

Kairos

Disegnata dal tempo, progettata per accogliere
Designed by the passing of time,
engineered to welcome

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

La bellezza del tempo che passa: un'emozione da vivere

**The beauty of the passing of time:
an emotion to experience**

Kairos coglie le assi di rovere al massimo della loro maturazione estetica, quando le fibre del legno virano su tonalità calde e avvolgenti e una tenue patinatura, dovuta all'avvicinarsi delle generazioni, ne impreziosisce la superficie. Il gres porcellanato Panaria restituisce così il fascino di un materiale vivo e in perpetua evoluzione, la cui complessa texture sovrappone nodi, graffi, incisioni e fenditure stuccate con un singolare livello di realismo.

Kairos captures oak planks at the peak of their aesthetic maturity, when wood fibres develop warm, enveloping tones and a subtle patina, due to the passing of generations, embellishes the surface. Panaria porcelain stoneware thus conveys the appeal of a perpetually evolving living material, whose complex texture superimposes knots, scratches, incisions and grouted cracks with a unique level of realism.

Ogni traccia cela una storia nella quale immergersi

Every trace conceals a story to immerse yourself in



TEMPERAMENTO CONTEMPORANEO

Con Kairos Panaria introduce nel suo già ampio catalogo un effetto legno che ostenta i segni del tempo, evocando un'idea di naturalità immediata e suggestiva, moderna e trasversale.

CONTEMPORARY TEMPERAMENT

With Kairos, Panaria introduces – to its already extensive catalogue – a wood effect that reveals the marks of time, evoking a sense of naturalness that is immediate and evocative, modern and universal.

CARATTERE E TRASVERSALITÀ

Doghe ceramiche dalla personalità decisa, per superfici posate dal temperamento imprevedibile, sempre diverso e originale. Un tratto caratteriale grazie al quale Kairos dona a qualsiasi ambiente un appeal inconfondibile.

CHARACTER AND VERSATILITY

Ceramic planks with a strong personality for laid surfaces with an unpredictable temperament that is always different and original. Thanks to this character trait, Kairos lends any room an unmistakable appeal.

UNA COLLEZIONE PROFONDA E ACCESSORIATA

6 colori per indoor e outdoor, incluso lo spessore maggiorato in 20 mm, fanno di Kairos una collezione completa e versatile, arricchita da un set completo di pezzi speciali e da due distinte linee decorative.

A DEEP AND COMPREHENSIVE COLLECTION

6 colors for indoor and outdoor use, including an extra thickness of 20 mm, make Kairos a complete and versatile collection, enriched by a complete set of trims and two distinct decorative ranges.

AMPIA ABBINABILITÀ

Una collezione che dimostra un'estesa abbinabilità interna al catalogo Panaria, grazie al suo aspetto schiettamente naturale, che dialoga con qualsiasi altro look (cemento, pietra, marmo, metallo) e colore.

WIDE RANGE OF COMBINATIONS

A collection with many combination options within the Panaria catalogue thanks to its purely natural look, which dialogues with any other look (concrete, stone, marble, metal) and color.

CONTINUITÀ IN & OUT

Un'ampiezza di gamma straordinaria: 6 colori in finiture da interni e da esterni, per dare la più assoluta continuità estetica indoor-outdoor a qualsiasi spazio domestico o commerciale.

IN & OUT CONTINUITY

An extraordinary breadth of range: 6 colors for indoor and outdoor finishes to give total indoor/outdoor aesthetic continuity to any domestic or commercial space.

PROTEZIONE ANTIBATTERICA

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

ANTIMICROBIAL PROTECTION

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

L'abbraccio del tempo in sei nuance calde e naturali

The embrace of time in six warm and natural shades

INDOOR

FINITURE / FINISHES
NATURALE

FORMATI / SIZES

30x120 cm
20x120 cm
7,5x60 cm
7,5x40,7 cm

OUTDOOR

FINITURE / FINISHES
STRUTTURATO / EXT

FORMATI / SIZES

40x120 cm_20 mm
20x120 cm

IMERA

ANEMOS

ILIOS

ZOI

PATHOS

STIGMI



Lo spazio ritrova un'anima accogliente, tra nuance naturali modellate dal tempo

The space acquires a welcoming atmosphere with natural nuances shaped by time

COMPLESSE ARMONIE CROMATICHE

All'interno delle singole doghe ceramiche i toni si avvicinano con passaggi netti, caratteristica che dà alle superfici posate un marcato movimento e una grande varietà cromatica.

