

“ Trilogy

Preziosa è ogni cosa fatta con il cuore
Precious things come from the heart





“

La classicità ha un respiro nuovo, da cogliere nel calore
di sensazioni senza tempo.

*Classicism gets a breath of fresh air, to be experienced
in the warmth of timeless sensations.*

La bellezza di sentirsi a casa
The beauty of feeling at home



Calacatta White



Onyx Light



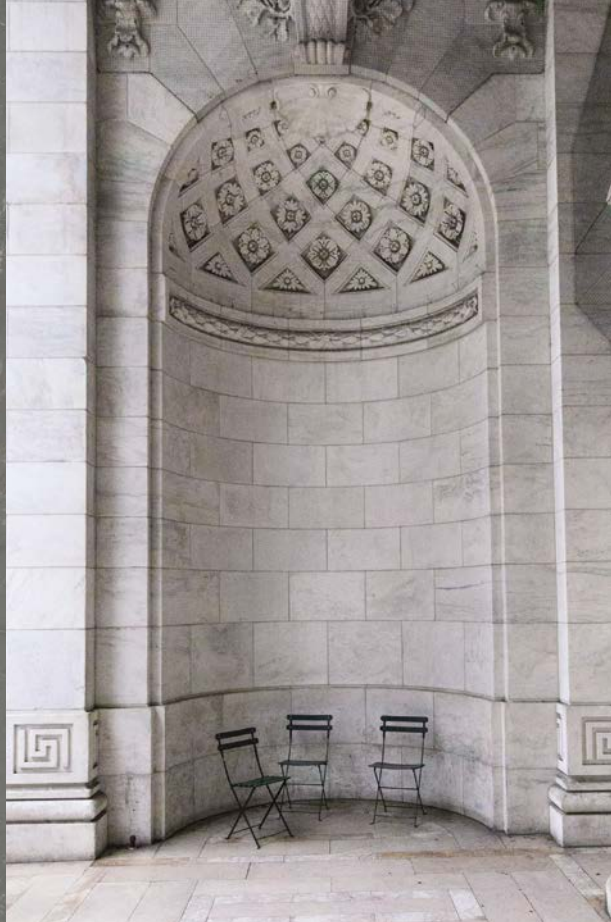
Moon Beige



Sandy Grey



Sky Smoke



“Stile contemporaneo ed equilibrio classico per una selezione di marmi dal fascino eterno”

Contemporary style and classic balance for a selection of timeless marbles

“Eleganza, purezza, armonia: tre sensazioni uniche per una nuova idea di casa”

Elegance, purity, harmony: three unique sensations for a new home concept

3 superfici, 3 tecnologie, 3 diverse interpretazioni ceramiche, racchiuse in una collezione unica per rivestire qualsiasi spazio con le delicate nuances del marmo più ricercato. Trilogy unisce la solidità del gres porcellanato, la leggerezza del grande formato a spessore sottile, la raffinatezza di inimitabili decorazioni ceramiche.

3 surfaces, 3 technologies, 3 different ceramic interpretations all in one unique collection for cladding any space with delicate nuances of the highest quality marble. Trilogy brings together the solidity of porcelain stoneware, the lightness of thin large-format slabs, and the sophistication of inimitable ceramic decorations.

Tre tecnologie: 0.3, gres porcellanato e monoporosa per rispondere a tutte le esigenze estetiche e funzionali.

Three technologies: 0.3, porcelain stoneware and white body tiles that meet all aesthetic and functional needs.

Due finiture: soft e lux per giocare con le superfici secondo uno stile unico e coordinato.

Two finishes: soft and lux, that play with surfaces according to a unique and coordinated style.

Cinque colori raffinati e avvolgenti per disegnare con eleganza spazi dall'atmosfera classica o moderna.

Five sophisticated and captivating colours with which to elegantly design classic or modern spaces.

Una vasta gamma di formati diversi per ampliare al massimo le possibilità compositive.

A wide range of different sizes with which to maximise layout solutions.

Un ampio e versatile corredo di elementi decorativi per impreziosire con originalità il rivestimento.

A broad and versatile range of decorative elements with which to uniquely embellish the cladding.



“Luminosa naturalezza dallo spirito contemporaneo”

A luminous natural quality with a modern spirit

Superfici preziose attraversate da mutevoli effetti di venature, chiaroscuri e sofisticate decorazioni, da interpretare secondo la propria personalità.

Precious surfaces criss-crossed with varying types of veining, chiaroscuro effects and sophisticated decorations, to be interpreted according to one's own personality.



Sky Smoke Soft 100x300 cm Rect - 39"x118" _Sky Smoke Lux 100x100 cm Rect - 39"x39"



Mosaico Freccia Sky Smoke Soft 30x34,5 cm Rect - 12" x 13 3/4"

“



”

Spazi eleganti e raffinati in cui classicità e tradizione si uniscono ad un design lineare e composto, dallo stile unico.

Elegant and refined spaces in which classicism and tradition come together in a linear and composed design with a unique style.

Onyx Light Soft 100x300 cm Rect - 39"x118" _Onyx Light Lux 60x120 cm Rect - 24"x48"





Onyx Light Soft 7,5x30 cm Rect - 3" x12"



“



”

Onyx Light Lux 100x100 cm Rect - 39"x39" _ Onyx Light 35x100 cm Rect - 13^{3/4}"x39"
Swing Onyx Light 35x100 cm Rect - 13^{3/4}"x39"
Mosaico 36 Onyx Light Lux 29x29 cm Rect - 11^{1/2}"x11^{1/2}"



Fusion Onyx Light 35x100 cm Rect - 13^{3/4}" x 39"



Calacatta White Lux 100x300 cm Rect - 39"x118" _100x100 cm Rect - 39"x39"



Swing Calacatta White 35x100 cm Rect - 13^{3/4}" x 39"

“



”

Sandy Grey Lux 100x300 cm Rect - 39"x118"
 Calacatta White Lux 100x300 cm Rect - 39"x118" _60x60 cm Rect - 24" x24"
 Curl Calacatta White 35x100 cm Rect - 13^{3/4}" x39"





“



”

Glamour Mix Moon Beige 35x100 cm Rect - 13^{3/4}" x39"
Curl Calacatta White 35x100 cm Rect - 13^{3/4}" x39"



Moon Beige 35x100 cm Rect - 13^{3/4}" x 39" _ Glamour Mix Moon Beige 35x100 cm Rect - 13^{3/4}" x 39"
Fusion Moon Beige 35x100 cm Rect - 13^{3/4}" x 39"
Sky Smoke Lux 100x300 cm Rect - 39" x 118" _ Fusion Sky Smoke 35x100 cm Rect - 13^{3/4}" x 39"
Moon Beige Lux 60x120 cm Rect - 24" x 48" _ Sky Smoke Lux 60x120 cm Rect - 24" x 48"

“



”

Trilogy modula lo spazio con un mix di formati differenti e motivi decorativi a rivestimento che restituiscono la purezza del marmo in tutto il suo splendore.

