

# North Cape

PAVIMENTI / GRES A MASSA COLORATA  
FLOORS / COLOURED-BODY STONEWARE



REISA



DROVE



RONDANE



GUTULIA

**PR( )TECT**  
ANTIBATTERICO · ANTIMICROBIAL

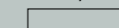
30x180 RECT



20x180 RECT



20x90,5







Pavimento / Floor  
Gutulia 30x180 Rect



Pavimento / Floor  
Drove 30x180 Rect  
Drove 20x180 Rect



Pavimento / Floor  
Rondane 30x180 Rect



REISA



30x180<sup>RECT</sup> 12"x71" 12 mm  
PGICN201 B17 ● 095 ■



20x180<sup>RECT</sup> 8"x71" 12 mm  
PG4CN201 B17 ● 095 ■



20x90,5\* 8"x36" 10 mm  
PG2NC20 B52 ● 067 ■

DROVE



30x180<sup>RECT</sup> 12"x71" 12 mm  
PGICN001 B17 ● 095 ■



20x180<sup>RECT</sup> 8"x71" 12 mm  
PG4CN001 B17 ● 095 ■



20x90,5\* 8"x36" 10 mm  
PG2NC00 B52 ● 067 ■

RONDANE



30x180<sup>RECT</sup> 12"x71" 12 mm  
PGICN301 B17 ● 095 ■



20x180<sup>RECT</sup> 8"x71" 12 mm  
PG4CN301 B17 ● 095 ■



20x90,5\* 8"x36" 10 mm  
PG2NC30 B52 ● 067 ■

GUTULIA



30x180<sup>RECT</sup> 12"x71" 12 mm  
PGICN101 B17 ● 095 ■



20x180<sup>RECT</sup> 8"x71" 12 mm  
PG4CN101 B17 ● 095 ■

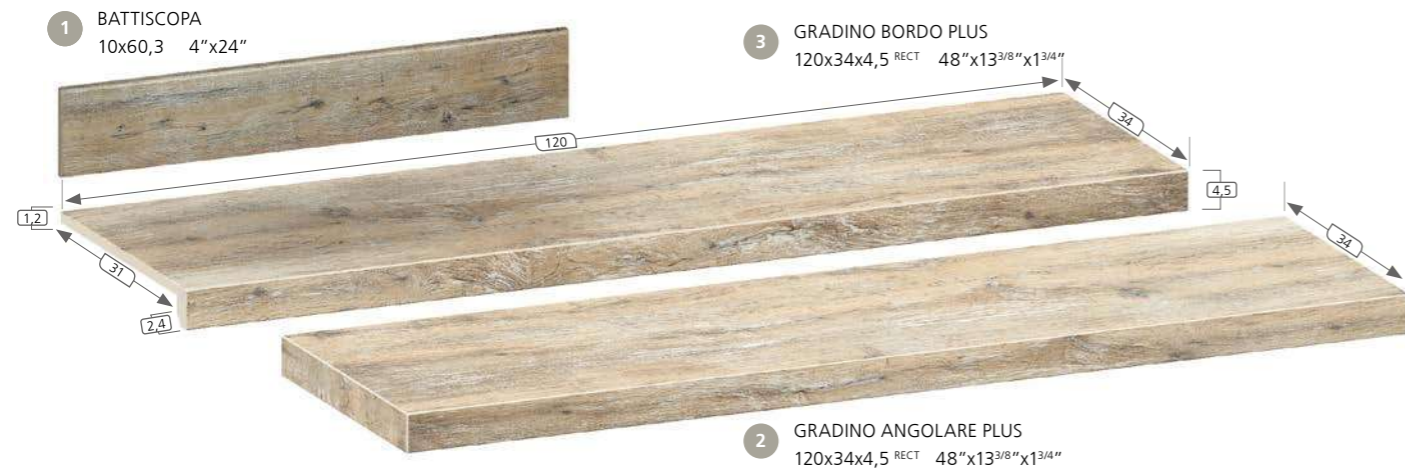


20x90,5\* 8"x36" 10 mm  
PG2NC10 B52 ● 067 ■

\* La protezione antibatterica non è applicata / The antimicrobial protection is not applied / Der antibakterielle Schutz wird nicht angewendet / La protection antibactérienne n'est pas appliquée

\* La protezione antibatterica non è applicata / The antimicrobial protection is not applied / Der antibakterielle Schutz wird nicht angewendet / La protection antibactérienne n'est pas appliquée

PEZZI SPECIALI / TRIM PIECES / FORMSTÜCKE / PIÈCES SPÉCIALES



**1**

**BATTISCOPA**  
10x60,3 4"x24" 10 mm

PGRNC00	A08	011	DROVE
PGRNC10	A08	011	GUTULIA
PGRNC20	A08	011	REISA
PGRNC30	A08	011	RONDANE

**2**

**GRADINO ANGOLARE PLUS**  
120x34x4,5 RECT 48"x13 3/8"x1 3/4" 12 mm

PGDNC01	B40	134	DROVE DX
PGDNC11	B40	134	GUTULIA DX
PGDNC21	B40	134	REISA DX
PGDNC31	B40	134	RONDANE DX
PGDNC02	B40	134	DROVE SX
PGDNC12	B40	134	GUTULIA SX
PGDNC22	B40	134	REISA SX
PGDNC32	B40	134	RONDANE SX

**3**

**GRADINO BORDO PLUS**  
120x34x4,5 RECT 48"x13 3/8"x1 3/4" 12 mm

PGDNC00	B36	126	DROVE
PGDNC10	B36	126	GUTULIA
PGDNC20	B36	126	REISA
PGDNC30	B36	126	RONDANE

Trattandosi di pezzi artigianali possono verificarsi piccole variazioni dimensionali / Handmade pieces: light size variations may occur / Da es sich um handgemachte Teile handelt, können es kleine dimensionale Veränderungen auftreten / Étant donné qu'il s'agit de pièces faites à la main il peut y avoir des petits changements dimensionnels

