

Surround

**Materica e avvolgente,
per ambienti accoglienti e contemporanei**
Textural and enveloping,
for welcoming and contemporary environments

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**[®]

**La bellezza
di sentirsi
a casa**



The beauty of feeling at home

Trame e nuance nel linguaggio della contemporaneità

**Textures and nuances in the language
of contemporary style**


Un look materico studiato per armonizzarsi con gli stili abitativi contemporanei: Surround nasce dalle materie prime più pregiate per evocare, grazie al suo forte senso di autenticità, atmosfere eleganti e confortevoli, intrise di naturalità.

Una collezione che prende a modello una pietra sedimentaria ricca di sottili venature e di minute inclusioni fossili, e che propone texture ceramiche equilibrate e delicatamente sfumate, punteggiate di dettagli estremamente realistici.

A textured look designed to harmonise with contemporary living styles: Surround is created from the finest raw materials to evoke elegant and comfortable atmospheres imbued with naturalness, thanks to its strong sense of authenticity.

A collection modelled on a sedimentary stone rich in subtle veining and minute fossil inclusions, it proposes balanced and delicately shaded ceramic textures, punctuated with extremely realistic details.





Texture ricche di dettaglio, dalla mirabile armonia compositiva

Richly detailed textures with an admirable compositional harmony

PATTERN CALIBRATI, COLORI MODERNI

Surround reinterpreta una raffinata pietra calcarea alla luce delle tendenze più attuali dell'interior design. Il risultato è un esempio perfetto di armonia cromatica e compositiva, ricco di dettagli iperrealistici.

CALIBRATED PATTERNS, MODERN COLORS

Surround reinterprets a refined limestone surface in the light of the latest trends in interior design. The result is a perfect example of chromatic and compositional harmony, rich in hyper-realistic details.

LIBERTÀ DECORATIVA

Il ricco e variegato apparato decorativo è stato disegnato per valorizzare tutti gli ambienti della casa, nella più ampia libertà espressiva e nella massima versatilità di impiego, all'insegna di uno stile moderno e funzionale.

DECORATIVE FREEDOM

The rich and varied decoration has been designed to enhance all rooms in the home, allowing the greatest freedom of expression and versatility of use, under the banner of a modern and functional style.

PENSATA PER GLI AMBIENTI PIÙ DIVERSI

Interpretando la pietra con raro equilibrio creativo, Surround si inserisce con disinvoltura in qualsiasi ambiente, dandogli valore e personalizzandolo fino a renderlo unico.

DESIGNED FOR THE MOST DIVERSE ENVIRONMENTS

Interpreting stone with rare creative balance, Surround effortlessly makes itself at home in any environment, giving it value and personalising it to the point of making it unique.



SUPERFICI RAFFINATE E PERFORMANTI

Le quattro finiture disponibili estendono l'utilizzo in modo funzionale agli spazi interni ed esterni, con risultati eccellenti in termini di praticità e resa estetica complessiva.

REFINED, HIGH-PERFORMANCE SURFACES

The four available finishes extend the functional use of indoor and outdoor spaces, with excellent results in terms of practicality and overall aesthetics.

MASSIMA CONTINUITÀ IN & OUT

Grazie all'innovativa tecnologia Safetouch, che coniuga resistenza allo scivolamento e morbidezza al tatto, le finiture Naturale ed Ext risultano perfettamente abbinabili, massimizzando la continuità visiva tra i pavimenti interni e quelli esterni.

MAXIMUM IN & OUT CONTINUITY

Thanks to the innovative Safetouch technology, which combines slip resistance and soft touch, the Naturale and Ext finishes are perfectly matched, maximising visual continuity between indoor and outdoor floor coverings.

PROTEZIONE ANTIBATTERICA

L'esclusiva tecnologia Protect®, integrata nei pavimenti in gres porcellanato, garantisce alle superfici e agli ambienti sicurezza ed igienicità per effetto dello scudo di ioni in argento che elimina fino al 99.9% dei batteri.

ANTIMICROBIAL PROTECTION

The exclusive Protect® technology, integrated into the porcelain stoneware flooring, guarantees safe and hygienic surfaces and spaces thanks to the silver ion shield, which eliminates up to 99.9% of bacteria.

Sfumature rilassanti e materiche, tra inclusioni fossili, geometrie e grafismi naturali

Soothing textural nuances, between fossil inclusions, geometries and natural graphic details

Gres porcellanato
Porcelain stoneware

INDOOR

FINITURE / FINISHES
NATURALE / SOFT

FORMATI / SIZES

60x120 cm

60x60 cm

30x60 cm

15x15 cm

OUTDOOR

FINITURE / FINISHES
EXT / STRUTTURATO

FORMATI / SIZES

60x120 cm

60x60 cm

30x60 cm

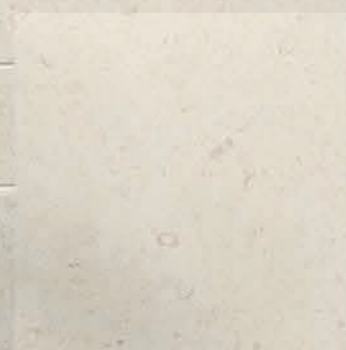
60x120 cm_20 mm

60x60 cm_20 mm

Rivestimenti da interno
Interior wall coverings

FORMATI / SIZES

30x60 cm



DRAFT



SKETCH



ROW



SHAPE



OUTLINE





Row Soft

Superficie Soft

Soft surface

MORBIDA E DAL RIFLESSO DELICATO

Grazie a una lavorazione post-produzione nasce una superficie morbida e setosa, caratterizzata da un riflesso particolarmente delicato, che restituisce in modo soffuso la naturale luminosità dell'ambiente.

