

Eternity

Pura eleganza, senza confini
Pure elegance, without limits

Panaria
ceramica

La bellezza di sentirsi a casa



The beauty of feeling at home

Conoscere e approfondire ciò che ci sta più a cuore

Know and explore what we value most

La collezione Eternity espande la ricchezza e la preziosa naturalezza della materia marmo in contesti nuovi, dove si respira un'idea di classicità unita alla ricerca di modi diversi di abitare, condividendo uno scambio costruttivo di esperienze e conoscenze.

The Eternity collection expands the rich, precious authenticity of marble in new contexts, where you can breathe an idea of classicism combined with the search for different ways of living, sharing a constructive exchange of experiences and knowledge.





Stile naturale bellezza eterna

Natural style, eternal beauty

Una selezione dei più pregiati marmi esistenti in natura si trasforma in superfici in gres porcellanato e gres porcellanato laminato a spessore sottile, durevoli e versatili. Eternity presenta una gamma ricca di formati e decorazioni, dove le raffinate finiture Soft e Lux esaltano la ricchezza e la varietà delle venature, sapientemente calibrate per regalare ad ogni ambiente continuità di texture e tonalità armoniche di grande pregio.

A selection of the finest natural marbles is transformed into surfaces of porcelain stoneware and thin laminated porcelain stoneware that are durable and versatile. Eternity has a wide range of sizes and decors, where the refined Soft and Lux finishes enhance the richness and variety of the veins, expertly calibrated to give to every environment continuity of textures and harmonic shades of great value.

STATUARIO WHITE



ARABESQUE PEARL



BREACH GREY



MARQUINA BLACK



Gres porcellanato laminato 0.3
Laminated porcelain stoneware
SOFT / LUX

FORMATI / SIZES

120x260 cm
120x120 cm

Gres porcellanato
Porcelain stoneware
SOFT / LUX

FORMATI / SIZES

60x120 cm
60x60 cm
30x60 cm

Condividere le proprie passioni in spazi accoglienti

Share your passion in inviting spaces

Ricerca è sinonimo di energia, creatività e desiderio di sperimentare, per raccontarsi attraverso ambienti in cui la tecnologia si accompagna a un desiderio di comfort e funzionalità, che asseconda la nostra voglia di libertà.

Research is synonymous with energy, creativity and the desire to experiment, expressing yourself through settings in which technology goes hand in hand with a desire for comfort and functionality, satisfying our desire for freedom





Desiderio di armonia da riscoprire in ogni dettaglio

Rediscovery of harmony in every details











La bellezza è consapevolezza fatta di passione ed esperienza

Beauty is awareness of passion and experience





Statuario White Lux 60x60 cm Rect - 24"x24"
Listello Marquina Black Lux 7x60 cm Rect - 2³/₄"x24" _Quadrato Marquina Black Lux 7x7 cm Rect - 2³/₄"x2³/₄"



Momenti preziosi per illuminare il quotidiano

Precious moments lighting up the day





Breach Grey Lux 120x260 cm Rect - 48"x102" _Marquina Black Lux 120x260 cm Rect - 48"x102"
Breach Grey Lux 120x120 cm Rect - 48"x48"





Breach Grey Lux 120x260 cm Rect - 48"x102" _ Breach Grey Lux 120x120 cm Rect - 48"x48"
lavabo / washbasin: Marquina Black Lux

Superfici versatili per preziosi angoli di benessere

Versatile surfaces for precious of well-being



Nuovi habitat per riconciliarsi con noi stessi

New spaces to reunite us with ourselves

Negli spazi che attraversiamo ci relazioniamo con una costellazione di superfici e oggetti che ruotano intorno a noi, interpretando i nostri ideali e plasmando le nostre esperienze alla ricerca di un profondo benessere.

In the spaces we move through, we interact with a kind of constellation of surfaces and objects that surround us, interpreting our ideals and shaping our experiences in search of true wellness.





Statuario White Soft 60x120 cm Rect - 24"x48" _Mosaico Gems B Lux 30x30 cm Rect - 12"x12"
lavabo / washbasin: Marquina Black Lux



Statuario White Soft 60x120 cm Rect - 24"x48"
Mosaico Gems B Lux 30x30 cm Rect - 12"x12"





Il piacere di trasformare ogni esperienza in qualcosa di nuovo

The pleasure of transforming every experience into something unique





Il decoro Bookmatch a finitura Lux enfatizza le texture effetto marmo con venature "specchiate" di grande impatto estetico, dialogando perfettamente con oggetti e arredi dallo stile contemporaneo.

The Lux finish bookmatch design emphasizes the marble effect surfaces with "mirrored" veining. The aesthetic impact is powerful, a perfect match for contemporary style objects and furnishings.



Marquina Black Lux 120x260 cm Rect - 48"x102"
Arabesque Pearl Lux 120x120 cm Rect - 48"x48"