Trilogy balances space with a combination of different sizes and decorative cladding motifs that restore the purity of marble in all its splendour.

Moon Beige Soft 100x300 cm Rect - 39"x118" _60x60 cm Rect - 24"x24"





Sandy Grey 35x100 cm Rect - 13^{3/4}" x 39" _Fusion Sandy Grey 35x100 cm Rect - 13^{3/4}" x 39"
Jewel Sandy Grey 35x100 cm Rect - 13^{3/4}" x 39" _Sandy Grey Soft 100x100 cm Rect - 39" x 39"



Chevron Sandy Grey Soft 9,5x54 cm Rect - 3³/₄x21¹/₄

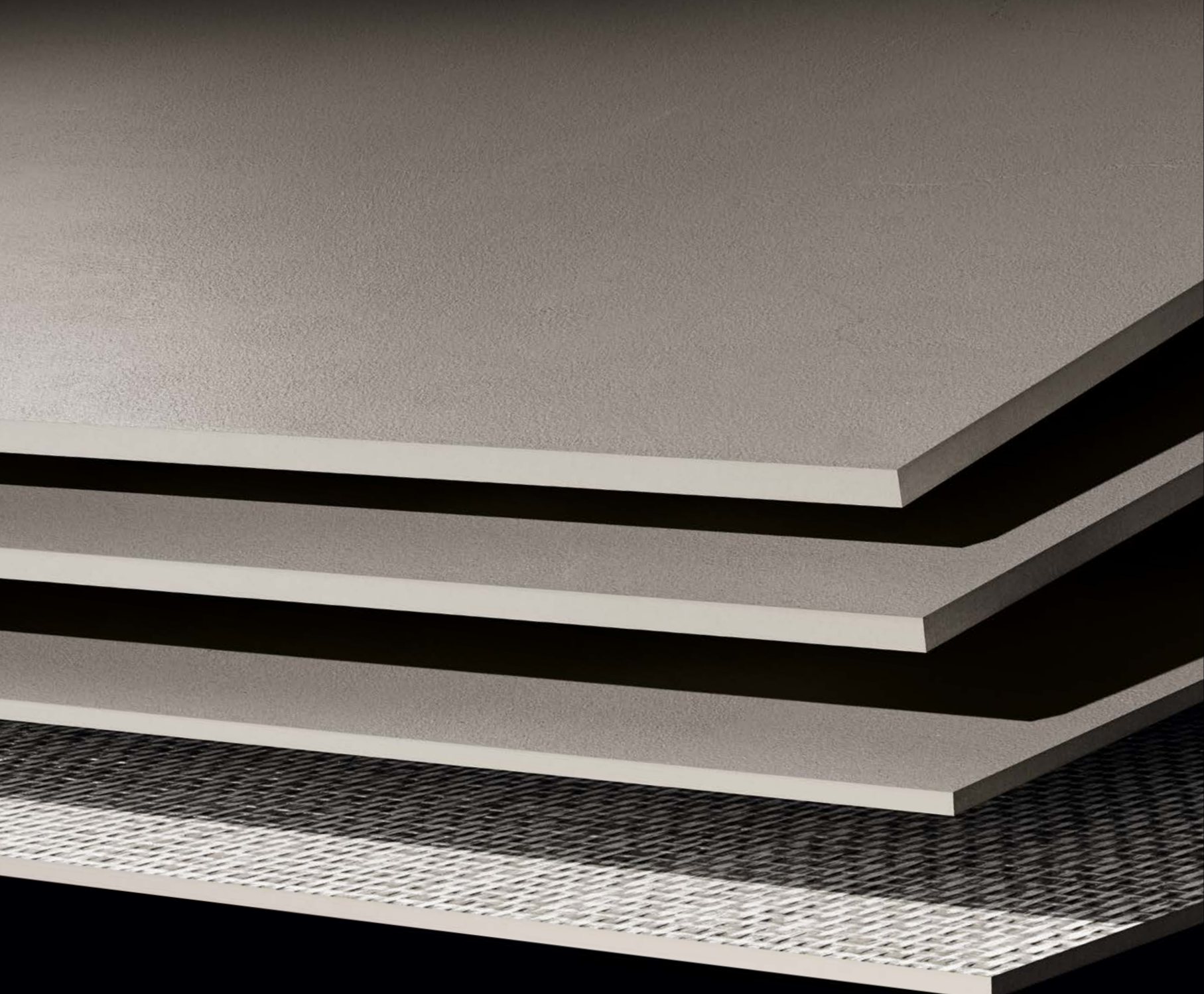
“



”

Chevron Sandy Grey Soft 9,5x54 cm Rect - 3^{3/4}x21^{1/4}
Sandy Grey Lux 100x300 cm Rect - 39"x118" _Sandy Grey Soft 60x120 cm Rect - 24"x48"





ZERO.3[®]

Lastre ceramiche sottili di qualità superiore

Superior quality thin ceramic slabs

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

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

MASSIMI STANDARD QUALITATIVI E PRESTAZIONALI

Grazie all'utilizzo di materie prime pregiate

HIGHEST STANDARDS IN QUALITY AND PERFORMANCE

Thanks to the use of the best raw materials

LASTRE SUPERCOMPATTE ED ELASTICHE

Grazie a un processo di pressatura unico

HIGHLY COMPACT AND ELASTIC SLABS

Thanks to a unique pressing process

ECCELLENTI 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

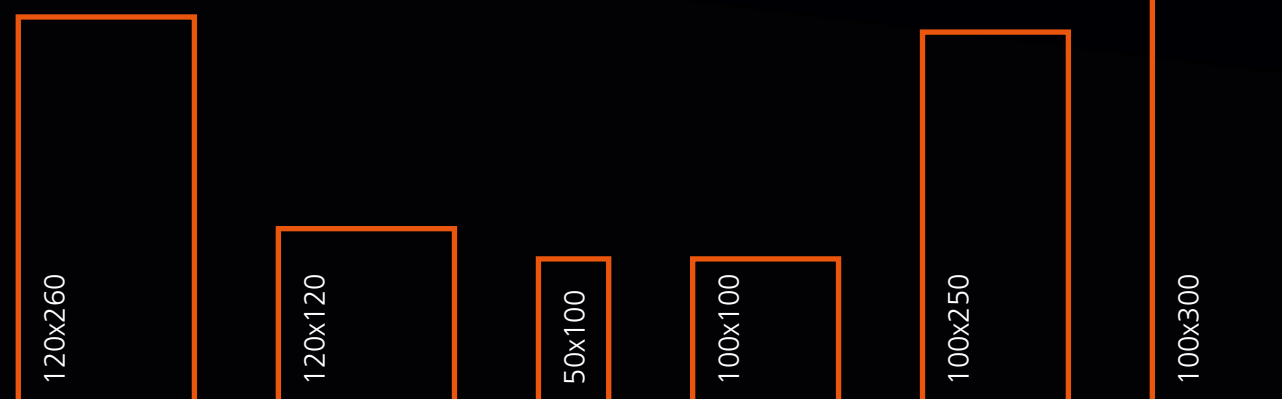
ALTA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