A livello grafico Kairos ricostruisce i tratti caratteristici di un assito di rovere vissuto, offrendo un esteso ventaglio di texture ricche di dettagli seducenti.

COMPLEX CHROMATIC HARMONIES

Within the individual ceramic planks, the tones alternate with clear transitions, which gives the laid surfaces a striking movement and a great color variety. Graphically, Kairos reconstructs the characteristic features of a time-worn oak plank, offering an extensive range of textures full of seductive details.







Un pavimento outdoor effetto legno ci offre tante soluzioni in una

A wood-effect outdoor floor offers
many solutions in one





Imera Naturale 20x120 cm Rect - 8"x48" _Imera Ext 20x120 cm Rect - 8"x48"
Inserto Imera Naturale 20x120 cm Rect - 8"x48"
Wallcraft Wave 35x100 cm Rect - 13^{3/4}"x39" _Enigma Wax 35x100 cm Rect - 13^{3/4}"x39"

Forme e superfici ispirate all'innata ricchezza tattile e cromatica del legno

Shapes and surfaces inspired by the innate
tactile chromatic richness of wood



Inserto Imera Naturale 20x120 cm Rect - 8"x48"
Imera Naturale 20x120 cm Rect - 8"x48"





Bellezza senza preoccupazioni per la casa e per gli spazi pubblici

Carefree beauty for the home
and public spaces





Il piacere di vivere l'indoor e l'outdoor coniugando in modo mirabile eleganza, resistenza e continuità estetica

The pleasure of living indoors and outdoors with an admirable
combination of elegance, durability and aesthetic continuity



Zoi Naturale 20x120 cm Rect - 8"x48"
Zoi Strutturato 20 mm 40x120 cm Rect - 16"x48"





Ambienti indoor sani e sicuri grazie a Protect[®], lo scudo antibatterico sempre attivo

Healthy and safe indoor spaces thanks to Protect[®],
the constantly active antibacterial shield



Soluzioni ricche di stile e personalità per spazi residenziali e pubblici

Stylish solutions with great personality
for residential and public spaces



Stigmi Naturale 20x120 cm Rect - 8"x48"
Blade Essence Naturale 100x300 cm Rect - 39"x118"





Un look dal fascino immediato, credibile e sempre attuale

A credible, timeless look with an instant appeal

AUTENTICA E ACCOGLIENTE

Deciso, caldo, contemporaneo, Kairos rende sempre attuale la bellezza vissuta degli assiti di legno con una collezione articolata e ricca di cromatismi: un omaggio al fascino intramontabile del rovere, un'essenza capace di inserirsi con naturalezza in qualsiasi ambiente, domestico o commerciale, e di armonizzarsi con moltissimi altri materiali.

AUTHENTIC AND WELCOMING

Bold, warm, and contemporary, Kairos revitalises the time-worn beauty of wood planks with a colourful and multifaceted collection: a tribute to the timeless appeal of oak, a wood that blends naturally into any environment, domestic or commercial, and harmonises with many other materials.





Un gioco di intarsi estremamente scenografico, per un design elegante e raffinato

An extremely scenographic representation of inlays,
for an elegant and refined design





Look legno ed effetto pietra: un'intesa inscritta nella natura

Wood look and stone effect:
harmony enshrined in nature



Pathos Naturale 20x120 cm Rect - 8"x48" _Esagono Pathos 32,7xh28,4 cm Rect- 12⁷/₈"x11¹/₈"
Stone Trace tavolo / table Crest Naturale



Pathos Naturale 20x120 cm Rect - 8"x48" _Esagono Pathos 32,7xh28,4 cm Rect- 12^{7/8}"x11^{1/8}"
 Stone Trace tavolo / table Crest Naturale

Appendice



Appendix



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.

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



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.