IMBALLAGGI E PESI / PACKINGS AND WEIGHTS / VERPACKUNGEN UND GEWICHTE / EMBALLAGES ET POIDS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG. WEIGHT BOX	MQ. SCATOLA SQM BOX	ML SCATOLA LM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG. WEIGHT PALLET	MQ. PALLET SQM PALLET
FONDO	30x180 RECT	2	30,20	1,08	-	45	1359	48,60
FONDO	20x180 RECT	3	30,00	1,08	-	48	1440	51,84
FONDO	20x90,5	6	24,50	1,086	-	48	1176	52,128
BATTISCOPA	10x60,3	16	20	0,965	9,648	48	960	46,310
GRADINO BORDO PLUS	120x34x4,5 RECT	2	35	0,816	-	12	420	9,792
GRADINO ANGOLARE PLUS	120x34x4,5 RECT	1	17,50	0,408	-	24	420	9,792

100%  
EKO COMPATIBILE  
CERAMICA PANARIA

40%  
CERAMICA PANARIA  
recycled ceramic content  
(preconsumer material)



CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GRES A MASSA COLORATA

COLOURED-BODY STONEWARE / FEINSTEINZEUG MIT FARBIGER MASSE / GRÈS CÉRAME À MASSE COLORÉE  
EN 14411-G (Bla-UGL) • ANSI A137.1-UGL (UNGLAZED PORCELAIN TILES - P1 CLASS) • ISO 13006-G (Bla-UGL)

	RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO / SLIP RESISTANCE	
	DIN 51130	R9
	BCR TORTUS	$\mu > 0,40$
	ANSI A326.3	DCOF $\geq 0,42$

	STONALIZZAZIONE / SHADE VARIATION	
	ANSI A137.1	V2 (Rondane) LIEVE VARIAZIONE SLIGHT VARIATION

	FUGA MINIMA CONSIGLIATA/ RECOMMENDED MINIMUM JOINT	
	RECT (INDOOR)	2 mm
	NON RECT (INDOOR)	3-4 mm approx

	STONALIZZAZIONE / SHADE VARIATION	
	ANSI A137.1	V3 (Gutulia - Drove - Reisa) MODERATA VARIAZIONE MODERATE VARIATION





# Zero.3

ZERO.3

**Costruire con leggerezza  
lo spazio dei sogni.**

Gently build the space where dreams are made.



# Aisthesis 0.3

PAVIMENTI E RIVESTIMENTI / GRES LAMINATO  
FLOORS AND WALLS / LAMINATED PORCELAIN STONEWARE



BIANCO



PAGLIERINO



SABBIA



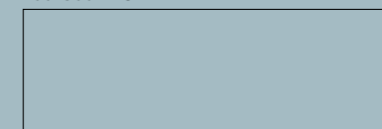
CACAO



LAVICA



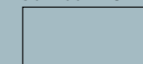
100x300 RECT



100x100 RECT



50x100 RECT



50x50 RECT







**Rivestimento / Wall**  
 Bianco 100x300 Rect  
 Bianco 100x100 Rect  
 Bianco 50x100 Rect  
 Lavica 50x100 Rect  
 Astine Lavica 50x100 Rect  
**Pavimento / Floor**  
 Lavica 100x100 Rect





**Rivestimento / Wall**  
Sabbia 50x100 Rect  
Cerchi Paglierino 50x100 Rect  
**Pavimento / Floor**  
Cacao 50x100 Rect

**Rivestimento / Wall**  
Paglierino 50x100 Rect  
Gessato Paglierino 50x100 Rect  
**Pavimento / Floor**  
Paglierino 50x100 Rect



**Rivestimento / Wall**  
Bianco 50x100 Rect  
Quadretti Cacao 50x100 Rect  
Cacao 50x100 Rect  
**Pavimento / Floor**  
Cacao 100x100 Rect





BIANCO



100x300<sup>RECT</sup> 39"x118" PLUS 3,5 mm  
PG7AS055 B56 ● 201 ■

PAGLIERINO



100x300<sup>RECT</sup> 39"x118" PLUS 3,5 mm  
PG7AS155 B56 ● 201 ■



100x100<sup>RECT</sup> 39"x39" PLUS 3,5 mm  
PG8AS05 B02 ● 101 ■



50x100<sup>RECT</sup> 19 1/2"x39" PLUS 3,5 mm  
PG9AS05 B05 ● 093 ■



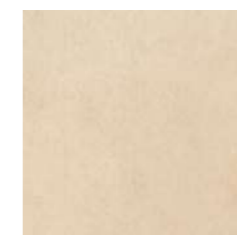
50x50<sup>RECT</sup> 19 1/2"x19 1/2" PLUS 3,5 mm  
PGVAS05 B05 ● 093 ■



100x100<sup>RECT</sup> 39"x39" PLUS 3,5 mm  
PG8AS15 B02 ● 101 ■



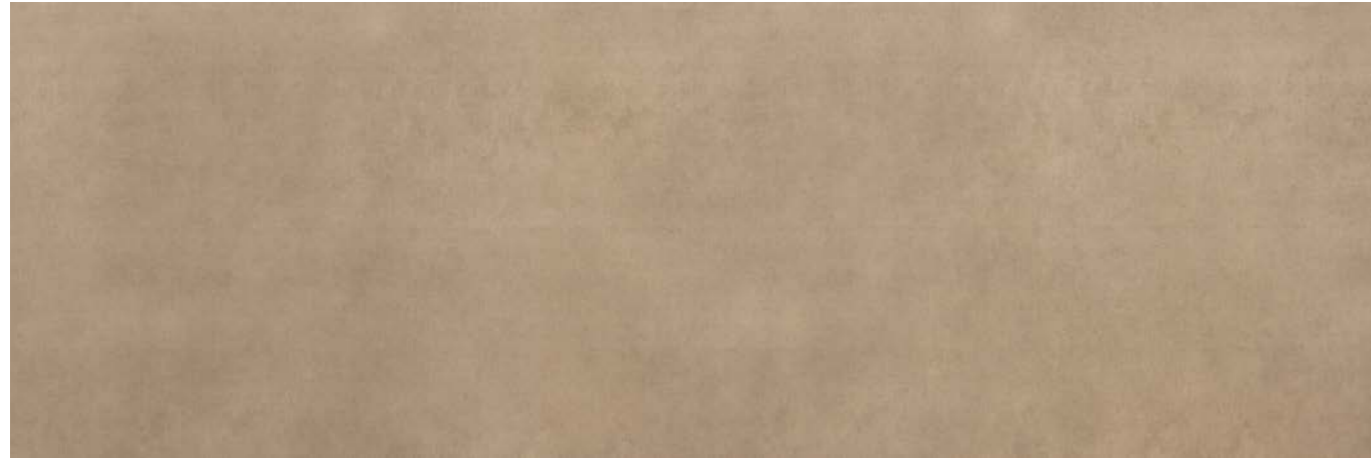
50x100<sup>RECT</sup> 19 1/2"x39" PLUS 3,5 mm  
PG9AS15 B05 ● 093 ■