Incontrarsi, in città cosmopolite dove cogliere la bellezza

To meet in cosmopolitan cities and discovery beauty





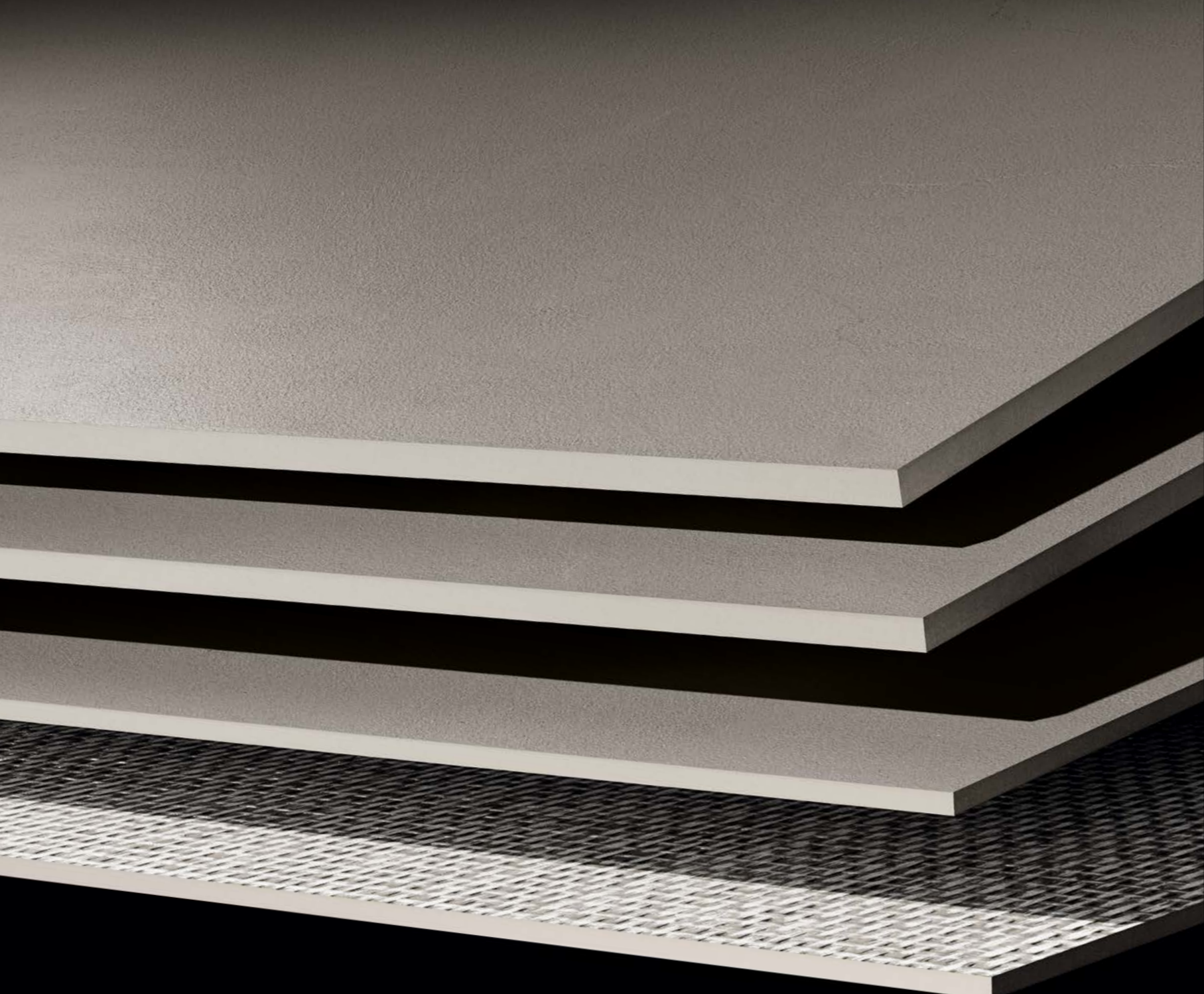


Il racconto continua...

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.



Zero.3

Lastre ceramiche sottili di qualità superiore

Superior quality thin porcelain slabs

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

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

MASSIMI STANDARD QUALITATIVI E PRESTAZIONALI

Grazie all'utilizzo di materie prime pregiate.

HIGHEST STANDARDS IN QUALITY AND PERFORMANCE

Thanks to the use of the best raw materials.

LASTRE SUPERCOMPATTE ED ELASTICHE

Grazie a un processo di pressatura unico.

HIGHLY COMPACT AND ELASTIC SLABS

Thanks to a unique pressing process.

ECCELLENTE RESA ESTETICA DEI MATERIALI

Grazie a tecniche esclusive di lavorazione delle superfici.

EXCELLENT AESTHETIC LOOK OF THE PRODUCTS

Thanks to exclusive surface processing technologies.

STRAORDINARIA EXTRA-RESISTENZA

grazie al rinforzo in fibra di vetro.

EXTRAORDINARY ADDED RESISTANCE

Thanks to the reinforcing fibreglass mesh.

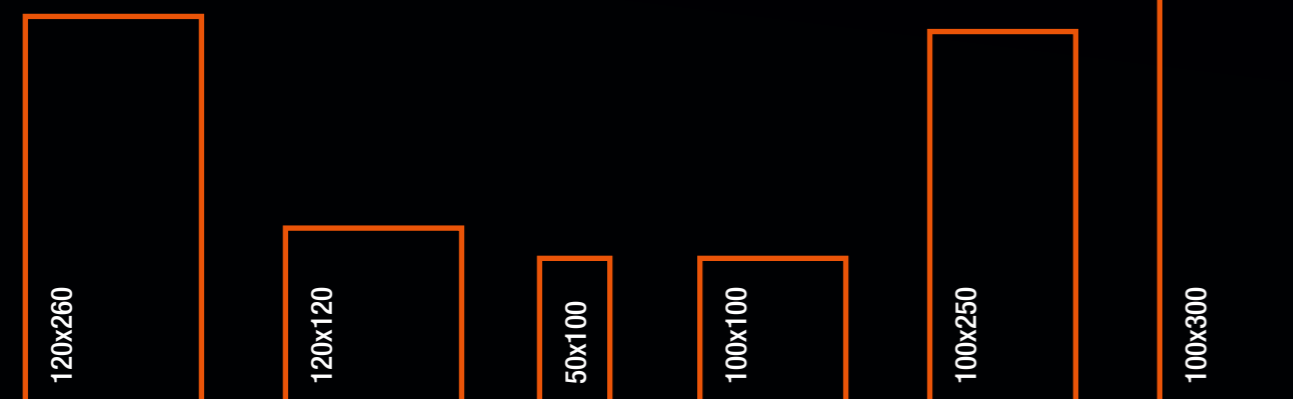
ALTA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

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

HIGHLY ECO-FRIENDLY

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

FORMATI
SIZES



ZERO.3

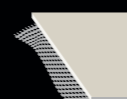
± 6 mm

SOTTILE E RESISTENTE
THIN AND RESISTANT

ZERO.3 PLUS

± 3,5 mm - 5,5 mm

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





P R () T E C T ®

Protezione antibatterica

Antimicrobial protection

L'esclusiva tecnologia Panariagroup per pavimenti e rivestimenti antibatterici ad altissime performance.
Per un abitare sano, sicuro e protetto.

The exclusive Panariagroup technology for antimicrobial floor and wall coverings with the highest performance.
To live healthily, safe and secure.