Kairos

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

DESTINAZIONI D'USO_INTENDED USE: NATURALE    STRUTTURATO / EXT 



P R () T E C T [®]
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

IMERA



30x120 cm Rect - 12"x48"
NATURALE



20x120 cm Rect - 8"x48"
NATURALE
EXT



LISTELLO
7,5x60 cm Rect - 3"x24"
NATURALE

20 mm



40x120 cm Rect - 16"x48"
STRUTTURATO*

* Protezione antibatterica non presente
No antimicrobial protection

Kairos

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

DESTINAZIONI D'USO_INTENDED USE: NATURALE    STRUTTURATO / EXT 



P R () T E C T [®]
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

ANEMOS



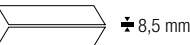
30x120 cm Rect - 12"x48"
NATURALE



20x120 cm Rect - 8"x48"
NATURALE
EXT



LISTELLO
7,5x60 cm Rect - 3"x24"
NATURALE



CHEVRON*
7,5x40,7 cm - 3"x16"
NATURALE

20 mm



40x120 cm Rect - 16"x48"
STRUTTURATO*

* Protezione antibatterica non presente
No antimicrobial protection

Kairos

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

DESTINAZIONI D'USO_INTENDED USE: NATURALE    STRUTTURATO / EXT 



P R () T E C T[®]
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

ILIOS



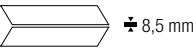
30x120 cm Rect - 12"x48"
NATURALE



20x120 cm Rect - 8"x48"
NATURALE
EXT



LISTELLO
7,5x60 cm Rect - 3"x24"
NATURALE



CHEVRON*
7,5x40,7 cm - 3"x16"
NATURALE

20 mm



40x120 cm Rect - 16"x48"
STRUTTURATO*

* Protezione antibatterica non presente
No antimicrobial protection

Kairos

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

DESTINAZIONI D'USO_INTENDED USE: NATURALE    STRUTTURATO / EXT 



P R () T E C T[®]
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

ZOI



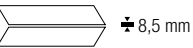
30x120 cm Rect - 12"x48"
NATURALE



20x120 cm Rect - 8"x48"
NATURALE



LISTELLO
7,5x60 cm Rect - 3"x24"
NATURALE



CHEVRON*
7,5x40,7 cm - 3"x16"
NATURALE

20 mm



40x120 cm Rect - 16"x48"
STRUTTURATO*

* Protezione antibatterica non presente
No antimicrobial protection

Kairos

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

DESTINAZIONI D'USO_INTENDED USE: NATURALE    STRUTTURATO / EXT 



P R () T E C T[®]
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

STIGMI



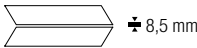
30x120 cm Rect - 12"x48"
NATURALE