SOFT WITH A DELICATE REFLECTION

Thanks to a post-production processing, a soft and silky surface is born, characterised by a particularly delicate reflection, that restores the natural brightness of the environment in a soft way.



Draft Naturale

Superficie Naturale



Naturale surface

OPACA, SICURA E FUNZIONALE

Una superficie opaca e con un coefficiente antiscivolo di R10 A+B ma priva di asperità percepibili: una combinazione ottenuta grazie all'esclusiva tecnologia Safetouch. Questa finitura sempre facile da pulire e sicura contro il rischio di scivolamento è ideale in ogni contesto indoor, sia residenziale che commerciale.

MATT, SAFE AND FUNCTIONAL

A matt surface that with an R10 A+B non-slip component, but without perceptible roughness: a combination obtained thanks to the exclusive Safetouch technology. This finishing is always easy to clean and safe against the risk of slipping. It is ideal for every indoor context, both residential and commercial.



Shape Strutturato

Superficie Strutturata

Strutturata surface

GRIP E RESISTENZA PER L'OUTDOOR

La struttura impressa alla superficie le conferisce un elevato grado di resistenza allo scivolamento, indispensabile per tutte le applicazioni outdoor che prevedono uno spessore di 20 mm, con posa a massetto, su erba, sabbia o ghiaia.

GRIP AND RESISTANCE FOR OUTDOOR USE

The structure impressed on the surface gives a high degree of slip resistance, indispensable for all the outdoor applications that provide a thickness of 20 mm, with laying on screed, grass, sand or gravel.



Sketch Ext

Superficie Ext

Ext surface

PROGETTATA PER LA CONTINUITÀ ESTETICA

Una finitura universale utilizzabile sia in interno che in esterno e che, a livello visivo, mantiene le stesse caratteristiche estetiche della finitura Naturale. La tecnologia Safetouch minimizza la ruvidità della superficie garantendo facilità di pulizia e manutenzione, senza pregiudicare le notevoli proprietà antiscivolo (R11-C).



DESIGNED FOR A SEAMLESS AESTHETIC

A universal finishing that is suitable for interiors and exteriors and that, visually, maintains the same aesthetic characteristics as the Natural finishing. Safetouch technology reduces the roughness of the surface, making it easy to clean and maintain, without compromising its exceptional non-slip (R11-C) properties.

Pattern essenziali, colori accoglienti e un ampio set di decori

Minimalist patterns, inviting colors
and a vast set of decorations

SOLUZIONI PER PROGETTARE SPAZI DA VIVERE

Surround è un'articolata collezione ceramica che propone cinque nuance rassicuranti e moderne disponibili in quattro finiture superficiali. Punto di forza della collezione è la sua multi matericità: le versioni ceramiche in gamma – gres porcellanato, gres outdoor e monoporosa – sono, infatti, progettate per applicazioni specifiche e sono, al contempo, perfettamente sinergiche tra loro. L'estesa gamma decorativa offre spunti per personalizzare qualsiasi ambiente con elementi fortemente caratterizzanti. Infine, Surround integra la tecnologia antibatterica PROTECT®, per spazi dalla qualità della vita superiore.

SOLUTIONS FOR DESIGNING SPACES TO FULLY LIVE IN

Surround is an articulated ceramic collection offering five reassuring and modern nuances available in four surface finishes. The strength of the collection is its multi-materiality: the ceramic versions in the range - porcelain stoneware, outdoor stoneware and monoporosa - are, in fact, designed for specific applications and are, at the same time, in perfect synergy with each other. The extensive decorative range offers ideas for customising any room, giving it strongly characterising elements. Finally, Surround incorporates PROTECT® antibacterial technology, for spaces with superior quality of life.



Maze 30x60 cm Rect - 12"x24" _ Row 30x60 cm Rect - 12"x24"
Draft Soft 60x120 cm Rect - 24"x48"







PAVIMENTO / FLOOR
Row Naturale 60x120 cm Rect - 24"x48"

RIVESTIMENTO / WALL
Draft Soft 60x120 cm Rect - 24"x48"



Sketch Naturale 30x60 cm Rect - 12"x24" _Mosaico 36 pezzi Row Naturale 30x30 cm Rect - 12"x12"
Row Naturale 60x60 cm Rect - 24"x24"



Superfici destinate a progetti di indoor-outdoor in perfetta continuità visiva

Surfaces for designs that highlight
perfect visual continuity of indoor-outdoor



Grazie alle due finiture Safetouch, Surround garantisce la più assoluta continuità estetica tra pavimenti interni (Naturale) ed esterni (Ext). Thanks to its two Safetouch finishes, Surround ensures the utmost aesthetic continuity between interior (Naturale) and exterior floors (Ext).