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



QUALITÀ GARANTITA

dalla partnership con MICROBAN®

GUARANTEED QUALITY


by the partnership with MICROBAN®

protect.panariagroup.it

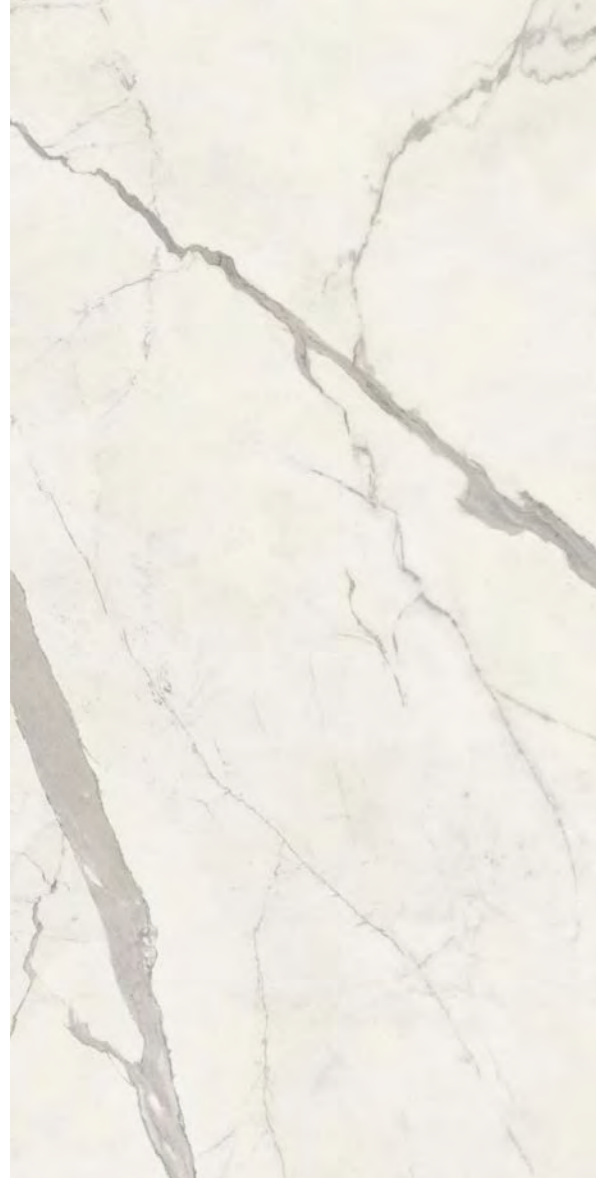
PANARIAgroup®

Eternity 0.3

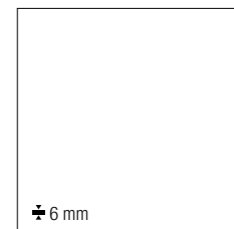
GRES PORCELLANATO LAMINATO_LAMINATED PORCELAIN STONEWARE

DESTINAZIONI D'USO_INTENDED USE: SOFT   LUX  

STATUARIO WHITE



120x260 cm Rect - 48"x102"
SOFT
LUX







120x120 cm Rect - 48"x48"
SOFT
LUX

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

Eternity 0.3

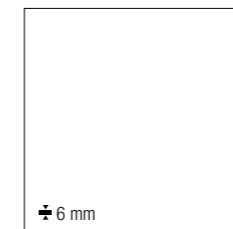
GRES PORCELLANATO LAMINATO_LAMINATED PORCELAIN STONEWARE

DESTINAZIONI D'USO_INTENDED USE: SOFT   LUX  

BREACH GREY

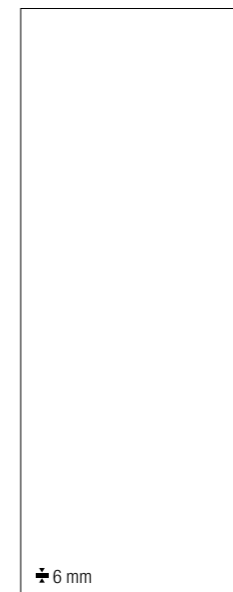


120x260 cm Rect - 48"x102"
SOFT
LUX

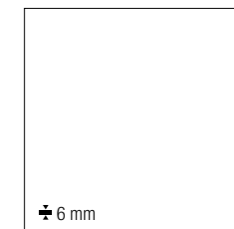


120x120 cm Rect - 48"x48"
SOFT
LUX

MARQUINA BLACK



120x260 cm Rect - 48"x102"
SOFT
LUX



120x120 cm Rect - 48"x48"
SOFT
LUX

Eternity 0.3

GRES PORCELLANATO LAMINATO_LAMINATED PORCELAIN STONEWARE

DESTINAZIONI D'USO_INTENDED USE: LUX  

BOOKMATCH STATUARIO WHITE



120x260 cm Rect - 48"x102"

± 6 mm
LUX A

120x260 cm Rect - 48"x102"

± 6 mm
LUX B

L'immagine è puramente indicativa. La grafica di bookmatch può presentare discontinuità di vena nel passaggio tra le lastre, al pari del materiale naturale. Eventuali differenze fino a 1,5 cm sono dunque da considerarsi caratteristica del prodotto.
The picture is purely illustrative. The graphic design of bookmatch may result in discontinuities in the veining between panels, as with the natural material. Discontinuities of up to 1.5 cm are not defects, but are characteristic of the product.

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

Eternity 0.3

GRES PORCELLANATO LAMINATO_LAMINATED PORCELAIN STONEWARE

DESTINAZIONI D'USO_INTENDED USE: LUX  

BOOKMATCH ARABESQUE PEARL



120x260 cm Rect - 48"x102"

± 6 mm
LUX A

120x260 cm Rect - 48"x102"

± 6 mm
LUX B

L'immagine è puramente indicativa. La grafica di bookmatch può presentare discontinuità di vena nel passaggio tra le lastre, al pari del materiale naturale. Eventuali differenze fino a 1,5 cm sono dunque da considerarsi caratteristica del prodotto.
The picture is purely illustrative. The graphic design of bookmatch may result in discontinuities in the veining between panels, as with the natural material. Discontinuities of up to 1.5 cm are not defects, but are characteristic of the product.