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

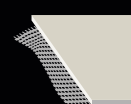
± 6 mm

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

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



QUALITA' GARANTITA

dalla partnership con **MICROBAN[®]**

GUARANTEED QUALITY

*by the partnership with **MICROBAN[®]***

protect.panariagroup.it

PANARIAgroup[®]

Trilogy 0.3

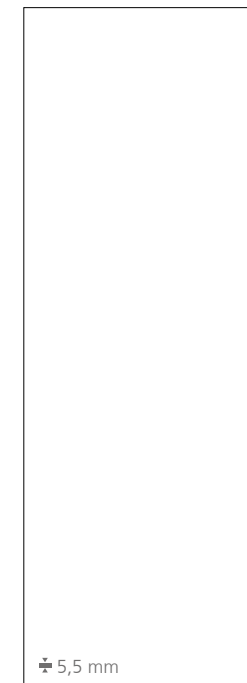
GRES PORCELLANATO LAMINATO - LAMINATED PORCELAIN STONEWARE 5,5 mm

SUPERFICI - SURFACES: SOFT   LUX  

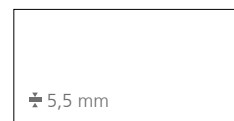
CALACATTA WHITE



ONYX LIGHT



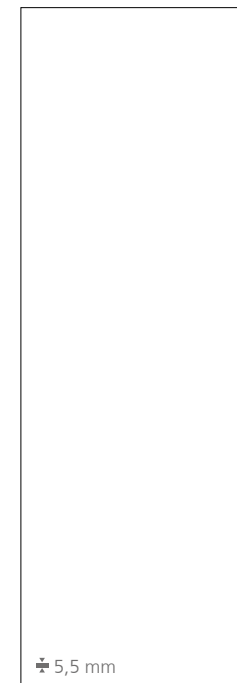
100x300 cm RECT - 39"x118"
SOFT
LUX*



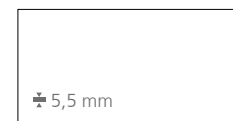
50x100 cm RECT - 19^{1/2}"x39"
SOFT
LUX*



100x100 cm RECT - 39"x39"
SOFT
LUX*



100x300 cm RECT - 39"x118"
SOFT
LUX*



50x100 cm RECT - 19^{1/2}"x39"
SOFT
LUX*





100x100 cm RECT - 39"x39"
SOFT
LUX*

* Protezione antibatterica non presente - No antimicrobial protection

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

Trilogy 0.3

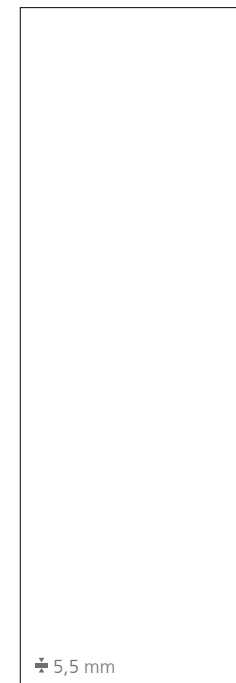
GRES PORCELLANATO LAMINATO - LAMINATED PORCELAIN STONEWARE 5,5 mm

SUPERFICI - SURFACES: SOFT   LUX  

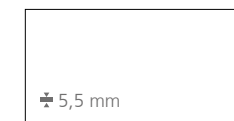
MOON BEIGE



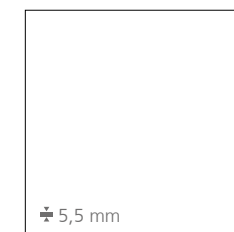
SANDY GREY



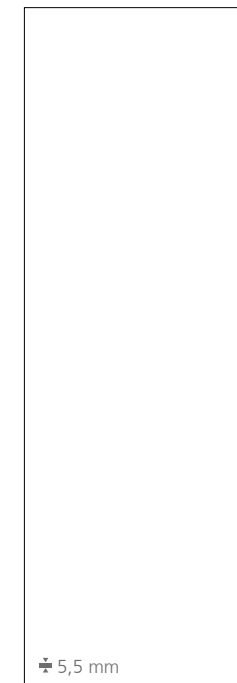
100x300 cm RECT - 39"x118"
SOFT
LUX*



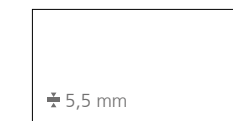
50x100 cm RECT - 19^{1/2}"x39"
SOFT
LUX*



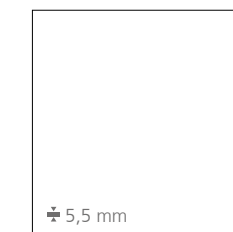
100x100 cm RECT - 39"x39"
SOFT
LUX*



100x300 cm RECT - 39"x118"
SOFT
LUX*



50x100 cm RECT - 19^{1/2}"x39"
SOFT
LUX*



100x100 cm RECT - 39"x39"
SOFT
LUX*

* Protezione antibatterica non presente - No antimicrobial protection

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

Trilogy 0.3

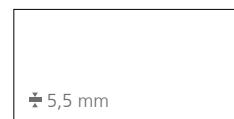
GRES PORCELLANATO LAMINATO - LAMINATED PORCELAIN STONEWARE 5,5 mm

SUPERFICI - SURFACES: SOFT   LUX  

SKY SMOKE



100x300 cm RECT - 39"x118"
SOFT
LUX*



50x100 cm RECT - 19^{1/2}"x39"
SOFT
LUX*







100x100 cm RECT - 39"x39"
SOFT
LUX*

* Protezione antibatterica non presente - No antimicrobial protection

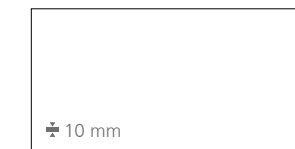
PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