20x120 cm Rect - 8"x48"
NATURALE



LISTELLO
7,5x60 cm Rect - 3"x24"
NATURALE



CHEVRON*
7,5x40,7 cm - 3"x16"
NATURALE

20 mm



40x120 cm Rect - 16"x48"
STRUTTURATO*

* Protezione antibatterica non presente
No antimicrobial protection

Kairos

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

DESTINAZIONI D'USO_INTENDED USE: NATURALE    STRUTTURATO / EXT 



P R () T E C T[®]
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

PATHOS



30x120 cm Rect - 12"x48"
NATURALE



20x120 cm Rect - 8"x48"
NATURALE



LISTELLO
7,5x60 cm Rect - 3"x24"
NATURALE

20 mm



40x120 cm Rect - 16"x48"
STRUTTURATO*

* Protezione antibatterica non presente
No antimicrobial protection

Kairos

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

DECORI_DECORS



INSERTO IMERA

20x120 cm Rect - 8"x48"
NATURALE
± 9,5 mm



INSERTO ANEMOS

20x120 cm Rect - 8"x48"
NATURALE
± 9,5 mm



INSERTO ILIOS

20x120 cm Rect - 8"x48"
NATURALE
± 9,5 mm



INSERTO ZOI

20x120 cm Rect - 8"x48"
NATURALE
± 9,5 mm



INSERTO STIGMI

20x120 cm Rect - 8"x48"
NATURALE
± 9,5 mm



INSERTO PATHOS

20x120 cm Rect - 8"x48"
NATURALE
± 9,5 mm

P R () T E C T[®]
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL



ESAGONO IMERA

32,7x28,4 cm Rect - 12^{7/8}"x11^{1/8}"
NATURALE
± 9,5 mm



ESAGONO ANEMOS

32,7x28,4 cm Rect - 12^{7/8}"x11^{1/8}"
NATURALE
± 9,5 mm



ESAGONO ILIOS

32,7x28,4 cm Rect - 12^{7/8}"x11^{1/8}"
NATURALE
± 9,5 mm



ESAGONO ZOI

32,7x28,4 cm Rect - 12^{7/8}"x11^{1/8}"
NATURALE
± 9,5 mm



ESAGONO STIGMI

32,7x28,4 cm Rect - 12^{7/8}"x11^{1/8}"
NATURALE
± 9,5 mm



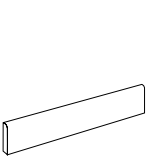
ESAGONO PATHOS

32,7x28,4 cm Rect - 12^{3/4}"x11^{1/8}"
NATURALE
± 9,5 mm

Kairos

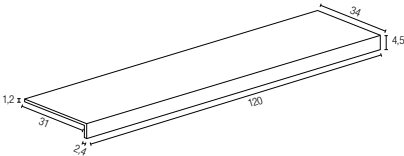
GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

PEZZI SPECIALI_TRIM PIECES



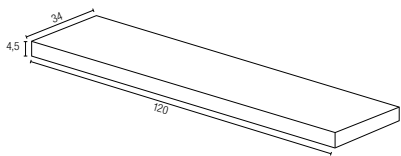
BATTISCOPA**

7,5x60 cm Rect - 3"x24"
NATURALE
± 9,5 mm



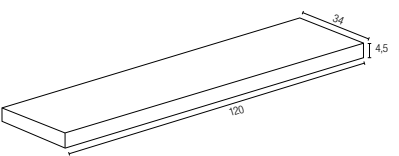
GRADINO PLUS BORDO**

34x120x4,5 cm Rect - 13^{3/8}"x48"x1^{3/4}"
NATURALE
± 9,5 mm



GRADINO PLUS ANGOLARE DX**

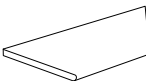
34x120x4,5 cm Rect - 13^{3/8}"x48"x1^{3/4}"
NATURALE
± 9,5 mm



GRADINO PLUS ANGOLARE SX**

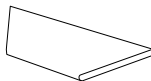
34x120x4,5 cm Rect - 13^{3/8}"x48"x1^{3/4}"
NATURALE
± 9,5 mm