50x50<sup>RECT</sup> 19 1/2"x19 1/2" PLUS 3,5 mm  
PGVAS15 B05 ● 093 ■



SABBIA



100x300<sup>RECT</sup> 39"x118"  
PG7AS355 B56 ● 201 ■

PLUS 3,5 mm

CACAO



100x300<sup>RECT</sup> 39"x118"  
PG7AS255 B56 ● 201 ■

PLUS 3,5 mm



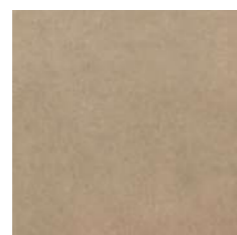
100x100<sup>RECT</sup> 39"x39"  
PG8AS35 B02 ● 101 ■

PLUS 3,5 mm



50x100<sup>RECT</sup> 19 1/2"x39"  
PG9AS35 B05 ● 093 ■

PLUS 3,5 mm



50x50<sup>RECT</sup> 19 1/2"x19 1/2"  
PGVAS35 B05 ● 093 ■

PLUS 3,5 mm



100x100<sup>RECT</sup> 39"x39"  
PG8AS25 B02 ● 101 ■

PLUS 3,5 mm



50x100<sup>RECT</sup> 19 1/2"x39"  
PG9AS25 B05 ● 093 ■

PLUS 3,5 mm



50x50<sup>RECT</sup> 19 1/2"x19 1/2"  
PGVAS25 B05 ● 093 ■

PLUS 3,5 mm



LAVICA



100x300<sup>RECT</sup> 39"x118"  
PG7AS455 B56 ● 201 ■

PLUS 3,5 mm



100x100<sup>RECT</sup> 39"x39"  
PG8AS45 B02 ● 101 ■

PLUS 3,5 mm



50x100<sup>RECT</sup> 19 1/2"x39"  
PG9AS45 B05 ● 093 ■

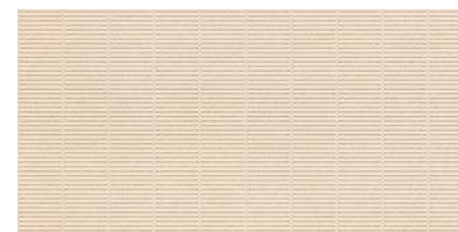
PLUS 3,5 mm



50x50<sup>RECT</sup> 19 1/2"x19 1/2"  
PGVAS45 B05 ● 093 ■

PLUS 3,5 mm

BIANCO



GESSATO 3 mm \*  
50x100<sup>RECT</sup> 19 1/2"x39"  
PGZAS0G B31 ● 118 ■

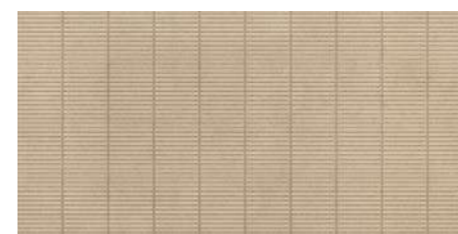


QUADRETTI 3 mm \*  
50x100<sup>RECT</sup> 19 1/2"x39"  
PGZAS0Q B31 ● 118 ■



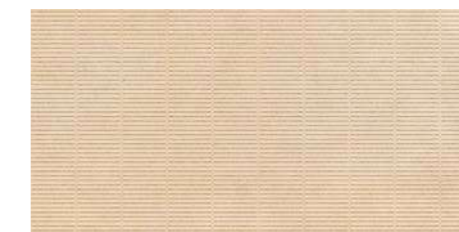
CERCHI 3 mm \*  
50x100<sup>RECT</sup> 19 1/2"x39"  
PGZAS0C B30 ● 117 ■

SABBIA



GESSATO 3 mm \*  
50x100<sup>RECT</sup> 19 1/2"x39"  
PGZAS3G B31 ● 118 ■

PAGLIERINO



GESSATO 3 mm \*  
50x100<sup>RECT</sup> 19 1/2"x39"  
PGZAS1G B31 ● 118 ■



QUADRETTI 3 mm \*  
50x100<sup>RECT</sup> 19 1/2"x39"  
PGZAS1Q B31 ● 118 ■



CERCHI 3 mm \*  
50x100<sup>RECT</sup> 19 1/2"x39"  
PGZAS1C B30 ● 117 ■



QUADRETTI 3 mm \*  
50x100<sup>RECT</sup> 19 1/2"x39"  
PGZAS3Q B31 ● 118 ■

\* Posare solo a parete / Recommended only for wall applications / Nur an der Wand verlegen / Recommandé seulement pour les revêtements