Sketch Naturale 30x60 cm Rect - 12"x24"
Mosaico 36 pezzi Row Naturale 30x30 cm Rect - 12"x12"

**Finiture belle e sicure,
per godersi la vita all'aria aperta
senza pensieri**

Beautiful and safe finishes,
to enjoy life in the open air without worries





Carving Shape Naturale 60x120 cm Rect - 24"x48" _Shape Naturale 30x60 cm Rect - 12"x24"
 Outline Naturale 60x120 cm Rect - 24"x48"



Soluzioni raffinate, versatili e antibatteriche per arredare gli spazi pubblici

Refined solutions, versatile and antibacterial,
to furnish public spaces



Carving Shape Naturale 60x120 cm Rect - 24"x48"
Outline Naturale 60x120 cm Rect - 24"x48"

Invitanti suggestioni visive e tattili per arredare il bagno in tutte le sue forme

Inviting visual and tactile suggestions
to decorate the bathroom in all its forms

AMBIENTI DALL'ELEGANZA CONFORTEVOLE

Dalla passione di Panaria per la casa nasce una collezione pensata per dare vita ad atmosfere rassicuranti e al tempo stesso sottilmente vibranti: spazi curati in ogni dettaglio, dove ritrovare sé stessi e custodirsi.

Una proposta articolata e seducente con una speciale vocazione per il bagno che, al fascino delle texture e dei colori, aggiunge l'eleganza discreta di quattro anime decorative disegnate per dare a ogni ambiente della casa il privilegio dell'unicità.

SPACES WITH COMFORTABLE ELEGANCE

From Panaria's passion for the home comes a collection designed to create atmospheres that are both reassuring and subtly vibrant: spaces with attention to every detail, where you can find yourself and cherish yourself. An articulated and seductive proposal with a special vocation for the bathroom which, to the charm of textures and colors, adds the discreet elegance of four decorative moods designed to give every room in the home the privilege of uniqueness.





PAVIMENTO / FLOOR
Draft Naturale 60x60 cm Rect - 24"x24"

Sinuose sottolineature di luce dalla delicata tridimensionalità

Sinuuous emphasis of light
with a delicate three-dimensionality



RIVESTIMENTO / WALL
Outline Soft 60x120 cm Rect - 24"x48" _Muretto Outline Soft 30x60 cm Rect - 12"x24"
Slots Draft 30x60 cm Rect - 12"x24"



Aggraziate ispirazioni naturali per un motivo dal raffinato tono su tono

Graceful natural inspirations for a refined tone on tone motif



Impressions Sketch 30x60 cm Rect - 12"x24" _Sketch 30x60 cm Rect - 12"x24"
Workshop Jade 6x24,6 cm - 2³/₈"x9⁵/₈"
Sketch Soft 60x120 cm Rect - 24"x48"





Workshop Jade 6x24,6 cm - 2³/₈"x9⁵/₈"
Sketch Soft 60x120 cm Rect - 24"x48"





Shape Soft 60x120 cm Rect - 24"x48" _Carving Outline Naturale 60x120 cm Rect - 24"x48"
Shape Soft 60x60 cm Rect - 24"x24"



Soluzioni originali disegnate per valorizzare lo spazio e creare atmosfera

Original solutions designed to enhance space and create atmosphere



Shape Soft 60x120 cm Rect - 24"x48" _Carving Outline Naturale 60x120 cm Rect - 24"x48"
Shape Soft 60x60 cm Rect - 24"x24"



Impressions Outline 30x60 cm Rect - 12"x24"
Outline 30x60 cm Rect - 12"x24"

Appendice



Appendix



PAVIMENTO / FLOOR
Shape Naturale 60x120 cm Rect - 24"x48"

RIVESTIMENTO / WALL
Muretto Shape Soft 30x60 cm Rect - 12"x24"

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

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.

RESISTENTE
RESISTANT

VERSATILE
VERSATILE

STABILE
STABLE

RICICLABILE
RECYCLABLE

AMA L'AMBIENTE
ENVIRONMENT-FRIENDLY

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

EASIER TO CLEAN
Thanks to our exclusive surface processing techniques.

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

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.



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



Safetouch
Soft and safe surfaces

La superficie ceramica universale

The universal ceramic surfaces

Tecnologia d'avanguardia che rende le superfici ceramiche più lisce e gradevoli al tatto, mantenendo allo stesso tempo elevati gli standard di resistenza allo scivolamento.

Grazie a Safetouch i pavimenti sono più sicuri, ma con ridotta ruvidità e quindi maggiormente igienici, facili da pulire e manuteneere.

Safetouch offre un coefficiente di resistenza allo scivolamento da R10 A+B a R11 C.

R10 (Naturale) - Particolarmente indicato per ambienti interni soprattutto dove è richiesta maggior sicurezza, come bagni, spazi caratterizzati da presenza di acqua, contesti pubblici o commerciali.

R11 (Ext) - Offrendo contemporaneamente massime performance di resistenza allo scivolamento e ruvidità contenuta, è una superficie universale, utilizzabile sia in interno che in esterno, anche in continuità.

Cutting-edge technology that makes ceramic surfaces smoother and more pleasing to the touch, while maintaining high standards of slip resistance. Thanks to Safetouch, floors are safer yet also smoother and therefore more hygienic and easier to clean and maintain.

Safetouch offers a slip resistance coefficient ranging from R10 A+B to R11 C.

R10 (Naturale) - Perfectly suited for indoor areas where safety is a priority, including bathrooms and other spaces often exposed to moisture, as well as in public or commercial environments.

R11 (Ext) - Offering outstanding slip resistance and a smooth touch, this is a versatile surface suitable for both indoor and outdoor use, providing a seamless transition between spaces.