Trilogy

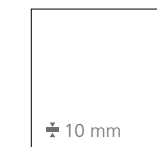
GRES A MASSA COLORATA - COLOURED-BODY STONEWARE

SUPERFICI - SURFACES: SOFT   LUX  

CALACATTA WHITE



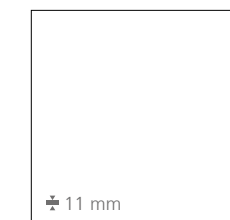
60x120 cm RECT - 24"x48"
SOFT
LUX*



60x60 cm RECT - 24"x24"
SOFT
LUX*



30x60 cm RECT - 12"x24"
SOFT
LUX*

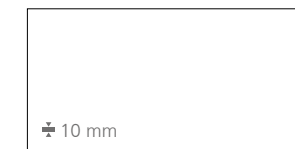


90x90 cm RECT - 36"x36"
SOFT
88x88 cm RECT - 34^{5/8}"x34^{5/8}"
LUX*

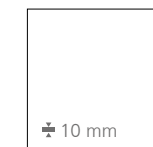
* Protezione antibatterica non presente - No antimicrobial protection

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

ONYX LIGHT



60x120 cm RECT - 24"x48"
SOFT
LUX*

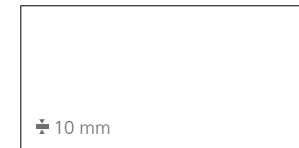


60x60 cm RECT - 24"x24"
SOFT
LUX*

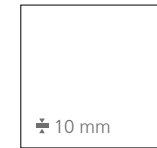


30x60 cm RECT - 12"x24"
SOFT
LUX*

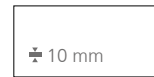
MOON BEIGE



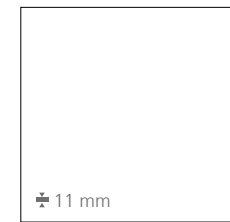
60x120 cm RECT - 24"x48"
SOFT
LUX*



60x60 cm RECT - 24"x24"
SOFT
LUX*

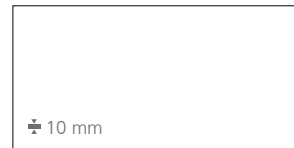


30x60 cm RECT - 12"x24"
SOFT
LUX*

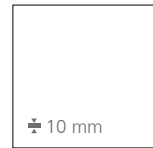


90x90 cm RECT - 36"x36"
SOFT
88x88 cm RECT - 34^{5/8}"x34^{5/8}"
LUX*

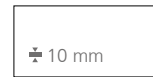
SANDY GREY



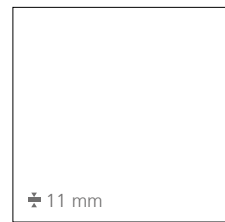
60x120 cm RECT - 24"x48"
SOFT
LUX*



60x60 cm RECT - 24"x24"
SOFT
LUX*

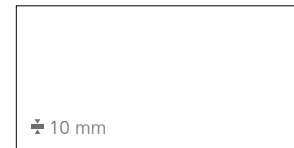


30x60 cm RECT - 12"x24"
SOFT
LUX*

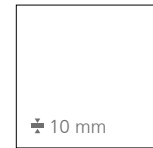


90x90 cm RECT - 36"x36"
SOFT
88x88 cm RECT - 34^{5/8}"x34^{5/8}"
LUX*

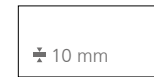
SKY SMOKE



60x120 cm RECT - 24"x48"
SOFT
LUX*



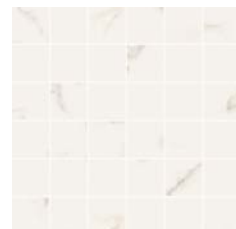
60x60 cm RECT - 24"x24"
SOFT
LUX*



30x60 cm RECT - 12"x24"
SOFT
LUX*

DECORI - DECORS

CALACATTA WHITE



MOSAICO 36 SOFT
30x30 cm RECT - 12"x12"
± 10 mm



MOSAICO 36 LUX*
29x29 cm RECT - 11 1/2"x11 1/2"
± 10 mm

ONYX LIGHT



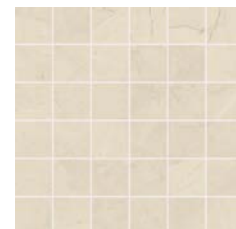
MOSAICO 36 SOFT
30x30 cm RECT - 12"x12"
± 10 mm



MOSAICO 36 LUX*
29x29 cm RECT - 11 1/2"x11 1/2"
± 10 mm

DECORI - DECORS

MOON BEIGE



MOSAICO 36 SOFT
30x30 cm RECT - 12"x12"
± 10 mm



MOSAICO 36 LUX*
29x29 cm RECT - 11 1/2"x11 1/2"
± 10 mm

SANDY GREY



MOSAICO 36 SOFT
30x30 cm RECT - 12"x12"
± 10 mm



MOSAICO 36 LUX*
29x29 cm RECT - 11 1/2"x11 1/2"
± 10 mm



MOSAICO FRECCIA SOFT
30x34,5 cm RECT - 12"x13 3/4"
± 10 mm



MOSAICO 72 LUX 1*
30x30 cm RECT - 12"x12"
± 10 mm



MOSAICO FRECCIA SOFT
30x34,5 cm RECT - 12"x13 3/4"
± 10 mm



MOSAICO FRECCIA SOFT
30x34,5 cm RECT - 12"x13 3/4"
± 10 mm



MOSAICO 72 LUX 2*
30x30 cm RECT - 12"x12"
± 10 mm



MOSAICO FRECCIA SOFT
30x34,5 cm RECT - 12"x13 3/4"
± 10 mm



CHEVRON SOFT
9,5x54 cm RECT - 3 3/4"x21 1/4"
± 10 mm



CHEVRON SOFT
9,5x54 cm RECT - 3 3/4"x21 1/4"
± 10 mm



CHEVRON SOFT
9,5x54 cm RECT - 3 3/4"x21 1/4"
± 10 mm



CHEVRON SOFT
9,5x54 cm RECT - 3 3/4"x21 1/4"
± 10 mm



7,5x30 cm RECT - 3"x12"
SOFT
± 10 mm



7,5x30 cm RECT - 3"x12"
SOFT
± 10 mm



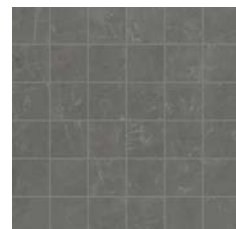
7,5x30 cm RECT - 3"x12"
SOFT
± 10 mm



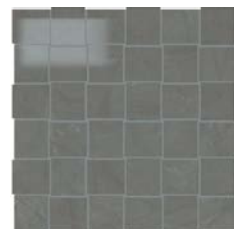
7,5x30 cm RECT - 3"x12"
SOFT
± 10 mm

DECORI - DECORS

SKY SMOKE



MOSAICO 36 SOFT
30x30 cm RECT - 12"x12"
± 10 mm



MOSAICO 36 LUX*
29x29 cm RECT - 11¹/₂"x11¹/₂"
± 10 mm



MOSAICO FRECCIA SOFT
30x34,5 cm RECT - 12"x13³/₄"
± 10 mm



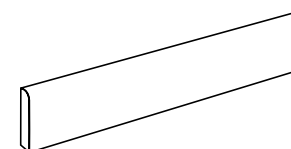
CHEVRON SOFT
9,5x54 cm RECT - 3³/₄"x21¹/₄"
± 10 mm