CACAO

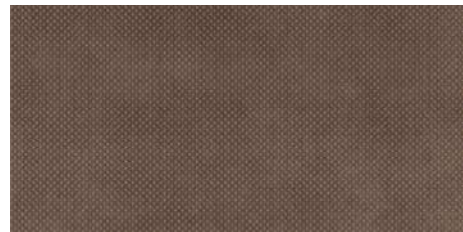


GESSATO 3 mm \*  
50x100<sup>RECT</sup> 19 1/2" x 39"  
PGZAS2G B31 ● 118 ▣

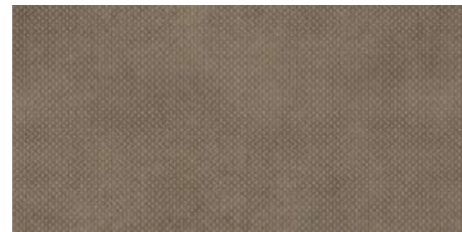
LAVICA



GESSATO 3 mm \*  
50x100<sup>RECT</sup> 19 1/2" x 39"  
PGZAS4G B31 ● 118 ▣



QUADRETTI 3 mm \*  
50x100<sup>RECT</sup> 19 1/2" x 39"  
PGZAS2Q B31 ● 118 ▣



QUADRETTI 3 mm \*  
50x100<sup>RECT</sup> 19 1/2" x 39"  
PGZAS4Q B31 ● 118 ▣



ASTINE 3 mm \*  
50x100<sup>RECT</sup> 19 1/2" x 39"  
PGZAS2A B33 ● 120 ▣



ASTINE 3 mm \*  
50x100<sup>RECT</sup> 19 1/2" x 39"  
PGZAS4A B33 ● 120 ▣

IMBALLAGGI E PESI / PACKINGS AND WEIGHTS / VERPACKUNGEN UND GEWICHTE / EMBALLAGES ET POIDS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG. WEIGHT BOX	MQ. SCATOLA SQM BOX	ML SCATOLA LM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG. WEIGHT PALLET	MQ. PALLET SQM PALLET
<b>FONDO</b>	100x300 <sup>RECT</sup>	1	25,35	3	-	20	507	60
<b>FONDO</b>	100x100 <sup>RECT</sup>	3	24,1	3	-	25	602,5	75
<b>FONDO</b>	50x100 <sup>RECT</sup>	5	20	2,50	-	32	640	80
<b>FONDO</b>	50x50 <sup>RECT</sup>	7	14	1,75	-	48	672	84
<b>DECORI 3 mm</b>	50x100 <sup>RECT</sup>	4	14	2	-	-	-	-



CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GRES LAMINATO

LAMINATED PORCELAIN STONEWARE / LAMINIERTES FEINSTEINZEUG / GRÈS LAMINÉ  
EN 14411-G (Bla-UGL) • ANSI A137.3 (UNGLAZED BACK LAYERED GAUGED PORCELAIN SLABS) • ISO 13006-G (Bla-UGL)

RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO / SLIP RESISTANCE	
DIN 51130	R9
BCR TORTUS	μ > 0,40

STONALIZZAZIONE / SHADE VARIATION	
ANSI A137.3	V2 VARIAZIONI MINIME SLIGHT VARIATION

FUGA MINIMA CONSIGLIATA / RECOMMENDED MINIMUM JOINT	
POSA A PARETE / WALL	1 mm (INDOOR)
POSA A PAVIMENTO / FLOOR	2 mm (INDOOR)

\* Posare solo a parete / Recommended only for wall applications / Nur an der Wand verlegen / Recommandé seulement pour les revêtements



# Doghe 0.3

PAVIMENTI E RIVESTIMENTI / GRES LAMINATO  
FLOORS AND WALLS / LAMINATED PORCELAIN STONEWARE



ROVERE NATURALE



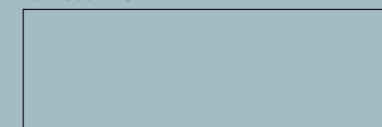
ROVERE OLIATO



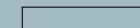
ROVERE VERNICIATO



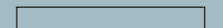
100x300 RECT



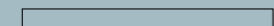
20x100 RECT



20x150 RECT



20x200 RECT







**Rivestimento / Wall**  
Rovere Naturale 100x300 Rect  
Rovere Naturale 20x150 Rect  
Rovere Naturale 20x100 Rect  
**Vasca / Bathtub**  
Aisthesis 0.3 Cacao Rect

**Pavimento / Floor**  
Rovere Naturale 20x200 Rect  
Rovere Naturale 20x150 Rect  
Rovere Naturale 20x100 Rect





**Rivestimento / Wall**  
Rovere Naturale 20x150 Rect  
Rovere Naturale 20x100 Rect  
Rovere Verniciato 20x100 Rect  
Rovere Verniciato 20x150 Rect

**Pavimento / Floor**  
Rovere Oliato 20x200 Rect  
Rovere Oliato 20x150 Rect  
Rovere Oliato 20x100 Rect



ROVERE NATURALE



100x300<sup>RECT</sup> 39"x118"  
PZ7DG065 B56 ● 201 ■

PLUS 3,5 mm



20x200<sup>RECT</sup> 8"x79"  
PZ3DG06 B22 ● 189 ■

PLUS 3,5 mm



20x150<sup>RECT</sup> 8"x59"  
PZ1DG06 B22 ● 189 ■

PLUS 3,5 mm



20x100<sup>RECT</sup> 8"x39"  
PZ2DG061 B22 ● 189 ■

PLUS 3,5 mm

ROVERE OLIATO



100x300<sup>RECT</sup> 39"x118"  
PZ7DG165 B56 ● 201 ■

PLUS 3,5 mm



20x200<sup>RECT</sup> 8"x79"  
PZ3DG16 B22 ● 189 ■

PLUS 3,5 mm



20x150<sup>RECT</sup> 8"x59"  
PZ1DG16 B22 ● 189 ■

PLUS 3,5 mm



20x100<sup>RECT</sup> 8"x39"  
PZ2DG161 B22 ● 189 ■

PLUS 3,5 mm



ROVERE VERNICIATO



100x300<sup>RECT</sup> 39"x118" PLUS 3,5 mm  
PZ7DG265 B56 ● 201 ■



20x200<sup>RECT</sup> 8"x79" PLUS 3,5 mm  
PZ3DG26 B22 ● 189 ■



20x150<sup>RECT</sup> 8"x59" PLUS 3,5 mm  
PZ1DG26 B22 ● 189 ■



20x100<sup>RECT</sup> 8"x39" PLUS 3,5 mm  
PZ2DG261 B22 ● 189 ■

IMBALLAGGI E PESI / PACKINGS AND WEIGHTS / VERPACKUNGEN UND GEWICHTE / EMBALLAGES ET POIDS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG. WEIGHT BOX	MQ. SCATOLA SQM BOX	ML SCATOLA LM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG. WEIGHT PALLET	MQ. PALLET SQM PALLET
FONDO	20x150 <sup>RECT</sup>	5	10,8	1,5	-	40	432	60
FONDO	20x100 <sup>RECT</sup>	5	8,5	1	-	60	510	60
FONDO	20x200 <sup>RECT</sup>	4	13,7	1,6	-	40	548	64
FONDO	300x100 <sup>RECT</sup>	1	25,35	3	-	20	507	60



CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GRES LAMINATO

LAMINATED PORCELAIN STONWARE / LAMINIERTES FEINSTEINZEUG / GRÈS LAMINÉ  
EN 14411-G (Bla-UGL) • ANSI A137.3 (UNGLAZED BACK LAYERED GAUGED PORCELAIN SLABS) • ISO 13006-G (Bla-UGL)

	RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO / SLIP RESISTANCE	
	DIN 51130	R10
	DIN 51097	B (A+B)
	BCR TORTUS	$\mu > 0,40$
	ANSI A326.3	DCOF $\geq 0.42$
	FUGA MINIMA CONSIGLIATA / RECOMMENDED MINIMUM JOINT	
	POSA A PARETE / WALL	1 mm (INDOOR)
	POSA A PAVIMENTO / FLOOR	2 mm (INDOOR)
	STONALIZZAZIONE / SHADE VARIATION	
	ANSI A137.3	V2 VARIAZIONI MINIME SLIGHT VARIATION



# Experience 0.3

PAVIMENTI E RIVESTIMENTI / GRES LAMINATO  
FLOORS AND WALLS / LAMINATED PORCELAIN STONEWARE



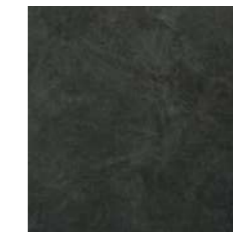
BIANCO DENSO



BEIGE TENUE



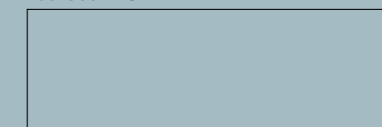
GRIGIO VIVO



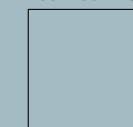
NERO PURO



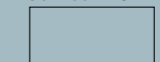
100x300 RECT



100x100 RECT



50x100 RECT



50x50 RECT







**Pavimento / Floor**  
Grigio Vivo 100x300 Rect  
Bianco Denso 100x300 Rect





**Rivestimento / Wall**  
 Bianco Denso 100x300 Rect  
 Mosaico B Bianco Denso 25x25 Rect  
 Elio Bianco 50x100 Rect  
**Pavimento / Floor**  
 Grigio Vivo 100x100 Rect



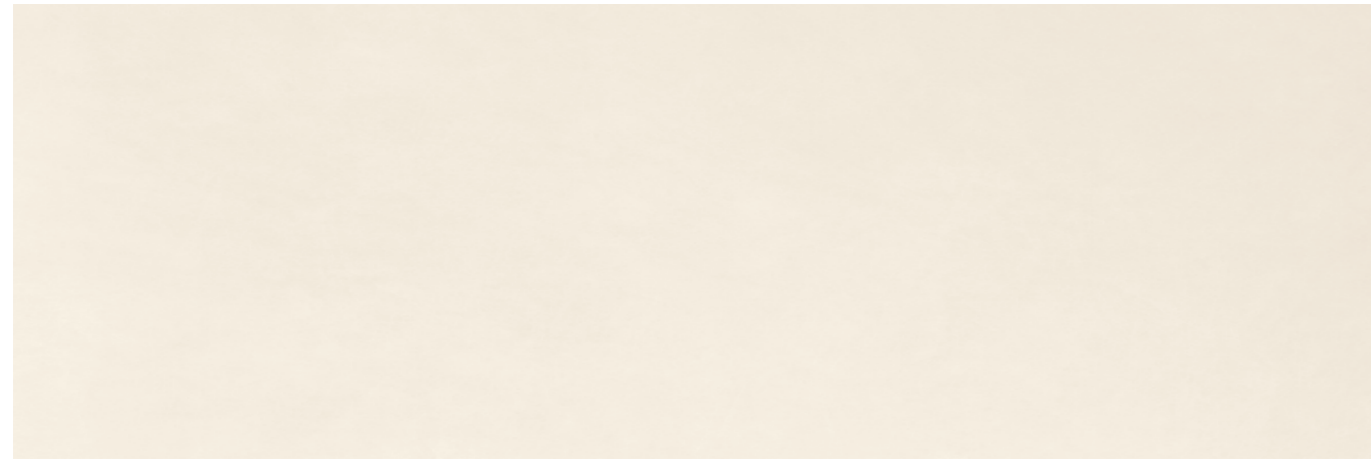
**Rivestimento / Wall**  
 Beige Tenue 100x300 Rect  
 Beige Tenue 100x100 Rect  
 Nero Puro 100x300 Rect  
**Pavimento / Floor**  
 Nero Puro 100x100 Rect

**Rivestimento / Wall**  
 Beige Tenue 100x300 Rect  
 Mosaico A Beige Tenue 50x50 Rect  
**Pavimento / Floor**  
 Beige Tenue 100x300 Rect





BIANCO DENSO



100x300<sup>RECT</sup> 39"x118"  
PG7EX055 B56 ● 201 ■

PLUS 3,5 mm

BEIGE TENUE



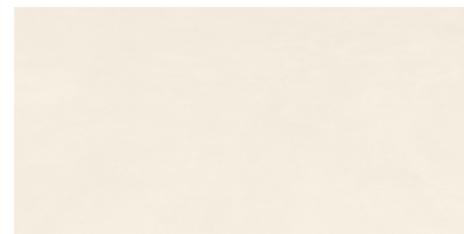
100x300<sup>RECT</sup> 39"x118"  
PG7EX155 B56 ● 201 ■

PLUS 3,5 mm



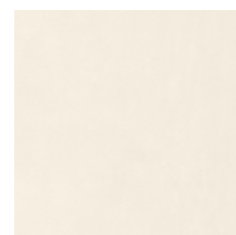
100x100<sup>RECT</sup> 39"x39"  
PG8EX05 B02 ● 101 ■

PLUS 3,5 mm



50x100<sup>RECT</sup> 19 1/2"x39"  
PG9EX05 B05 ● 093 ■

PLUS 3,5 mm



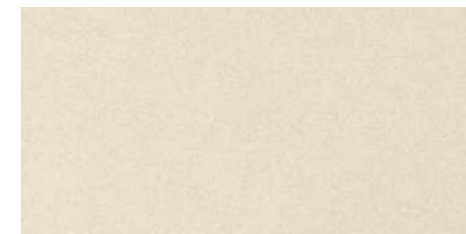
50x50<sup>RECT</sup> 19 1/2"x19 1/2"  
PGVEX05 B05 ● 093 ■