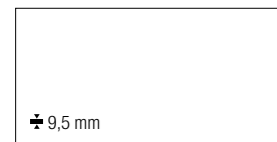
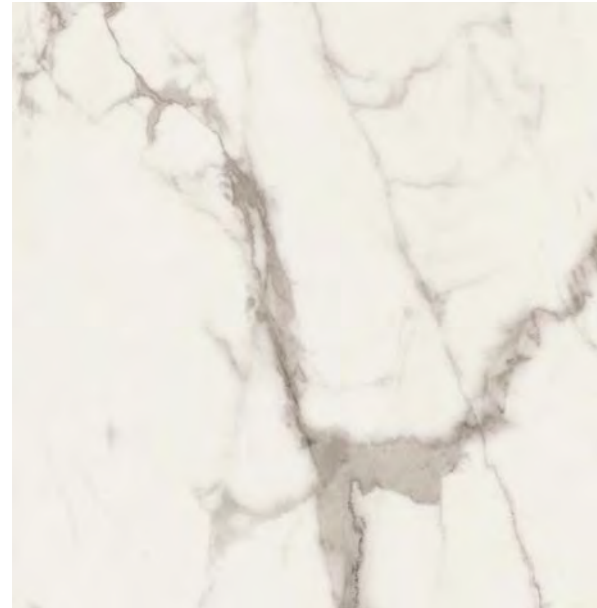
Eternity

GRES A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY STONEWARE

DESTINAZIONI D'USO_INTENDED USE: SOFT   LUX  

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

STATUARIO WHITE



60x120 cm Rect - 24"x48"
SOFT
LUX

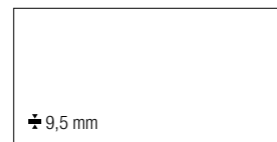
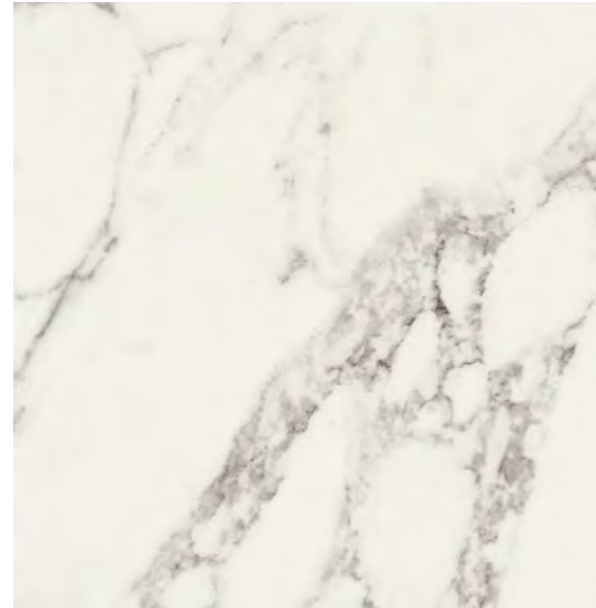


60x60 cm Rect - 24"x24"
SOFT
LUX

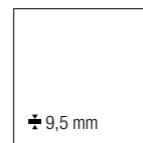


30x60 cm Rect - 12"x24"
SOFT
LUX

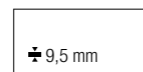
ARABESQUE PEARL



60x120 cm Rect - 24"x48"
SOFT
LUX



60x60 cm Rect - 24"x24"
SOFT
LUX



30x60 cm Rect - 12"x24"
SOFT
LUX

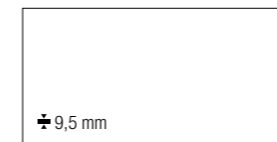
Eternity

GRES A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY STONEWARE

DESTINAZIONI D'USO_INTENDED USE: SOFT   LUX  

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

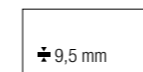
BREACH GREY



60x120 cm Rect - 24"x48"
SOFT
LUX

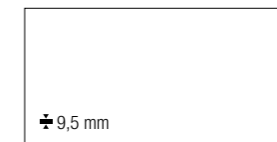


60x60 cm Rect - 24"x24"
SOFT
LUX

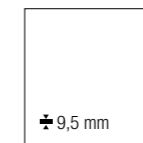


30x60 cm Rect - 12"x24"
SOFT
LUX

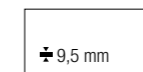
MARQUINA BLACK



60x120 cm Rect - 24"x48"
SOFT
LUX



60x60 cm Rect - 24"x24"
SOFT
LUX



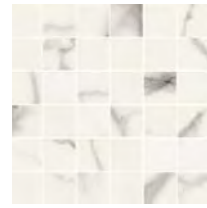
30x60 cm Rect - 12"x24"
SOFT
LUX

Eternity

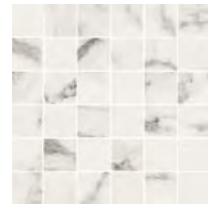
GRES A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY STONEWARE

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

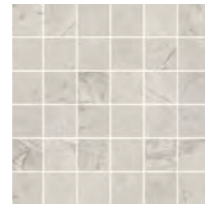
DECORI_DECORS



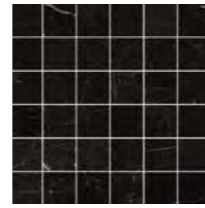
MOSAICO 36 STATUARIO WHITE
30x30 cm Rect - 12"x12"
SOFT
± 9,5 mm



MOSAICO 36 ARABESQUE PEARL
30x30 cm Rect - 12"x12"
SOFT
± 9,5 mm



MOSAICO 36 BREACH GREY
30x30 cm Rect - 12"x12"
SOFT
± 9,5 mm



MOSAICO 36 MARQUINA BLACK
30x30 cm Rect - 12"x12"
SOFT
± 9,5 mm



MOSAICO KUBIK STATUARIO WHITE
17x29,2 cm Rect - 6^{5/8}"x11^{1/2}"
LUX
± 9,5 mm



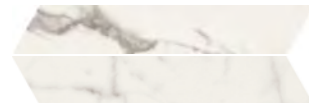
MOSAICO KUBIK ARABESQUE PEARL
17x29,2 cm Rect - 6^{5/8}"x11^{1/2}"
LUX
± 9,5 mm