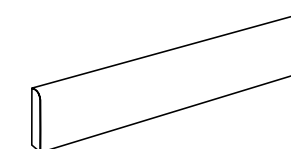
7,5x30 cm RECT - 3"x12"
SOFT
± 10 mm

PEZZI SPECIALI - TRIM PIECES

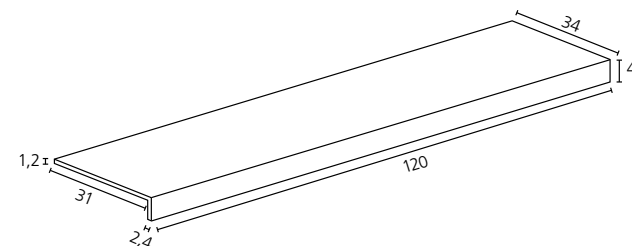
Disponibili in tutti i colori - All colors available



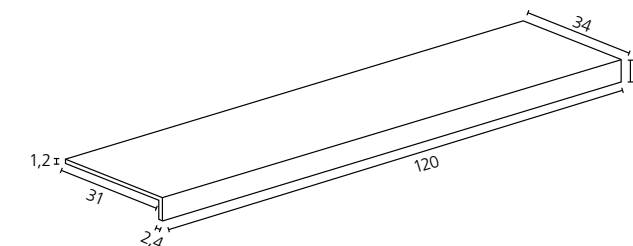
BATTISCOPIA
10x60 cm RECT - 4"x24"
SOFT
± 10 mm



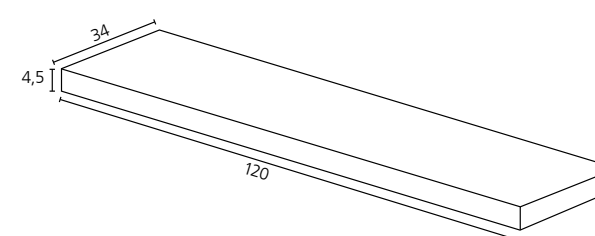
BATTISCOPIA
10x60 cm RECT - 4"x24"
LUX*
± 10 mm



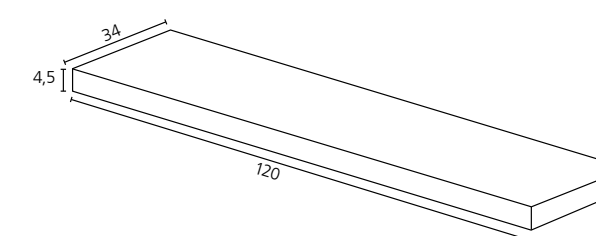
GRADINO PLUS**
34x120x4,5 cm RECT - 13³/₈"x48x1³/₄"
SOFT
± 10 mm



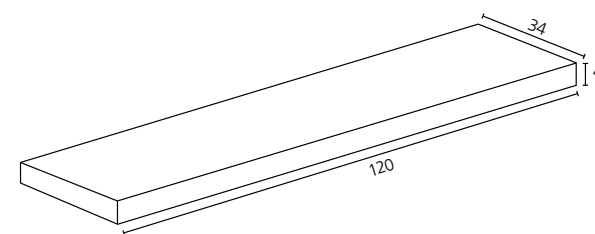
GRADINO PLUS**
34x120x4,5 cm RECT - 13³/₈"x48x1³/₄"
LUX*
± 10 mm



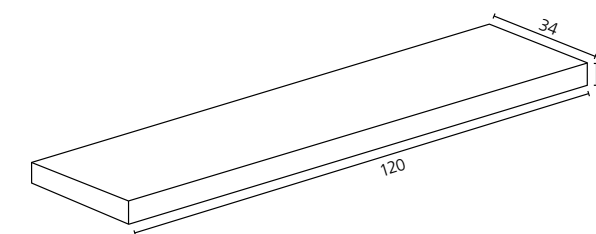
ANGOLARE DX GRADINO PLUS**
34x120x4,5 cm RECT - 13³/₈"x48x1³/₄"
SOFT
± 10 mm



ANGOLARE DX GRADINO PLUS**
34x120x4,5 cm RECT - 13³/₈"x48x1³/₄"
LUX*
± 10 mm



ANGOLARE SX GRADINO PLUS**
34x120x4,5 cm RECT - 13³/₈"x48x1³/₄"
SOFT
± 10 mm



ANGOLARE SX GRADINO PLUS**
34x120x4,5 cm RECT - 13³/₈"x48x1³/₄"
LUX*
± 10 mm

* Protezione antibatterica non presente - No antimicrobial protection

* Protezione antibatterica non presente - No antimicrobial protection
** Lavorati solo su richiesta - Manufactured only upon special request

Trilogy

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

RIVESTIMENTI - WALL COVERINGS

CALACATTA WHITE



35x100 cm RECT - 13^{3/4}"x39"
± 10,5 mm

SANDY GREY



35x100 cm RECT - 13^{3/4}"x39"
± 10,5 mm

ONYX LIGHT



35x100 cm RECT - 13^{3/4}"x39"
± 10,5 mm

SKY SMOKE



35x100 cm RECT - 13^{3/4}"x39"
± 10,5 mm

MOON BEIGE



35x100 cm RECT - 13^{3/4}"x39"
± 10,5 mm

Trilogy

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

RIVESTIMENTI - WALL COVERINGS

DECORI - DECORS

CALACATTA WHITE



JEWEL
35x100 cm RECT - 13^{3/4}"x39"
± 10,5 mm



GLAMOUR MIX*
35x100 cm RECT - 13^{3/4}"x39"
± 10,5 mm



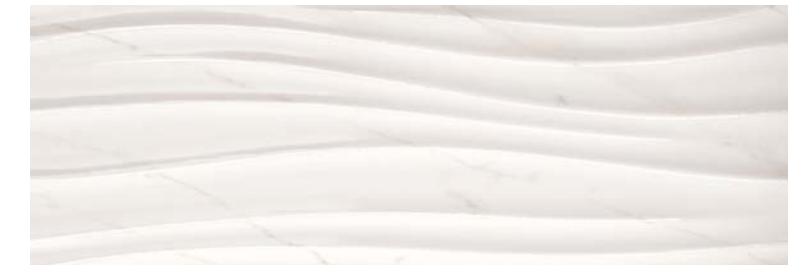
FUSION
35x100 cm RECT - 13^{3/4}"x39"
± 10,5 mm