PLUS 3,5 mm



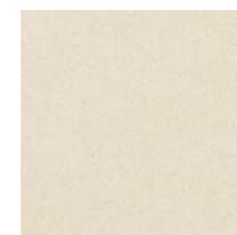
100x100<sup>RECT</sup> 39"x39"  
PG8EX15 B02 ● 101 ■

PLUS 3,5 mm



50x100<sup>RECT</sup> 19 1/2"x39"  
PG9EX15 B05 ● 093 ■

PLUS 3,5 mm



50x50<sup>RECT</sup> 19 1/2"x19 1/2"  
PGVEX15 B05 ● 093 ■

PLUS 3,5 mm



GRIGIO VIVO



100x300<sup>RECT</sup> 39"x118"  
PG7EX255 B56 ● 201 ■

PLUS 3,5 mm

NERO PURO



100x300<sup>RECT</sup> 39"x118"  
PG7EX355 B56 ● 201 ■

PLUS 3,5 mm



100x100<sup>RECT</sup> 39"x39"  
PG8EX25 B02 ● 101 ■

PLUS 3,5 mm



50x100<sup>RECT</sup> 19 1/2"x39"  
PG9EX25 B05 ● 093 ■

PLUS 3,5 mm



50x50<sup>RECT</sup> 19 1/2"x19 1/2"  
PGVEX25 B05 ● 093 ■

PLUS 3,5 mm



100x100<sup>RECT</sup> 39"x39"  
PG8EX35 B02 ● 101 ■

PLUS 3,5 mm



50x100<sup>RECT</sup> 19 1/2"x39"  
PG9EX35 B05 ● 093 ■

PLUS 3,5 mm

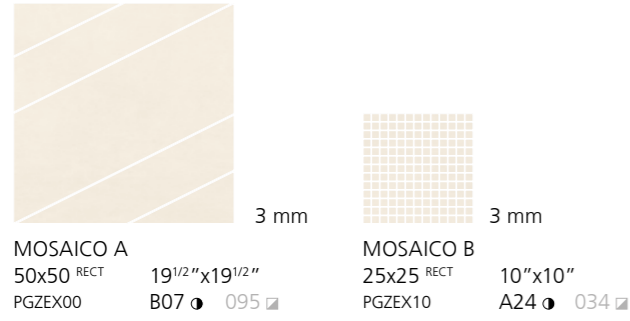


50x50<sup>RECT</sup> 19 1/2"x19 1/2"  
PGVEX35 B05 ● 093 ■

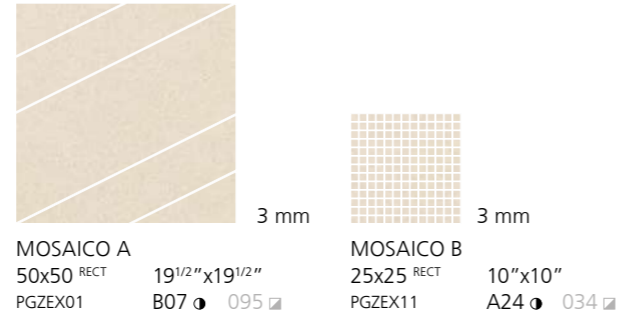
PLUS 3,5 mm



BIANCO DENSO



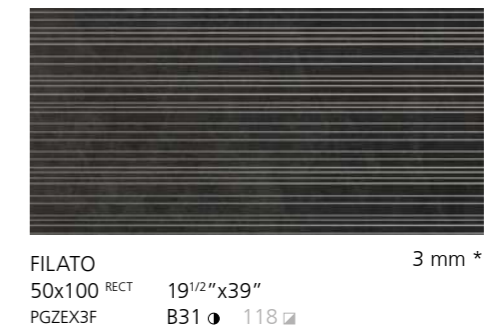
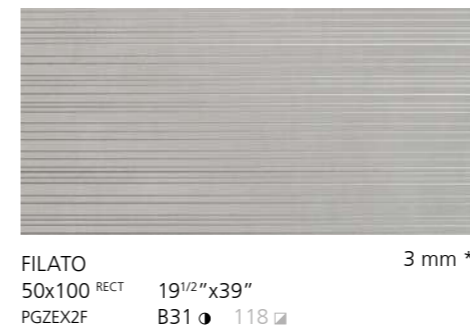
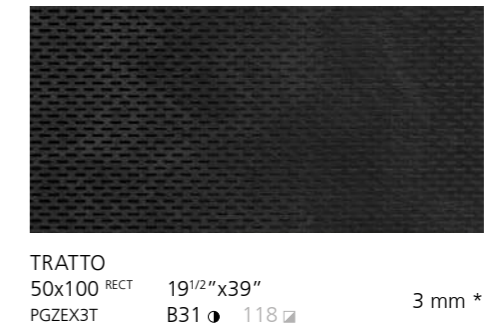
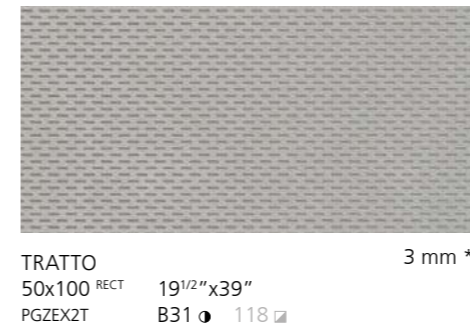
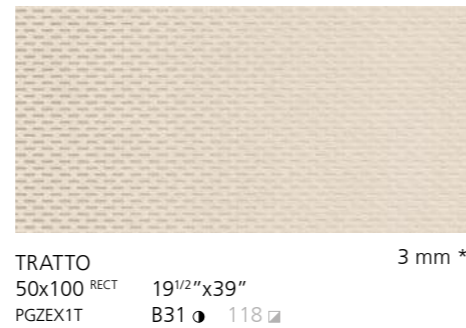
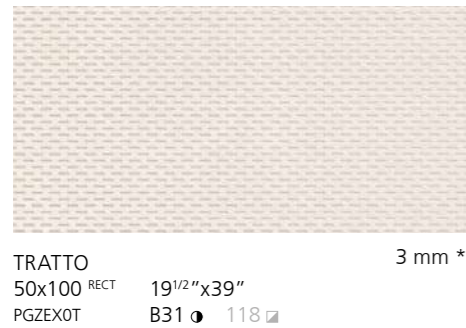
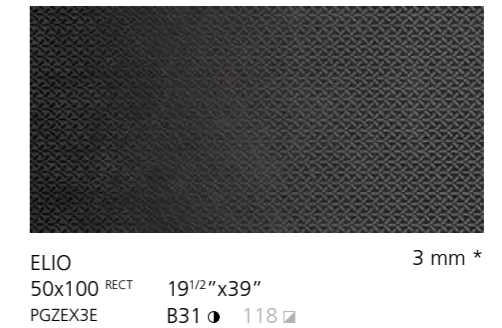
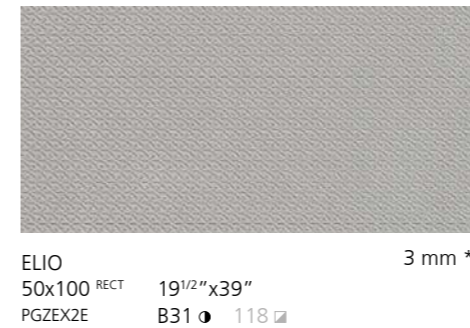
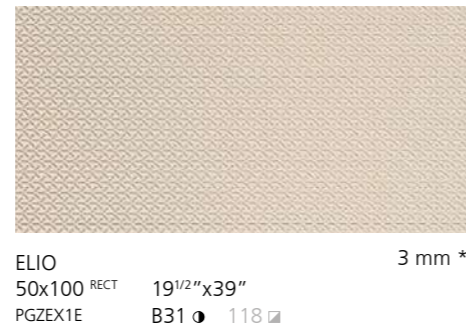
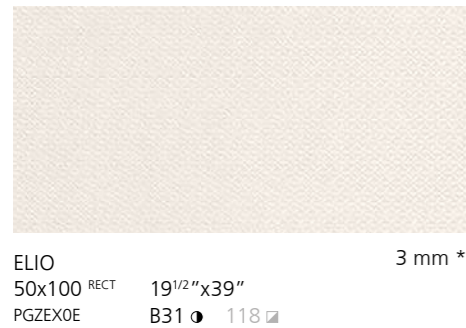
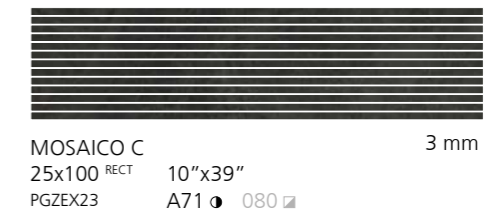
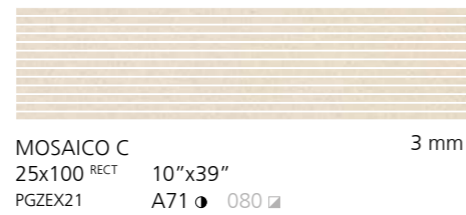
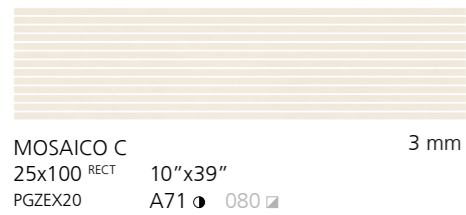