20 mm



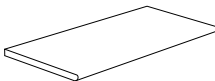
COSTA TORO ANGOLARE DX**

40x120 cm Rect - 16"x48"
STRUTTURATO*
± 20 mm



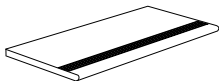
COSTA TORO ANGOLARE SX**

40x120 cm Rect - 16"x48"
STRUTTURATO*
± 20 mm



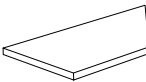
COSTA TORO**

40x120 cm Rect - 16"x48"
STRUTTURATO*
± 20 mm



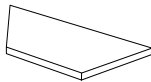
COSTA TORO GRIP**

40x120 cm Rect - 16"x48"
STRUTTURATO*
± 20 mm



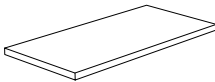
COSTA RETTA ANGOLARE DX**

40x120 cm Rect - 16"x48"
STRUTTURATO*
± 20 mm



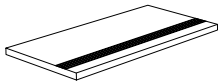
COSTA RETTA ANGOLARE SX**

40x120 cm Rect - 16"x48"
STRUTTURATO*
± 20 mm



COSTA RETTA**

40x120 cm Rect - 16"x48"
STRUTTURATO*
± 20 mm



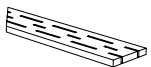
COSTA RETTA GRIP**

40x120 cm Rect - 16"x48"
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

CARATTERISTICHE TECNICHE_TECHNICAL FEATURES

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

ISO 13006-G (Gruppo / Group BIa-UGL) • EN 14411-G (Gruppo / Group BIa-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 8,5 mm 2.200 N 9,5 mm 13.600 N 20 mm 400 lbf 8,5 mm 500 lbf 9,5 mm 2,800 lbf 20 mm
 RESISTENZA ALLA FLESSIONE MODULUS OF RUPTURE	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm²	50 N/mm²
 RESISTENZA ALL'ABRAZIONE PROFONDA DEEP ABRASION RESISTANCE	ISO 10545-6 ASTM C1243	≤ 175 mm³	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	- - - -	R10 Naturale R11 Strutturato - Ext C (A+B+C) Strutturato - Ext μ > 0,40 Naturale - Strutturato - Ext ID - DCOF ≥ 0.42 (dry) Naturale IW - DCOF ≥ 0.42 (wet) Naturale IW+ Naturale (**) EW Strutturato - Ext
 STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	ANSI A137.1	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	P4 Strutturato - Ext PTV 36+ wet (Sl. 96 - Sl. 55) Strutturato - Ext V3 Variazioni moderate / Moderate variations Imera - Anemos V4 Variazioni sostanziali / Substantial variations Ilios - Zoi - Stigmi - Pathos
 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 A1_{fl} (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) NOT RECT (INTERNO / INDOOR) ESTERNO / OUTDOOR	- - -	2 mm 3 mm 5-6 mm circa /approx.
 SPESSORE THICKNESS	FORMATI_SIZES		
	20x120 cm - 8"x48"	-	9,5 mm
	30x120 cm - 12"x48"	-	
	7,5x60 cm - 3"x24"	-	
	7,5x40,7 cm - 3"x16"		8,5 mm
	40x120 cm - 16"x48"	-	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

IMBALLAGGI E PESI_PACKINGS AND WEIGHTS

DESCRIZIONE Description	FORMATI Sizes	SCATOLA_Box				PALLET		
								
FONDO NATURALE	30x120 ^{RECT}	4	30,4	1,44	-	18	547,2	25,92
FONDO NATURALE / EXT	20x120 ^{RECT}	6	30	1,44	-	24	720	34,56
LISTELLO NATURALE	7,5x60 ^{RECT}	14	13	0,63	-	60	780	37,8
CHEVRON NATURALE 8,5 mm	7,5x40,7	28	15,7	0,86	-	42	659,4	36,12
INSERTO NATURALE	20x120 ^{RECT}	4	21,1	0,96	-	24	506,4	23,04
ESAGONO NATURALE	32,7x28,4 ^{RECT}	10	20,5	0,929	-	24	492	22,296
BATTISCOPA NATURALE	7,5x60 ^{RECT}	12	11,61	0,54	7,2	60	696,6	32,4
GRADINO PLUS BORDO NATURALE	34x120xh4,5 ^{RECT}	2	33,25	0,816	-	12	399	9,792
GRADINO PLUS ANGOLARE NATURALE	34x120xh4,5 ^{RECT}	1	16,625	0,408	-	24	399	9,792
FONDO STRUTTURATO 20 mm	40x120 ^{RECT}	2	43,5	0,96	-	24	1044	23,04
COSTA TORO STRUTTURATO 20 mm	40x120 ^{RECT}	1	23	0,48	-	-	-	-
COSTA TORO ANGOLARE STRUTTURATO 20 mm	40x120 ^{RECT}	1	21	0,4	-	-	-	-
COSTA TORO GRIP STRUTTURATO 20 mm	40x120 ^{RECT}	1	23	0,48	-	-	-	-
COSTA RETTA STRUTTURATO 20 mm	40x120 ^{RECT}	1	23	0,48	-	-	-	-
COSTA RETTA ANGOLARE STRUTTURATO 20 mm	40x120 ^{RECT}	1	21	0,4	-	-	-	-
COSTA RETTA GRIP STRUTTURATO 20 mm	40x120 ^{RECT}	1	23	0,48	-	-	-	-
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

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.

Kairos

GRES PORCELLANATO A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY PORCELAIN STONEWARE

P R () T E C T[®]
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

PANARIA E L'AMBIENTE_PANARIA AND THE ENVIRONMENT



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 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.

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



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.



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.



Pour plus d'informations, consultez <https://evaluation.cstb.fr>

Seguici su / Follow us on



Group Marketing & Communications - Panariagroup
Agosto 2024





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