MOSAICO KUBIK BREACH GREY
17x29,2 cm Rect - 6^{5/8}"x11^{1/2}"
LUX
± 9,5 mm



MOSAICO KUBIK MARQUINA BLACK
17x29,2 cm Rect - 6^{5/8}"x11^{1/2}"
LUX
± 9,5 mm



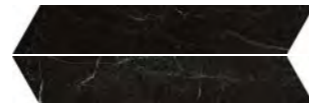
CHEVRON STATUARIO WHITE
9,5x54 cm Rect - 3^{3/4}"x21^{1/4}"
SOFT
± 9,5 mm



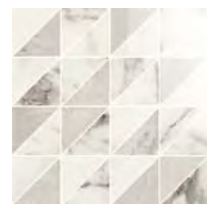
CHEVRON ARABESQUE PEARL
9,5x54 cm Rect - 3^{3/4}"x21^{1/4}"
SOFT
± 9,5 mm



CHEVRON BREACH GREY
9,5x54 cm Rect - 3^{3/4}"x21^{1/4}"
SOFT
± 9,5 mm



CHEVRON MARQUINA BLACK
9,5x54 cm Rect - 3^{3/4}"x21^{1/4}"
SOFT
± 9,5 mm



MOSAICO GEMS A
30x30 cm Rect - 12"x12"
LUX
± 9,5 mm

Arabesque Pearl - Breach Grey



MOSAICO GEMS B
30x30 cm Rect - 12"x12"
LUX
± 9,5 mm

Statuario White - Marquina Black

CHEVRON:
Questi formati speciali vengono realizzati con un sistema di taglio a disco senza bisello. L'eventuale presenza di leggere irregolarità del bordo e di scostamenti dimensionali fino ad 1 mm sono da ritenersi conformi.
These special formats are produced with a disc cutting system without a bevel. Any slight irregularities of the edge and size deviations of up to 1 mm should be regarded as compliant.

CHEVRON, MOSAICO 36, LISTELLO, QUADRATO, CONTEMPORARY:
Possibilità di utilizzo a pavimento in interni_Suitable for interiors floor

Eternity

GRES A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY STONEWARE

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

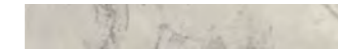
DECORI_DECORS



LISTELLO STATUARIO WHITE
7x60 cm Rect - 2^{3/4}"x24"
LUX
± 9,5 mm



LISTELLO ARABESQUE PEARL
7x60 cm Rect - 2^{3/4}"x24"
LUX
± 9,5 mm



LISTELLO BREACH GREY
7x60 cm Rect - 2^{3/4}"x24"
LUX
± 9,5 mm



LISTELLO MARQUINA BLACK
7x60 cm Rect - 2^{3/4}"x24"
LUX
± 9,5 mm



QUADRATO STATUARIO WHITE
7x7 cm Rect - 2^{3/4}"x2^{3/4}"
LUX
± 9,5 mm



QUADRATO ARABESQUE PEARL
7x7 cm Rect - 2^{3/4}"x2^{3/4}"
LUX
± 9,5 mm

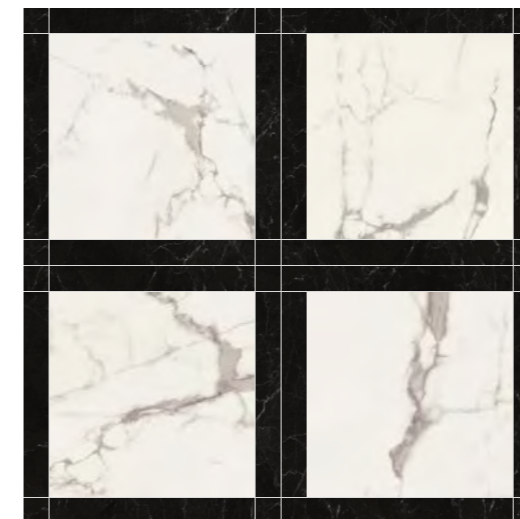


QUADRATO BREACH GREY
7x7 cm Rect - 2^{3/4}"x2^{3/4}"
LUX
± 9,5 mm

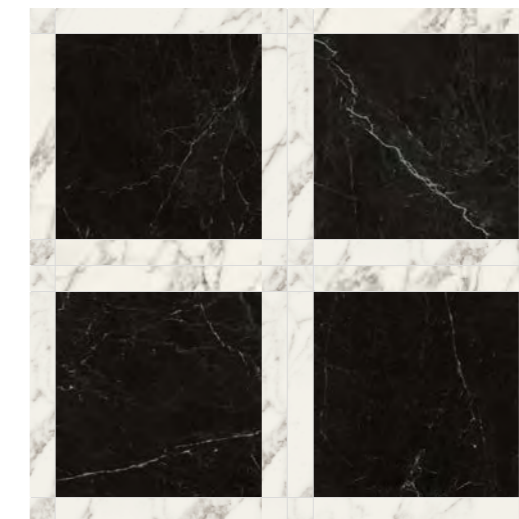


QUADRATO MARQUINA BLACK
7x7 cm Rect - 2^{3/4}"x2^{3/4}"
LUX
± 9,5 mm

ESEMPI COMPOSIZIONI_TILE LAYOUT EXAMPLES

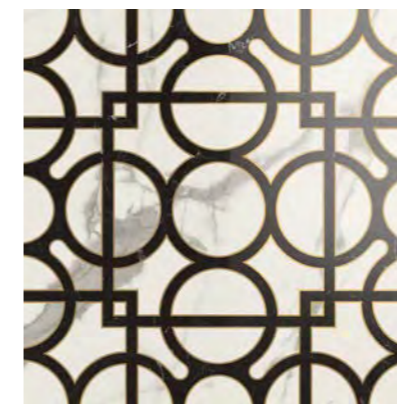


Eternity Listello Marquina Black Lux 7x60 cm Rect
Eternity Quadrato Marquina Black Lux 7x7 cm Rect
Eternity Statuario White Lux 60x60 cm Rect



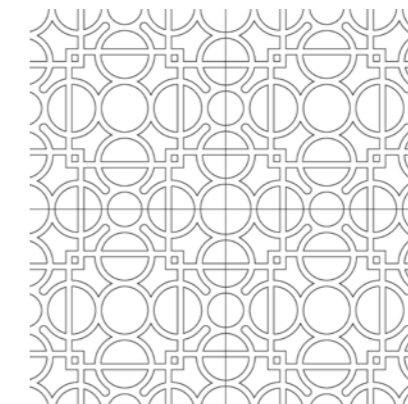
Eternity Listello Arabesque Lux 7x60 cm Rect
Eternity Quadrato Arabesque Lux 7x7 cm Rect
Eternity Marquina Black Lux 60x60 cm Rect

Per questo tipo di posa Listello e Quadrato Eternity sono abbinabili tra loro e con tutti i fondi 60x60 rettificati delle collezioni a catalogo.
For this laying solution Eternity Listello and Quadrato are matchable with the 60x60 rectified of all collections.