MORBIDA AL TATTO E RUVIDITÀ MINIMA

SOFT TO THE TOUCH AND SMOOTHER



RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO GARANTITA

GUARANTEED SLIP RESISTANCE



IGIENICA E FACILE DA PULIRE

HYGIENIC AND EASY TO CLEAN



TOTAL LOOK IN&OUT (R11)

TOTAL LOOK IN&OUT (R11)

Surround

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

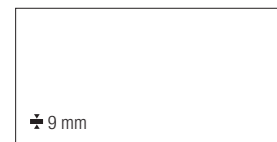
GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

DESTINAZIONI D'USO_INTENDED USE: NATURALE SOFT STRUTTURATO / EXT

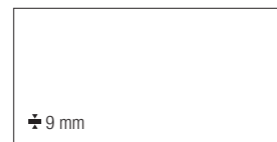
DRAFT



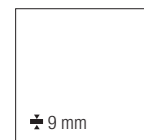
SKETCH



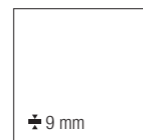
60x120 cm Rect - 24"x48"
NATURALE - SOFT
EXT*



60x120 cm Rect - 24"x48"
NATURALE - SOFT
EXT*



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



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



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



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



15x15 cm Rect - 6"x6"
NATURALE



15x15 cm Rect - 6"x6"
NATURALE



* Protezione antibatterica non presente_No antimicrobial protection

Surround

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

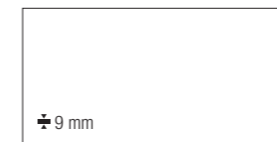
GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

DESTINAZIONI D'USO_INTENDED USE: NATURALE SOFT STRUTTURATO / EXT

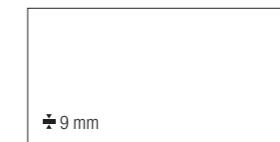
ROW



SHAPE



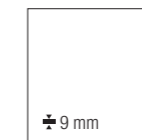
60x120 cm Rect - 24"x48"
NATURALE - SOFT
EXT*



60x120 cm Rect - 24"x48"
NATURALE - SOFT
EXT*



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



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



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



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



15x15 cm Rect - 6"x6"
NATURALE



15x15 cm Rect - 6"x6"
NATURALE



* Protezione antibatterica non presente_No antimicrobial protection

Surround

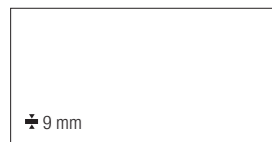
PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

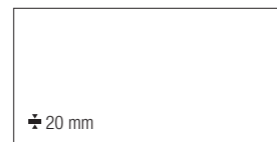
DESTINAZIONI D'USO_INTENDED USE: NATURALE    SOFT   STRUTTURATO / EXT 

OUTLINE

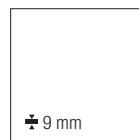
20 mm



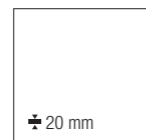
60x120 cm Rect - 24"x48"
NATURALE - SOFT
EXT*



60x120 cm Rect - 24"x48"
STRUTTURATO*



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



60x60 cm Rect - 24"x24"
STRUTTURATO*



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



15x15 cm Rect - 6"x6"
NATURALE

* Disponibili in tutti i colori_All colors available



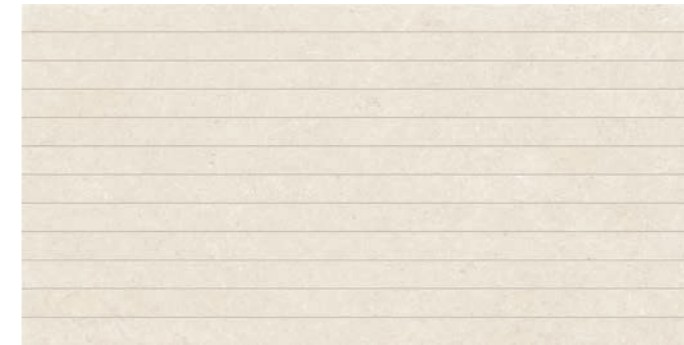
* Protezione antibatterica non presente_No antimicrobial protection

Surround

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

DECORI_DECORS



CARVING DRAFT
60x120 cm Rect - 24"x48"
NATURALE
± 9 mm



CARVING SKETCH
60x120 cm Rect - 24"x48"
NATURALE
± 9 mm



CARVING ROW
60x120 cm Rect - 24"x48"
NATURALE
± 9 mm



CARVING SHAPE
60x120 cm Rect - 24"x48"
NATURALE
± 9 mm



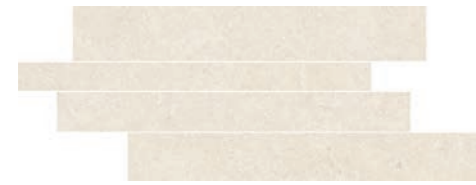
CARVING OUTLINE
60x120 cm Rect - 24"x48"
NATURALE
± 9 mm

Surround

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

DECORI_DECORS



MURETTO DRAFT
30x60 cm Rect - 12"x24"
SOFT
± 9 mm



MURETTO SKETCH
30x60 cm Rect - 12"x24"
SOFT
± 9 mm



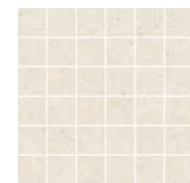
MURETTO ROW
30x60 cm Rect - 12"x24"
SOFT
± 9 mm