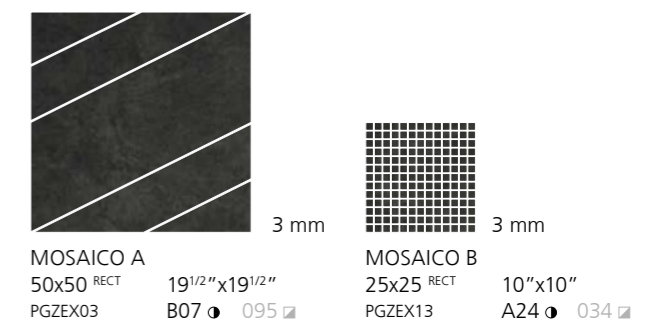
BEIGE TENUE



GRIGIO VIVO



NERO PURO



\* Posare solo a parete / Recommended only for wall applications / Nur an der Wand verlegen / Recommandé seulement pour les revêtements

\* Posare solo a parete / Recommended only for wall applications / Nur an der Wand verlegen / Recommandé seulement pour les revêtements



FLORA



A PLUS 3,5 mm \*  
100x100<sup>RECT</sup> 39"x39"  
PG8EXFA B43 ● 218 ▣



B PLUS 3,5 mm \*  
100x100<sup>RECT</sup> 39"x39"  
PG8EXFB B43 ● 218 ▣



C PLUS 3,5 mm \*  
100x100<sup>RECT</sup> 39"x39"  
PG8EXFC B43 ● 218 ▣



E PLUS 3,5 mm \*  
100x100<sup>RECT</sup> 39"x39"  
PG8EXFE B43 ● 218 ▣



D PLUS 3,5 mm \*  
100x100<sup>RECT</sup> 39"x39"  
PG8EXFD B43 ● 218 ▣

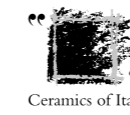
\* Posare solo a parete / Recommended only for wall applications / Nur an der Wand verlegen /  
Recommandé seulement pour les revêtements

Le dimensioni dei decori sono personalizzabili / Decors dimensions can be customized /  
Das Format der Dekoren ist auf Wunsch realisierbar / La dimension des décors peut être  
personnalisée

Attenzione: per la pulizia dei decori attenersi scrupolosamente alle istruzioni contenute  
nell'imballo /  
Notice: to clean the decors you must follow carefully the instructions provided inside the box /  
Achtung: für die reinigung sich genau auf die anleitungen in der verpackung halten /  
Attention: pour le nettoyage des décors il faut suivre scrupuleusement les renseignements  
contenus dans la boîte