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

Statuario White - Marquina Black



Esempio composizione 4 pz
4 pz composition example

Eternity

GRES A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY STONEWARE

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

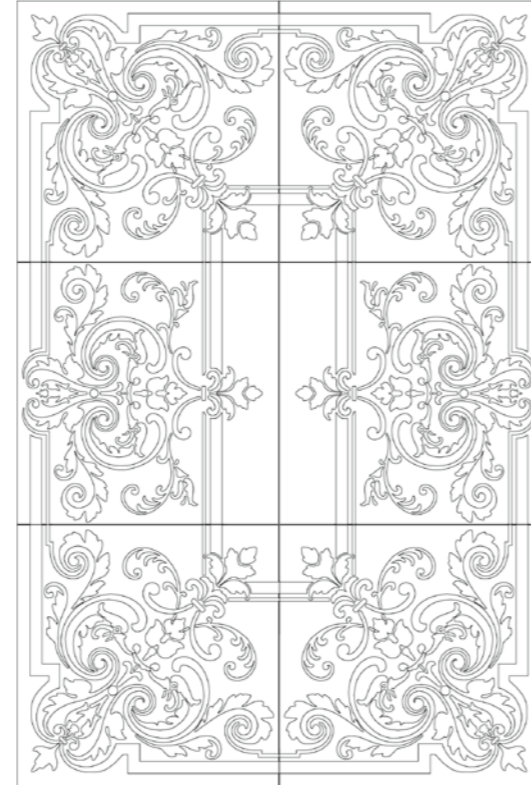
DECORI_DECORS



ANGOLO CLASSIC 1
60x60 cm Rect - 24"x24"
LUX
± 9,5 mm
Statuario White - Marquina Black



FASCIA CLASSIC 1
60x60 cm Rect - 24"x24"
LUX
± 9,5 mm
Statuario White - Marquina Black



Esempio composizione 6 pz
6 pz composition example



ANGOLO CLASSIC 2
60x60 cm Rect - 24"x24"
LUX
± 9,5 mm
Marquina Black - Statuario White



FASCIA CLASSIC 2
60x60 cm Rect - 24"x24"
LUX
± 9,5 mm
Marquina Black - Statuario White



Esempio composizione 6 pz
6 pz composition example

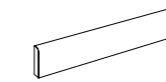
ANGOLO CLASSIC 1, FASCIA CLASSIC 1, ANGLO CLASSIC 2, FASCIA CLASSIC 2:
Possibilità di utilizzo a pavimento in interni_Suitable for interiors floor

Eternity

GRES A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY STONEWARE

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

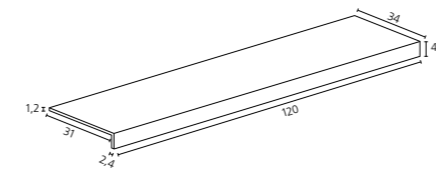
PEZZI SPECIALI_TRIM PIECES



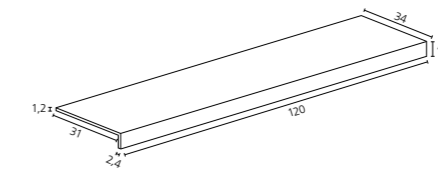
BATTISCOPA
10x60 cm Rect - 4"x24"
SOFT
± 10 mm



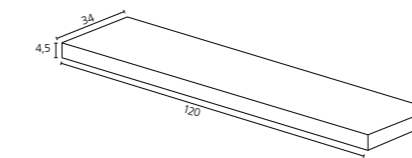
BATTISCOPA
10x60 cm Rect - 4"x24"
LUX
± 10 mm



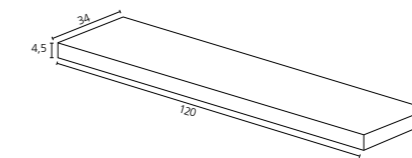
GRADINO PLUS*
34x120x4,5 cm Rect - 13^{3/8}"x48"x1^{3/4}"
SOFT
± 9,5 mm



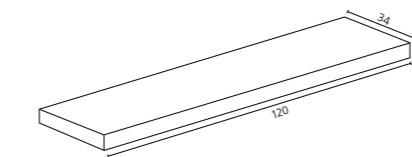
GRADINO PLUS*
34x120x4,5 cm Rect - 13^{3/8}"x48"x1^{3/4}"
LUX
± 9,5 mm



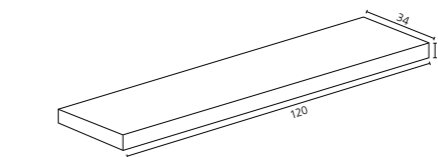
ANGOLARE DX GRADINO PLUS*
34x120x4,5 cm Rect - 13^{3/8}"x48"x1^{3/4}"
SOFT
± 9,5 mm



ANGOLARE DX GRADINO PLUS*
34x120x4,5 cm Rect - 13^{3/8}"x48"x1^{3/4}"
LUX
± 9,5 mm



ANGOLARE SX GRADINO PLUS*
34x120x4,5 cm Rect - 13^{3/8}"x48"x1^{3/4}"
SOFT
± 9,5 mm



ANGOLARE SX GRADINO PLUS*
34x120x4,5 cm Rect - 13^{3/8}"x48"x1^{3/4}"
LUX
± 9,5 mm

* Lavorati solo su richiesta_Manufactured only upon special request

Eternity 0.3

GRES PORCELLANATO LAMINATO_LAMINATED PORCELAIN STONEWARE

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 (Back layered gauged porcelain slabs - UGL)

CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL FEATURES	METODO DI PROVA TEST METHOD	REQUISITI PRESCRITTI REQUIRED VALUES	VALORI MEDI AVERAGE VALUES
 ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	ISO 10545-3 ASTM C373	≤ 0,5%	≤ 0,1%
 RESISTENZA ALLA FLESSIONE MODULUS OF RUPTURE	ISO 10545-4 ASTM C1505	≥ 35 N/mm ² ≥ 6000 PSI	50 N/mm² ≥ 6000 PSI
 RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA DEEP ABRASION RESISTANCE	ISO 10545-6 ASTM C1243	≤ 175 mm ³	Conforme / Compliant
 DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEAR THERMAL EXPANSION	ISO 10545-8 ASTM C372	Requisito non previsto No provision	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 Soft ≥ 3 Lux CLASS A RESISTANT Soft CLASS C Lux
 RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO^(*) CHEMICAL RESISTANCE ^(*)	ISO 10545-13 ASTM C650	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	LA-HA RESISTENTE / RESISTANT Soft LB-HB Lux CLASS A RESISTANT Soft CLASS C Lux
 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	ANSI A326.3	-	DCOF ≥ 0.42 Soft
 STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	ANSI A137.3	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	V2 Variazioni minime Slight variation
 REAZIONE AL FUOCO FIRE REACTION FLAME SPREAD	EN 13823 EN 9239-1 ASTM E84	Reg. 305/2011, Dec. 2000/147/CE, UNI EN 13501-1 No provision	Classe / Class A1 (parete / wall) Classe / Class A1fl (pavimento / floor) Class A
 CONDUCIBILITA' TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	EN 12524	-	λ = 1,3 W/m °K / 0.7 BTU/ft h °F
 SPESSORE THICKNESS	FORMATI_SIZES 120x260 cm - 48"x102" 120x120 cm - 48"x48"	- -	6 mm 6 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

Fuga minima consigliata: vedi Manuale Tecnico ZERO.3
Minimum suggested joint: refer to ZERO.3 Technical Manual

Eternity















GRES A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY STONEWARE

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

CARATTERISTICHE TECNICHE_TECHNICAL FEATURES

GRES A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY 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 500 lbf 9,5 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 Soft ≥ 3 Lux CLASS A RESISTANT Soft CLASS C Lux
 RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO^(*) CHEMICAL RESISTANCE ^(*)	ISO 10545-13 ASTM C650	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	LA-HA RESISTENTE / RESISTANT CLASS A RESISTANT
 RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	ISO 10545-12 ASTM C1026	Nessuna alterazione / No alteration As indicated by manufacturer	RESISTENTE / RESISTANT RESISTANT
 RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE	ANSI A326.3	-	DCOF ≥ 0.42 Soft
 STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	ANSI A137.1	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	V2 Variazioni minime Slight variation
 REAZIONE AL FUOCO FIRE REACTION FLAME SPREAD	EN 13823 EN 9239-1 ASTM E84	CPR (UE) 305/2011, 2000/147/CE, UNI EN 13501-1 No provision	Classe / Class A1 (parete / wall) Classe / Class A1fl (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)	-	2 mm
 SPESSORE THICKNESS	FORMATI_SIZES 60x120 cm - 24"x48" 60x60 cm - 24"x24" 30x60 cm - 12"x24"	- - -	9,5 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

IMBALLAGGI E PESI_PACKINGS AND WEIGHTS

GRES PORCELLANATO LAMINATO_LAMINATED PORCELAIN STONEWARE

DESCRIZIONE Description	± mm	FORMATI Sizes	SCATOLA_Box				PALLET		
FONDO SOFT / LUX	6	120x260 ^{RECT}	1	43,10	3,12	-	20	862	62,4
FONDO SOFT / LUX	6	120x120 ^{RECT}	2	39,80	2,88	-	25	995	72,0
BOOKMATCH A LUX	6	120x260 ^{RECT}	1	43,10	3,12	-	20	862	62,4
BOOKMATCH B LUX	6	120x260 ^{RECT}	1	43,10	3,12	-	20	862	62,4

GRES A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY STONEWARE

DESCRIZIONE Description	± mm	FORMATI Sizes	SCATOLA_Box				PALLET		
FONDO SOFT / LUX	9,5	60x120 ^{RECT}	2	31,8	1,44	-	36	1145	51,8
FONDO SOFT / LUX	9,5	60x60 ^{RECT}	4	31,8	1,44	-	32	1018	46,1
FONDO SOFT / LUX	9,5	30x60 ^{RECT}	8	31,8	1,44	-	32	1018	46,1
MOSAICO 36 SOFT	9,5	30x30 ^{RECT}	4	7,5	0,36	-	78	585	28,1
MOSAICO KUBIK LUX	9,5	17x29,2 ^{RECT}	4	4,1	0,198	-	60	245	11,9
CHEVRON SOFT	9,5	9,5x5,4 ^{RECT}	8	9,2	0,41	-	60	553	24,6
MOSAICO GEMS LUX	9,5	30x30 ^{RECT}	4	7,4	0,36	-	48	356	17,3
CONTEMPORARY LUX	9,5	60x60 ^{RECT}	4	31,8	1,44	-	32	1018	46,1
ANGOLO CLASSIC 1/2 LUX	9,5	60x60 ^{RECT}	4	31,8	1,44	-	-	-	-
FASCIA CLASSIC 1/2 LUX	9,5	60x60 ^{RECT}	2	15,9	0,72	-	-	-	-
LISTELLO LUX	9,5	7x60 ^{RECT}	16	13,8	0,672	-	40	551	26,9
QUADRATO LUX	9,5	7x7 ^{RECT}	16	1,6	0,078	-	456	736	35,8
BATTISCOPIA SOFT / LUX	10	10x60 ^{RECT}	12	15	0,72	7,2	60	900	43,2
GRADINO PLUS SOFT / LUX	9,5	34x120x4,5	2	33,3	0,816	-	12	399	9,8
GRADINO ANGOLARE PLUS SOFT / LUX	9,5	34x120x4,5	1	16,6	0,408	-	24	399	9,8

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.