CURL
35x100 cm RECT - 13^{3/4}"x39"
± 10,5 mm



SWING
35x100 cm RECT - 13^{3/4}"x39"
± 10,5 mm



SWING GLITTER
35x100 cm RECT - 13^{3/4}"x39"
± 10,5 mm

Trilogy

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

RIVESTIMENTI - WALL COVERINGS

DECORI - DECORS

ONYX LIGHT



JEWEL
35x100 cm RECT - 13^{3/4}"x39"
± 10,5 mm



FUSION
35x100 cm RECT - 13^{3/4}"x39"
± 10,5 mm



CURL
35x100 cm RECT - 13^{3/4}"x39"
± 10,5 mm



SWING
35x100 cm RECT - 13^{3/4}"x39"
± 10,5 mm



SWING GLITTER
35x100 cm RECT - 13^{3/4}"x39"
± 10,5 mm

Trilogy

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

RIVESTIMENTI - WALL COVERINGS

DECORI - DECORS

MOON BEIGE



JEWEL
35x100 cm RECT - 13^{3/4}"x39"
± 10,5 mm



FUSION
35x100 cm RECT - 13^{3/4}"x39"
± 10,5 mm



SWING
35x100 cm RECT - 13^{3/4}"x39"
± 10,5 mm



GLAMOUR MIX*
35x100 cm RECT - 13^{3/4}"x39"
± 10,5 mm



CURL
35x100 cm RECT - 13^{3/4}"x39"
± 10,5 mm



SWING GLITTER
35x100 cm RECT - 13^{3/4}"x39"
± 10,5 mm

Trilogy

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

RIVESTIMENTI - WALL COVERINGS

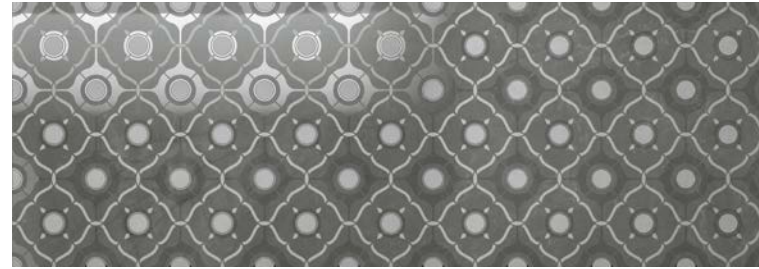
DECORI - DECORS

SANDY GREY



JEWEL
35x100 cm RECT - 13^{3/4}"x39"
± 10,5 mm

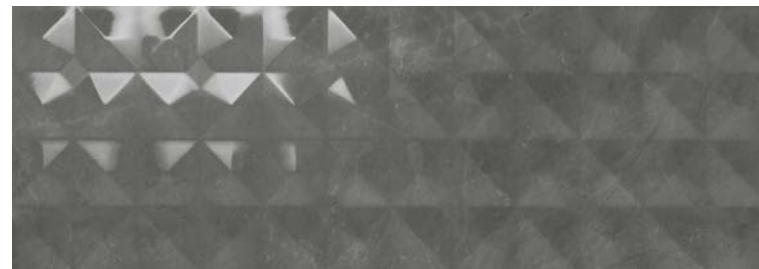
SKY SMOKE



JEWEL
35x100 cm RECT - 13^{3/4}"x39"
± 10,5 mm



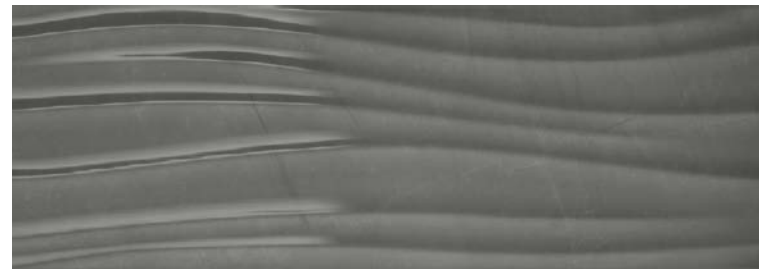
FUSION
35x100 cm RECT - 13^{3/4}"x39"
± 10,5 mm



FUSION
35x100 cm RECT - 13^{3/4}"x39"
± 10,5 mm



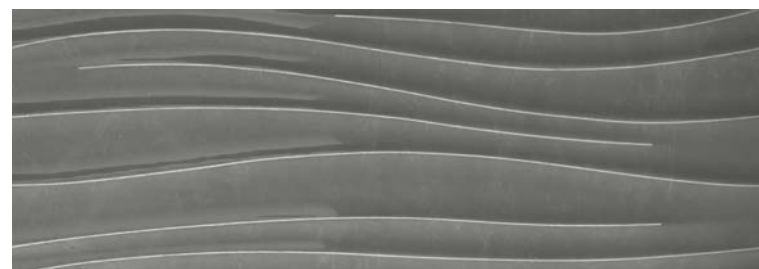
SWING
35x100 cm RECT - 13^{3/4}"x39"
± 10,5 mm



SWING
35x100 cm RECT - 13^{3/4}"x39"
± 10,5 mm



SWING GLITTER
35x100 cm RECT - 13^{3/4}"x39"
± 10,5 mm



SWING GLITTER
35x100 cm RECT - 13^{3/4}"x39"
± 10,5 mm

Protezione antibatterica non presente - No antimicrobial protection

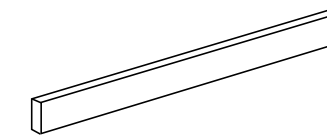
Trilogy

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

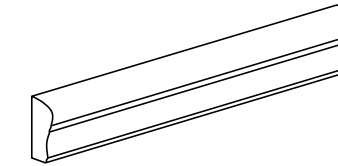
RIVESTIMENTI - WALL COVERINGS

PEZZI SPECIALI - TRIM PIECES

Disponibili in tutti i colori - All colors available



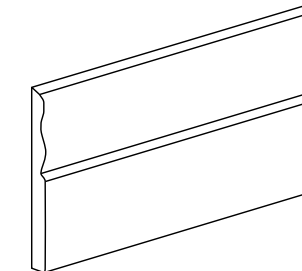
SPIGOLO
1x35 cm RECT - 3/8"x13^{3/4}"
± 10 mm



