NATURALE	60x120 RECT	2	31,8	1,44	-	36	1144,8
FONDO NATURALE	90x90 RECT	2	33,6	1,62	-	25	840
FONDO NATURALE / STRUTTURATO	60x60 RECT	4	31,8	1,44	-	32	1017,6
FONDO NATURALE / STRUTTURATO	30x60 RECT	8	31,8	1,44	-	32	1017,6
FONDO STRUTTURATO 20 mm	60x120 RECT	1	32,5	0,72	-	32	1040
MOSAICO 36 PEZZI NATURALE	30x30 RECT	4	7,31	0,36	-	78	570,57
MURETTO 3D NATURALE	30x60 RECT	4	15,7	0,72	-	18	282,6
VENICE NATURALE	60x60 RECT	4	31,8	1,44	-	32	1017,6
QUARTER NATURALE	60x60 RECT	4	31,8	1,44	-	26	826,8
BATTISCOPA NATURALE	10x60 RECT	12	15	0,72	7,20	60	900
BATTISCOPA SCALA (KIT 2 PZ.) NATURALE	10x45	5	8,5	0,425	-	-	-
GRADONE A COSTA RETTA NATURALE	30x34 RECT	6	17,1	0,612	-	30	513
ANGOLINO GRADONE A COSTA RETTA NATURALE	34x34	2	6,27	0,231	-	48	300,96
ELEMENTO "L" STRUTTURATO	15x30xh4	8	9,6	0,36	2,40	48	460,8
COSTA TORO STRUTTURATO 20 mm	30x60 RECT	1	8,125	0,18	-	100	812,5
COSTA TORO ANGOLARE STRUTTURATO 20 mm	30x60 RECT	1	6,1	0,135	-	100	610
COSTA TORO GRIP STRUTTURATO 20 mm	30x60 RECT	1	8,125	0,18	-	100	812,5
COSTA RETTA STRUTTURATO 20 mm	30x60 RECT	1	8,125	0,18	-	100	812,5
COSTA RETTA ANGOLARE STRUTTURATO 20 mm	30x60 RECT	1	6,1	0,135	-	100	610
COSTA RETTA GRIP STRUTTURATO 20 mm	30x60 RECT	1	8,125	0,18	-	100	812,5
GRIGLIA STRUTTURATO 20 mm	15x60 RECT	2	8	0,18	-	100	800
GRIGLIA ANGOLARE STRUTTURATO 20 mm	15x60 RECT	2	7	0,157	-	100	700
							15,75

Context

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

Context

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

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% OF 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 della 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.

PALLETT 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.

Seguici su / Follow us on



GRES PORCELLANATO LAMINATO_LAMINATED PORCELAIN STONEWARE Zero.3

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 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 ISPF 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.

Panaria

ceramica

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

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