La finitura LUX è consigliata, oltre che per rivestimenti, anche per pavimenti in ambienti residenziali o commerciale leggero non sottoposti ad elevate sollecitazioni, ove non siano richieste prestazioni antiscivolo. La presenza sporadica di piccole disuniformità o di puntini sulla superficie è da ritenersi come caratteristica del materiale e della particolare lavorazione. Qualora il prodotto sia posto a diretto contatto con l'esterno, si consiglia di utilizzare soluzioni protettive al fine di prevenire la formazione di graffi.

The LUX finishes are recommended, as well as for wall cladding, also for flooring in residential or light commercial areas that are not subjected to heavy traffic, where anti-slip characteristics are not required. The occasional presence of small inconsistencies or little spots on the surface is to be considered a characteristic of the material and of its unique production process.

If the product is laid in direct contact with external environments, it is recommended to use protective solutions to reduce the formation of scratches.

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

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

CERTIFICAZIONI_CERTIFICATIONS



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



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

PANARIA CERAMICA è membro del U.S. Green Building Council, organizzazione degli Stati Uniti che promuove la realizzazione di edifici ed opere nel rispetto dell'ambiente, della salute e del benessere delle persone che ci vivono e lavorano.

PANARIA CERAMICA is a member of the U.S. Green Building Council: this is an organisation that promotes buildings that are environmentally responsible, profitable and healthy places to live and work.

PANARIA CERAMICA è membro di Green Building Council ITALIA, organizzazione che promuove sul territorio italiano la realizzazione di edifici ed opere nel rispetto dell'ambiente, della salute e del benessere delle persone che ci vivono e lavorano.

PANARIA CERAMICA is a member of the Green Building Council ITALIA, this is an organization that promotes in Italy buildings that are environmentally friendly, profitable and healthy places to live and work in.



CERTIFIED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM



CERTIFIED QUALITY MANAGEMENT SYSTEM



EMAS GESTIONE AMBIENTALE VERIFICATA

reg. n. 01-000401 Stab. Fiorano M. (MO)



EMAS GESTIONE AMBIENTALE VERIFICATA

reg. n. 01-000239 Stab. Toano (RE)



Ceramics of Italy



100% ECO COMPATIBILE CERAMICA PANARIA



40% CERAMICA PANARIA recycled ceramic content [preconsumer material]

Solo per gres porcellanato. Only for porcelain stoneware.



EN 14411

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



GREENGUARD

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



EPD PANARIAGROUP

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

PANARIA E L'AMBIENTE_PANARIA AND THE ENVIRONMENT

GRES A MASSA COLORATA_COLOURED-BODY 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.

Is differentiated and recycled in other production cycles.



RIUTILIZZO DEL 100% DELLE ACQUE DI PROCESSO 100% WATER RECYCLING

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 PANARIA PACKING MATERIAL IS 100% RECYCLABLE

I materiali impiegati per gli imballaggi dei prodotti Panaria (scatole, cartone, termoretraibili, reggette, pallet di legno) sono completamente riciclabili.

Carton boxes, plastic packaging materials, wooden pallets, straps, etc.



MINIME EMISSIONI IN ATMOSFERA LOW EMISSIONS IN THE ATMOSPHERE

L'uso delle migliori tecnologie produttive permette di ridurre al minimo le emissioni in atmosfera, con livelli 10 volte inferiori ai severi limiti ambientali richiesti dalla legislazione italiana.

Panaria complies strictly to Italian Standards with a very small amount of gas emissions in the atmosphere. The high quality of the technology used keeps our emissions 10 times inferior the allowed limits.



FORTE RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI METHANE CONSUMPTION IS HIGHLY REDUCED

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

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



PALLET FAO PALLET FAO

Panaria utilizza pallet senza corteccia (DB) conformi allo standard IPPC/FAO ISPM 15 offrendo quindi ai Paesi importatori ogni garanzia per la salvaguardia del proprio patrimonio forestale.

Panaria uses debarked pallets (DB) for its shipments, in accordance with the IPPC/FAO ISPM 15 standards. This is a further warranty for the forest safeguard of the importing Countries, dealing with PANARIA.

GRES PORCELLANATO LAMINATO_LAMINATED PORCELAIN STONEWARE



SALVAGUARDIA DELLE RISORSE NATURALI PROTECTION OF NATURAL RESOURCES

Riduzione del consumo delle materie prime e di acqua del 70%. Riutilizzo del 100% degli scarti crudi (ciclo produttivo) e degli scarti cotti (sottofondi di strade ed edifici). Riutilizzo del 100% delle acque di processo.

70% reduction of raw material and water consumption. 100% recycling of raw wastes (in production cycle) and fired wastes (used in road bases and buildings). 100% recycling of water used in production process.



DIMINUIZIONE EMISSIONI IN ATMOSFERA REDUCTION OF EMISSIONS

Riduzione delle emissioni nell'aria di CO₂ grazie all'uso di tecnologie all'avanguardia e di soluzioni impiantistiche ottimali. Riduzione delle emissioni nell'aria di sostanze inquinanti.

Reduction of CO₂ emissions thanks to the use of updated technologies. Reduced production of air pollutants.



OTTIMIZZAZIONE PERFORMANCE ENERGETICHE OPTIMIZATION OF ENERGY PERFORMANCE

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

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



TRASPORTI ED IMBALLAGGI TRANSPORTATION AND PACKAGING

Possibilità di movimentare maggiori quantità di materiale per singolo viaggio, con conseguente riduzione dell'inquinamento derivante dai trasporti. Utilizzo di imballaggi 100% riciclabili. Utilizzo di pallet FAO, senza corteccia (DB) e conformi allo standard IPPC/FAO ISPM 15, offrendo quindi ai Paesi importatori ogni garanzia per la salvaguardia del proprio patrimonio forestale.

Reduction of transport derived pollutants by moving larger quantities per trip. Use of 100% recyclable packaging material. Guaranteed protection of forests through use of FAO pallets, without cortex (DB) and following the IPPC/FAO ISPM 15 standard when exporting.



OTTIMIZZAZIONE PRODUZIONE SCARTI E RIFIUTI OPTIMIZATION OF WASTE MANAGEMENT

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

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

Seguici su / Follow us on



Group Marketing & Communications - Panariagroup
Aprile 2020

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