TORELLO
5x35 cm RECT - 2"x13^{3/4}"
± 10 mm



ANGOLO ESTERNO TORELLO
2x5 cm RECT - 3/4"x2"
± 10 mm



ALZATA
12,5x35 cm RECT - 5"x13^{3/4}"
± 10 mm















ANGOLO ESTERNO ALZATA
2x12,5 cm RECT - 3/4"x5"
± 10 mm

Protezione antibatterica non presente - No antimicrobial protection

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 5,5 mm
 ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	ISO 10545-3 ASTM C373	≤ 0,5%	0,1%**
 RESISTENZA A 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	CPR (UE) 305/2011, 2000/147/CE, UNI EN 13501-1	Classe / Class A2 - s1, d0 (wall) Classe / Class A2fl - s1 (floor) Class A
 CONDUCEBILITA' TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	EN 12524	-	λ = 1,3 W/m °K / 0.7 BTU/ft h °F
 SPESSORE THICKNESS	FORMATI / SIZES		5,5 mm
	100x300 cm - 39"x118"	-	
	100x100 cm - 39"x39"	-	
	50x100 cm - 19 ^{1/2} "x39"	-	

FUGA MINIMA CONSIGLIATA: vedi Manuale Tecnico ZERO.3 - *MINIMUM SUGGESTED JOINT: refer to ZERO.3 Technical Manual*















(*) Ad esclusione dell'acido fluoridrico e derivati - *Excluding hydrofluoric acid and its derivatives*

(**) Valore medio riferito al solo materiale ceramico - *Average value referred to ceramic material only*

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	2500 N 10 mm 3000 N 11 mm 600 lbf 10 mm 700 lbf 11 mm
 RESISTENZA A 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 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	Classe / Class A1 (wall) Classe / Class A1fl (floor) Class A
 CONDUCEBILITA' TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	EN 12524	-	λ = 1,3 W/m °K / 0.7 BTU/ft h °F
 FUGA MINIMA CONSIGLIATA ^(**) RECOMMENDED MINIMUM JOINT ^(**)	RECT (indoor)	-	2 mm
 SPESSORE THICKNESS	FORMATI / SIZES		10 mm
	60x120 cm - 24"x48"	-	
	60x60 cm - 24"x24"	-	
	30x60 cm - 12"x24"	-	
	90x90 cm - 36"x36"	-	11 mm
	88x88 cm - 34 ^{5/8} "x34 ^{5/8} "	-	














(*) 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

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 ≤ 20%	> 10% 7% ≤ E < 20%
 SFORZO DI ROTTURA (S) BREAKING STRENGTH	ISO 10545-4 ASTM C648	≥ 600 N ≥ 125 lbf	≥ 600 N ≥ 125 lbf
 RESISTENZA A 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 EN 9239-1	CPR (UE) 305/2011, 2000/147/CE UNI EN 13501-1	Classe / Class A1 (wall)
 FLAME SPREAD	ASTM E84	No provision	Class A
 CONDUCIBILITA' TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	EN 12524	-	λ = 0.7/m °K 0.4 BTU/ft h °F
 FUGA MINIMA CONSIGLIATA RECOMMENDED MINIMUM JOINT	INTERNO / INDOOR	-	1 mm
 SPESSORE THICKNESS	FORMATI / SIZES 35x100 cm - 13 ^{3/4} "x39"	-	10,5 mm








(*) Ad esclusione dell'acido fluoridrico e derivati - *Excluding hydrofluoric acid and its derivatives*

IMBALLAGGI E PESI - PACKINGS AND WEIGHTS








GRES PORCELLANATO LAMINATO - LAMINATED PORCELAIN STONEWARE 5,5 mm

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	SCATOLA / BOX				PALLET		
								
FONDO SOFT/LUX 5,5 mm (Plus)	100x300 ^{RECT}	1	34,5	3,00	-	13	448,5	39,0
FONDO SOFT/LUX 5,5 mm (Plus)	100x100 ^{RECT}	2	23,0	2,00	-	25	575,0	50,0
FONDO SOFT/LUX 5,5 mm (Plus)	50x100 ^{RECT}	3	18,90	1,50	-	32	604,8	48,0

GRES A MASSA COLORATA - COLOURED-BODY STONEWARE

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	SCATOLA / BOX				PALLET		
								
FONDO SOFT	90x90 ^{RECT}	2	40,0	1,620	-	30	1.200	48,60
FONDO LUX	88x88 ^{RECT}	2	38,80	1,549	-	30	1.164	46,464
FONDO SOFT/LUX	60x120 ^{RECT}	2	32,50	1,44	-	36	1.170	51,84
FONDO SOFT/LUX	60x60 ^{RECT}	4	32,50	1,44	-	32	1.040	46,08
FONDO SOFT/LUX	30x60 ^{RECT}	8	32,50	1,44	-	32	1.040	46,08
MOSAICO 36 SOFT	30x30 ^{RECT}	4	7,5	0,36	-	78	585	28,08
MOSAICO 36 LUX	29x29 ^{RECT}	4	7,5	0,336	-	60	450	20,184
MOSAICO FRECCIA SOFT	30x34,5 ^{RECT}	4	10,0	0,414	-	-	-	-
MOSAICO 72 LUX 1	30x30 ^{RECT}	4	7,5	0,36	-	78	585	28,08
MOSAICO 72 LUX 2	30x30 ^{RECT}	4	7,5	0,36	-	78	585	28,08
CHEVRON SOFT	9,5x54 ^{RECT}	8	9,7	0,407	-	60	582	24,396
FONDO SOFT	7,5x30 ^{RECT}	16	8,0	0,36	-	84	672	30,24
GRADINO PLUS SOFT/LUX	34x120x4,5 ^{RECT}	2	35,0	0,816	-	12	420	9,792
ANGOLARE DX GRADINO PLUS SOFT/LUX	34x120x4,5 ^{RECT}	1	17,5	0,408	-	24	420	9,792
ANGOLARE SX GRADINO PLUS SOFT/LUX	34x120x4,5 ^{RECT}	1	17,5	0,408	-	24	420	9,792
BATTISCOPIA SOFT/LUX	10x60 ^{RECT}	12	15,0	0,72	7,20	60	900	43,2