MURETTO SHAPE
30x60 cm Rect - 12"x24"
SOFT
± 9 mm



MURETTO OUTLINE
30x60 cm Rect - 12"x24"
SOFT
± 9 mm



MOSAICO 36 PEZZI DRAFT
30x30 cm Rect - 12"x12"
NATURALE
± 9 mm



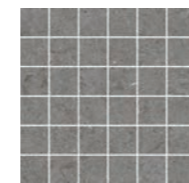
MOSAICO 36 PEZZI SKETCH
30x30 cm Rect - 12"x12"
NATURALE
± 9 mm



MOSAICO 36 PEZZI ROW
30x30 cm Rect - 12"x12"
NATURALE
± 9 mm



MOSAICO 36 PEZZI SHAPE
30x30 cm Rect - 12"x12"
NATURALE
± 9 mm



MOSAICO 36 PEZZI OUTLINE
30x30 cm Rect - 12"x12"
NATURALE
± 9 mm

Surround

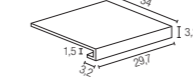
GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

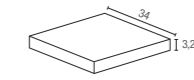
PEZZI SPECIALI_TRIM PIECES



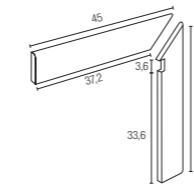
BATTISCOPA**
7,5x60 cm Rect - 3"x24"
NATURALE / SOFT
± 9 mm



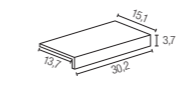
GRADONE A COSTA RETTA**
30x34 cm Rect - 12"x13^{3/8}"
NATURALE
± 9 mm



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



BATTISCOPA SCALA (kit 2 pezzi) DX/SX**
7,5x45 cm - 3"x18"
NATURALE
± 9 mm

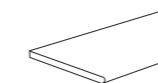


ELEMENTO "L" **
15x30x4 cm Rect - 6"x12"x1^{9/16}"
EXT*
± 9 mm

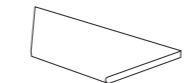
Realizzato tramite incollaggio
Made by gluing

Abbinabile alla finitura Ext
To be used with Ext version

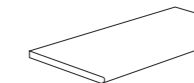
20 mm



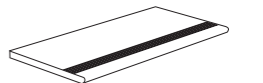
COSTA TORO ANGOLARE DX**
30x60 cm Rect - 12"x24"
STRUTTURATO*
± 20 mm



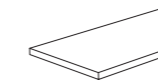
COSTA TORO ANGOLARE SX**
30x60 cm Rect - 12"x24"
STRUTTURATO*
± 20 mm



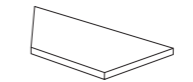
COSTA TORO**
30x60 cm Rect - 12"x24"
STRUTTURATO*
± 20 mm



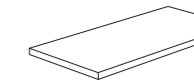
COSTA TORO GRIP**
30x60 cm Rect - 12"x24"
STRUTTURATO*
± 20 mm



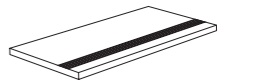
COSTA RETTA ANGOLARE DX**
30x60 cm Rect - 12"x24"
STRUTTURATO*
± 20 mm



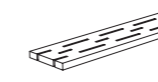
COSTA RETTA ANGOLARE SX**
30x60 cm Rect - 12"x24"
STRUTTURATO*
± 20 mm



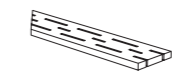
COSTA RETTA**
30x60 cm Rect - 12"x24"
STRUTTURATO*
± 20 mm



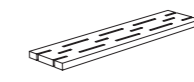
COSTA RETTA GRIP**
30x60 cm Rect - 12"x24"
STRUTTURATO*
± 20 mm



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

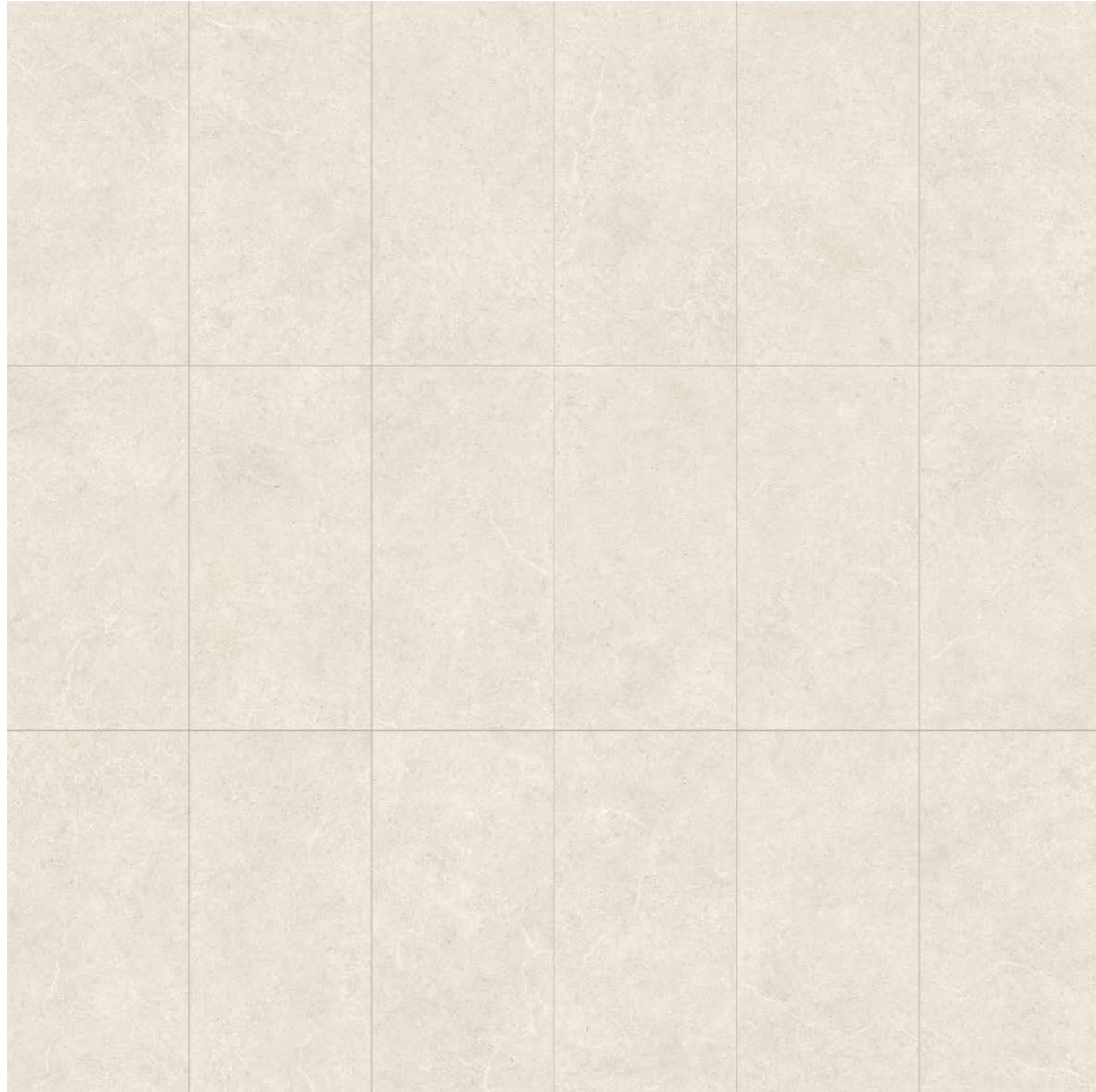
* Protezione antibatterica non presente_No antimicrobial protection

Surround

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

DRAFT_60x120 9 mm



Surround

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

SKETCH_60x120 9 mm



Surround

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

ROW_60x120 9 mm



Surround

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

SHAPE_60x120 9 mm



Surround

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

OUTLINE_60x120 9 mm



Surround















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	1.800 N 9 mm 13.600 N 20 mm 400 lbf 9 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
 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 A RESISTANT
 RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO^(*) CHEMICAL RESISTANCE ^(*)	ISO 10545-13 ASTM C650	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	LA-HA RESISTENTE / RESISTANT A RESISTANT
 RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	ISO 10545-12 ASTM C1026	Nessuna alterazione / No alteration As indicated by manufacturer	RESISTENTE / RESISTANT RESISTANT
 RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE	DIN EN 16165 - Annex B DIN EN 16165 - Annex A BCR-TORTUS ANSI A326.3 AS/NZS 4586 BS EN 16165 - Annex C	- - - - - -	R10 Naturale R11 Ext - Strutturato B (A+B) Naturale C (A+B+C) Ext - Strutturato μ > 0,40 Naturale - Ext - Strutturato ID - DCOF ≥ 0.42 (dry) Naturale - Soft IW - DCOF ≥ 0.42 (wet) Naturale IW+ Naturale (**) EW Ext - Strutturato P3 Naturale P4 Ext - Strutturato PTV 36+ wet (Sl. 96) Naturale PTV 36+ wet (Sl. 96 - Sl. 55) Ext - Strutturato V2 Variazioni minime / Slight variation
 STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	ANSI A137.1	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	V2 Variazioni minime / Slight variation
 REAZIONE AL FUOCO FIRE REACTION	EN 13823 EN 9239-1	CPR (UE) 305/2011, 2000/147/CE, UNI EN 13501-1	Classe / Class A1 (parete / wall) Classe / Class A1fl (pavimento / floor)
FLAME SPREAD	ASTM E84	-	Class A
 CONDUCIBILITA' TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	EN 12524	-	λ = 1,3 W/m °K / 0.7 BTU/ft h °F
 FUGA MINIMA CONSIGLIATA^(*) RECOMMENDED MINIMUM JOINT ^(*)	RECT (INTERNO / INDOOR) ESTERNO / OUTDOOR	- -	2 mm 5-6 mm circa /approx.
 SPESSORE THICKNESS	FORMATI_SIZES 60x120 cm - 24"x48" 60x60 cm - 24"x24" 30x60 cm - 12"x24" 15x15 cm - 6"x6" 60x120 cm - 24"x48" 60x60 cm - 24"x24"	- - - - - -	9 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

(***) Ad eccezione delle zone caratterizzate da un maggior rischio di scivolamento (come docce pubbliche, piscine coperte, ecc.) per le quali si consiglia una superficie Ext
With the exception of areas characterized by a higher risk of slipping (such as public showers, indoor swimming pools, etc.) for which a Ext surface is recommended