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

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	SCATOLA / BOX				PALLET		
								
FONDO	35x100 ^{RECT}	3	20,15	1,05	-	28	564,20	29,40
JEWEL	35x100 ^{RECT}	3	19,80	1,05	-	12	237,60	12,60
FUSION	35x100 ^{RECT}	3	20,15	1,05	-	28	564,20	29,40
CURL	35x100 ^{RECT}	3	19,80	1,05	-	12	237,60	12,60
SWING	35x100 ^{RECT}	3	20,15	1,05	-	26	523,90	27,30
SWING GLITTER	35x100 ^{RECT}	3	19,80	1,05	-	12	237,60	12,60
GLAMOUR MIX	35x100 ^{RECT}	2	13,20	0,70	-	18	237,60	12,60
SPIGOLO	1x35 ^{RECT}	6	0,60	0,021	-	-	-	-
TORELLO	5x35 ^{RECT}	6	1,80	0,105	-	-	-	-
ANGOLO ESTERNO TORELLO	2x5	4	0,20	0,004	-	-	-	-
ALZATA	12,5x35 ^{RECT}	6	3,6	0,262	-	-	-	-
ANGOLO ESTERNO ALZATA	2x12,5	4	0,40	0,01	-	-	-	-

DESTINAZIONI D'USO - INTENDED USE

LEGENDA - KEY



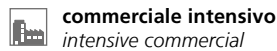
Cucine, bagni, living e ogni altro ambiente di uso residenziale.

Kitchens, bathrooms, living rooms and other residential environments.



Uffici, uffici aperti al pubblico, sale d'attesa, negozi, bagni pubblici, aree comuni condominiali, sale di ristoranti, autosaloni, bar, cinema, ambulatori/cliniche, camere e bagni di hotel. In aree caratterizzate da passaggi obbligati non è consigliato l'utilizzo di prodotti con finitura LUX.

Offices, offices open to the general public, waiting rooms, shops, public bathrooms, common apartment block areas, restaurant dining rooms, car showrooms, bars, cinemas, surgeries/clinics, hotel rooms and bathrooms. In areas subjected to forced traffic, it is not advisable to use products with the LUX finishes.



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.



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 Trilogy è disponibile su richiesta. **LEED card Trilogy series is available on request.**

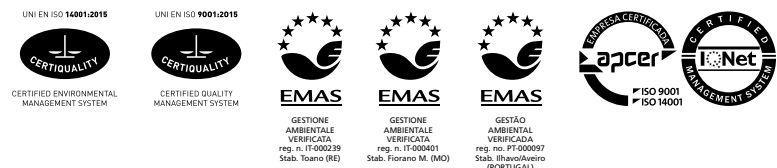
 La scheda **LEED** della serie Trilogy è disponibile su richiesta. **LEED card Trilogy series is available on request.**

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 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 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 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.




PANARIA E L'AMBIENTE - PANARIA AND THE ENVIRONMENT

GRES PORCELLANATO LAMINATO - LAMINATED PORCELAIN STONEWARE

 **SALVAGUARDIA DELLE RISORSE NATURALI**
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.

PROTECTION OF NATURAL RESOURCES
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.

 **DMINUZIONE EMISSIONI IN ATMOSFERA**
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 EMISSIONS
Reduction of CO₂ emissions thanks to the use of updated technologies. Reduced production of air pollutants.

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

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


 **TRASPORTI E IMBALLAGGI**
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.

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


 **OTTIMIZZAZIONE PRODUZIONE SCARTI E RIFIUTI**
Riduzione della produzione di scarti crudi e scarti cotti del 50%. Riduzione della produzione delle acque di processo derivanti dalla produzione delle lastre.

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

GRES PORCELLANATO - PORCELAIN STONEWARE

 **RIUTILIZZO DEL 100% DEGLI SCARTI CRUDI**
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.


100% REUSE OF UNFIRED TILES
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**
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.


100% REUSE/RECYCLING OF THE INDUSTRIAL WASTE - FIRED TILES
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**
Il 100% dei rifiuti non ceramici derivanti dalle attività produttive è gestito in modo differenziato e riciclato in altri processi produttivi


100% OF NON CERAMIC WASTE
Is differentiated and recycled in other production cycles.

 **RIUTILIZZO DEL 100% DELLE ACQUE DI PROCESSO**
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.


100% WATER RECYCLING
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**
I materiali impiegati per gli imballaggi dei prodotti Panaria (scatole, cartone, termoretraibili, reggette, pallet di legno) sono completamente riciclabili.


PANARIA PACKING MATERIAL IS 100% RECYCLABLE
Carton boxes, plastic packaging materials, wooden pallets, straps, etc.

 **MINIME EMISSIONI IN ATMOSFERA**
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.

LOW EMISSIONS IN THE ATMOSPHERE
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**
L'uso di tecnologie all'avanguardia e di soluzioni impiantistiche ottimali riducono sensibilmente l'uso di gas metano nel processo produttivo.

METHANE CONSUMPTION IS HIGHLY REDUCED
By the use of up to date technologies and customized installations.

 **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.

PALLET FAO
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.

PANARIA E L'AMBIENTE - PANARIA AND THE ENVIRONMENT

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



RIUTILIZZO DEL 100% DEGLI SCARTI CRUDI

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.

100% REUSE OF UNFIRED TILES

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

Gli scarti cotti sono completamente riciclati in altri processi produttivi. 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.

100% REUSE/RECYCLING OF THE INDUSTRIAL WASTE - FIRED TILES

The waste-fired tiles are fully recycled in other production processes. In addition, at the end of life, the Panaria tiles 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

Il 100% dei rifiuti non ceramici derivanti dalle attività produttive è gestito in modo differenziato e riciclato in altri processi produttivi.

100% OF NON CERAMIC WASTE

Is differentiated and recycled in other production cycles.



MINIME EMISSIONI IN ATMOSFERA

L'uso delle migliori tecnologie produttive permette di ridurre al minimo le emissioni in atmosfera.

LOW EMISSIONS IN THE ATMOSPHERE

The employment of highest level technology minimizes the gas emissions in the atmosphere, helping sustain our environment.



FORTE RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI

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

METHANE CONSUMPTION IS HIGHLY REDUCED

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



RIUTILIZZO DEL 100% DELLE ACQUE DI PROCESSO

Per salvaguardare questa importante risorsa naturale si riutilizza il 100% delle acque derivanti dal ciclo di produzione, riducendo fino all'80% il fabbisogno idrico degli stabilimenti.

100% WATER RECYCLING

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

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

PANARIA PACKING MATERIAL IS 100% RECYCLABLE

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



PALLET FAO

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

PALLET FAO

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



”



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

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