Surround

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

IMBALLAGGI E PESI_PACKINGS AND WEIGHTS

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

DESCRIZIONE Description	FORMATI Sizes	SCATOLA_Box				PALLET		
FONDO NATURALE / SOFT / EXT	60x120 ^{RECT}	2	30,8	1,44	-	36	1108,8	51,84
FONDO NATURALE / SOFT / EXT	60x60 ^{RECT}	4	30,8	1,44	-	32	985,6	46,08
FONDO NATURALE / SOFT / EXT	30x60 ^{RECT}	9	35	1,62	-	32	1120	51,84
FONDO NATURALE	15x15 ^{RECT}	32	15,55	0,72	-	64	995,2	46,08
CARVING NATURALE	60x120 ^{RECT}	2	30,8	1,44	-	78	2402,4	112,32
MURETTO SOFT	30x60 ^{RECT}	4	15	0,72	-	30	450	21,6
MOSAICO 36 PEZZI NATURALE	30x30 ^{RECT}	5	9,375	0,45	-	60	562,5	27
BATTISCOPA NATURALE / SOFT	7,5x60 ^{RECT}	12	12	0,54	7,2	60	720	32,4
BATTISCOPA SCALA (KIT 2 PZ.) NATURALE	7,5x45	5	7,5	0,3375	-	-	-	-
GRADONE A COSTA RETTA NATURALE	30x34 ^{RECT}	4	13,3	0,408	-	20	266	8,16
ANGOLO GRADONE A COSTA RETTA NATURALE	34x34	2	6,27	0,2312	-	48	300,96	11,0976
ELEMENTO "L" EXT	15x30xh4 ^{RECT}	8	8,74	0,36	2,4	48	419,52	17,28
FONDO STRUTTURATO 20 mm	60x120 ^{RECT}	1	32,5	0,72	-	36	1170	25,92
FONDO STRUTTURATO 20 mm	60x60 ^{RECT}	2	33,6	0,72	-	32	1075,2	23,04
COSTA TORO STRUTTURATO 20 mm	30x60 ^{RECT}	1	8,125	0,18	-	100	812,5	18
COSTA TORO ANGOLARE STRUTTURATO 20 mm	30x60 ^{RECT}	1	6,1	0,135	-	100	610	13,5
COSTA TORO GRIP STRUTTURATO 20 mm	30x60 ^{RECT}	1	8,125	0,18	-	100	812,5	18
COSTA RETTA STRUTTURATO 20 mm	30x60 ^{RECT}	1	8,125	0,18	-	100	812,5	18
COSTA RETTA ANGOLARE STRUTTURATO 20 mm	30x60 ^{RECT}	1	6,1	0,135	-	100	610	13,5
COSTA RETTA GRIP STRUTTURATO 20 mm	30x60 ^{RECT}	1	8,125	0,18	-	100	812,5	18
GRIGLIA STRUTTURATO 20 mm	15x60 ^{RECT}	2	8	0,18	-	100	800	18
GRIGLIA ANGOLARE STRUTTURATO 20 mm	15x60 ^{RECT}	2	7	0,1575	-	100	700	15,75

Surround

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

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.

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

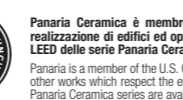
Below are the system certifications obtained by Panariagroup for its factories, commercial divisions and service departments, testifying to the Group's commitment to ethical, environmental, safety and quality issues. For further details and to download the certificates please visit our website: panaria.it



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



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.



Certification en phase de autorisation pour le Classement UPEC

I prodotti Panaria possiedono Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) specifica di tipo III, certificata da ente terzo indipendente secondo le normative 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.

Surround

MONOPOROSA IN PASTA BIANCA SMALTATA_GLAZED WHITE BODY POROUS SINGLE-FIRED WALL TILES

RIVESTIMENTI DA INTERNO_INTERIOR WALL COVERINGS

DRAFT



SKETCH



ROW



SHAPE



OUTLINE



± 8 mm

30x60 cm Rect - 12"x24"

Surround

MONOPOROSA IN PASTA BIANCA SMALTATA_GLAZED WHITE BODY POROUS SINGLE-FIRED WALL TILES

RIVESTIMENTI DA INTERNO_INTERIOR WALL COVERINGS

DECORI_DECORS



MAZE

30x60 cm Rect - 12"x24"

± 8 mm

Sviluppato su 8 soggetti

Developed on 8 patterns

MAZE:

I soggetti all'interno della scatola sono presenti in modo casuale_The patterns are placed in the box randomly

Surround

MONOPOROSA IN PASTA BIANCA SMALTATA_GLAZED WHITE BODY POROUS SINGLE-FIRED WALL TILES

RIVESTIMENTI DA INTERNO_INTERIOR WALL COVERINGS

DECORI_DECORS



IMPRESSIONS DRAFT
30x60 cm Rect - 12"x24"
± 8 mm

Sviluppato su 4 soggetti
Developed on 4 patterns



IMPRESSIONS SKETCH
30x60 cm Rect - 12"x24"
± 8 mm

Sviluppato su 4 soggetti
Developed on 4 patterns

IMPRESSIONS:
I soggetti all'interno della scatola sono presenti in modo casuale_The patterns are placed in the box randomly

Surround

MONOPOROSA IN PASTA BIANCA SMALTATA_GLAZED WHITE BODY POROUS SINGLE-FIRED WALL TILES

RIVESTIMENTI DA INTERNO_INTERIOR WALL COVERINGS

DECORI_DECORS



IMPRESSIONS OUTLINE
30x60 cm Rect - 12"x24"
± 8 mm

Sviluppato su 4 soggetti
Developed on 4 patterns

IMPRESSIONS:
I soggetti all'interno della scatola sono presenti in modo casuale_The patterns are placed in the box randomly

Surround

MONOPOROSA IN PASTA BIANCA SMALTATA_GLAZED WHITE BODY POROUS SINGLE-FIRED WALL TILES

RIVESTIMENTI DA INTERNO_INTERIOR WALL COVERINGS

DECORI_DECORS



SLOTS DRAFT
30x60 cm Rect - 12"x24"
± 8 mm

Sviluppato su 8 soggetti
Developed on 8 patterns



SLOTS SKETCH
30x60 cm Rect - 12"x24"
± 8 mm

Sviluppato su 8 soggetti
Developed on 8 patterns

SLOTS:
I soggetti all'interno della scatola sono presenti in modo casuale_The patterns are placed in the box randomly

Surround

MONOPOROSA IN PASTA BIANCA SMALTATA_GLAZED WHITE BODY POROUS SINGLE-FIRED WALL TILES

RIVESTIMENTI DA INTERNO_INTERIOR WALL COVERINGS

DECORI_DECORS



SLOTS SHAPE
30x60 cm Rect - 12"x24"
± 8 mm

Sviluppato su 8 soggetti
Developed on 8 patterns

SLOTS:
I soggetti all'interno della scatola sono presenti in modo casuale_The patterns are placed in the box randomly

Surround













MONOPOROSA IN PASTA BIANCA SMALTATA_GLAZED WHITE BODY POROUS SINGLE-FIRED WALL TILES

RIVESTIMENTI DA INTERNO_INTERIOR WALL COVERINGS

CARATTERISTICHE TECNICHE_TECHNICAL FEATURES

MONOPOROSA IN PASTA BIANCA SMALTATA_GLAZED WHITE BODY POROUS SINGLE-FIRED WALL TILES

ISO 13006-L (Gruppo / Group BIII-GL) • EN 14411-L (Gruppo / Group BIII-GL) • ANSI A137.1 (Glazed wall tiles - P4 Class)

CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL FEATURES	METODO DI PROVA TEST METHOD	REQUISITI PRESCRITTI REQUIRED VALUES	VALORI MEDI AVERAGE VALUES
 ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	ISO 10545-3 ASTM C373	> 10% 7% < E _v ≤ 20%	> 10% 7% < E_v ≤ 20%
 SFORZO DI ROTTURA (S) BREAKING STRENGTH (S)	ISO 10545-4 ASTM C648	≥ 600 N ≥ 125 lbf	≥ 600 N ≥ 125 lbf
 RESISTENZA ALLA FLESSIONE MODULUS OF RUPTURE	ISO 10545-4	≥ 12 N/mm ²	18 N/mm²
 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 A RESISTANT
 RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO^(*) CHEMICAL RESISTANCE ^(*)	ISO 10545-13 ASTM C650	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	LA-HA RESISTENTE / RESISTANT A RESISTANT
 RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	ISO 10545-12 ASTM C1026	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	NON RESISTENTE / NOT RESISTANT NOT RESISTANT
 STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	ANSI A137.1	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	V2 Variazioni minime / Slight variation
 REAZIONE AL FUOCO FIRE REACTION	EN 13823	CPR (UE) 305/2011, 2000/147/CE, UNI EN 13501-1	Classe / Class A1 (parete / wall)
FLAME SPREAD	ASTM E84	No provision	Class A
 CONDUCIBILITÀ TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	EN 12524	-	λ = 0,7 W/m °K λ = 0.4 BTU/ft h °F
 FUGA MINIMA CONSIGLIATA^(**) RECOMMENDED MINIMUM JOINT ^(**)	RECT (INTERNO / INDOOR)	-	1 mm
 SPESSORE THICKNESS	FORMATI_SIZES 30x60 cm - 12"x24"	-	8 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








Surround

MONOPOROSA IN PASTA BIANCA SMALTATA_GLAZED WHITE BODY POROUS SINGLE-FIRED WALL TILES

RIVESTIMENTI DA INTERNO_INTERIOR WALL COVERINGS

IMBALLAGGI E PESI_PACKINGS AND WEIGHTS

MONOPOROSA IN PASTA BIANCA SMALTATA_GLAZED WHITE BODY POROUS SINGLE-FIRED WALL TILES

DESCRIZIONE Description	SPESSORE Thickness	FORMATI Sizes	SCATOLA_Box				PALLET		
									
FONDO	8 mm	30x60 ^{RECT}	8	18,88	1,44	-	60	1132,8	86,4
MAZE	8 mm	30x60 ^{RECT}	8	18,88	1,44	-	20	377,6	28,8
IMPRESSIONS	8 mm	30x60 ^{RECT}	8	18,88	1,44	-	20	377,6	28,8
SLOTS	8 mm	30x60 ^{RECT}	8	18,88	1,44	-	20	377,6	28,8

DESTINAZIONI D'USO_INTENDED USE

Idoneo esclusivamente per la posa a parete in ambienti interni; non posare a pavimento e a rivestimento in luoghi esterni.
Intended exclusively for the cladding of interior walls; do not use as flooring or to clad exterior spaces.

Surround

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 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 to 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.

Seguici su / Follow us on



Group Marketing & Communications - Panariagroup
Novembre 2024

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