IMBALLAGGI E PESI / PACKINGS AND WEIGHTS / VERPACKUNGEN UND GEWICHTE / EMBALLAGES ET POIDS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG. WEIGHT BOX	MQ. SCATOLA SQM BOX	ML SCATOLA LM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG. WEIGHT PALLET	MQ. PALLET SQM PALLET
FONDO	100x300 <sup>RECT</sup>	1	25,35	3	-	20	507	60
FONDO	100x100 <sup>RECT</sup>	3	24,1	3	-	25	602,5	75
FONDO	50x100 <sup>RECT</sup>	5	20	2,50	-	32	640	80
FONDO	50x50 <sup>RECT</sup>	7	14	1,75	-	48	672	84
MOSAICO A 3 mm	50x50 <sup>RECT</sup>	3	5,25	0,75	-	-	-	-
MOSAICO B 3 mm	25x25 <sup>RECT</sup>	6	2,70	0,375	-	-	-	-
MOSAICO C 3 mm	25x100 <sup>RECT</sup>	3	5,25	0,750	-	-	-	-
DECORI 3 mm	50x100 <sup>RECT</sup>	4	14	2	-	-	-	-
DECORI STAMPATI FLORA 3,5 mm	100x100 <sup>RECT</sup>	1	7,4	1	-	-	-	-



CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GRES LAMINATO

LAMINATED PORCELAIN STONEWARE / LAMINIERTES FEINSTEINZEUG / GRÈS LAMINÉ  
EN 14411-G (Bla-UGL) • ANSI A137.3 (UNGLAZED BACK LAYERED GAUGED PORCELAIN SLABS) • ISO 13006-G (Bla-UGL)



RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO / SLIP RESISTANCE	
DIN 51130	R9



STONALIZZAZIONE / SHADE VARIATION	
ANSI A137.3	V2 VARIAZIONI MINIME SLIGHT VARIATION



FUGA MINIMA CONSIGLIATA / RECOMMENDED MINIMUM JOINT	
POSA A PARETE / WALL	1 mm (INDOOR)
POSA A PAVIMENTO / FLOOR	2 mm (INDOOR)



# Prime Stone 0.3

PAVIMENTI E RIVESTIMENTI / GRES PORCELLANATO LAMINATO  
FLOORS AND WALLS / LAMINATED PORCELAIN STONEWARE



WHITE PRIME



SILVER PRIME



SAND PRIME



GREIGE PRIME

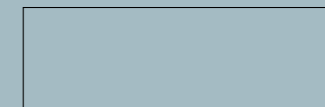


BLACK PRIME

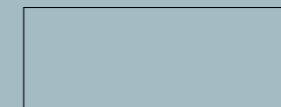


**PR( )TECT**  
ANTIBATTERICO · ANTIMICROBIAL

100x300 RECT



100x250 RECT



100x100 RECT



50x100 RECT







**Rivestimento / Wall**  
Sand Prime Soft 100x250 Rect  
Greige Prime Soft 100x300 Rect  
**Pavimento / Floor**  
Sand Prime Soft 100x100 Rect





**Rivestimento / Wall**  
White Prime Soft 100x300 Rect  
**Pavimento / Floor**  
Greige Prime Soft 100x100 Rect

**Rivestimento / Wall**  
Greige Prime Soft 100x300 Rect  
White Prime Soft 100x300 Rect  
**Pavimento / Floor**  
Greige Prime Soft 100x100 Rect





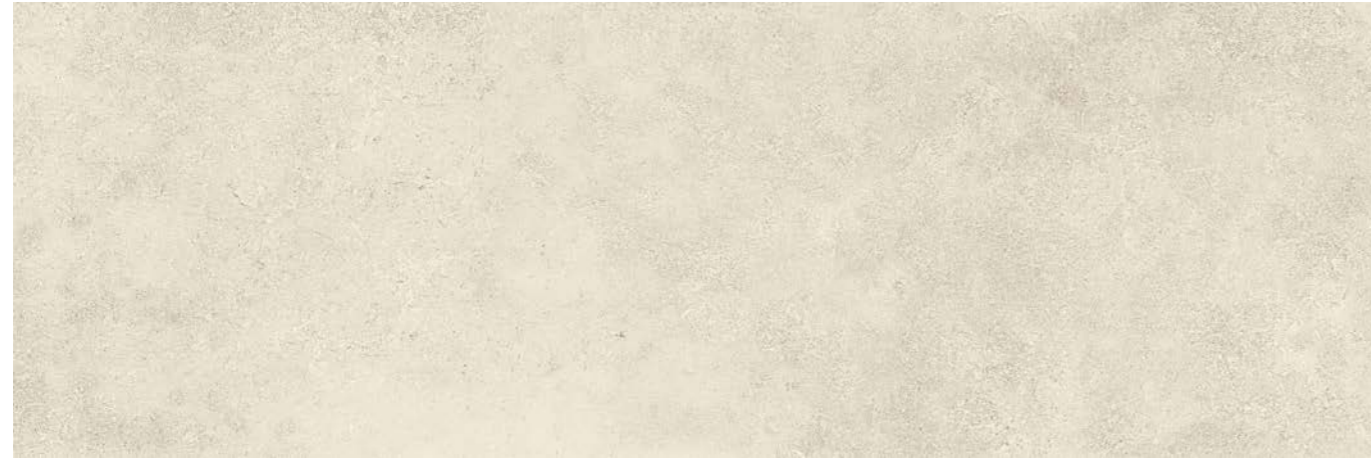


**Rivestimento / Wall**  
Black Prime Soft 100x250 Rect  
Black Prime Soft 50x100 Rect  
Sand Prime Soft 50x100 Rect  
Sand Prime Stream 20x60 Rect

**Pavimento / Floor**  
Sand Prime Soft 50x100 Rect



WHITE PRIME



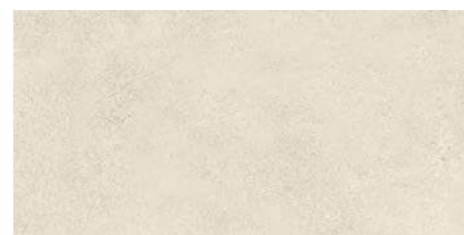
100x300 39"x118" PLUS 5,5 mm  
SOFT PZ7PM00 B54 ● 216 ■



100x250 39"x98 1/2" PLUS 5,5 mm  
SOFT PZ6PM00 B54 ● 216 ■



100x100 39"x39" PLUS 5,5 mm  
SOFT PZ8PM00 B22 ● 189 ■



50x100 19 1/2"x39" PLUS 5,5 mm  
SOFT PZ9PM00 B20 ● 106 ■

SILVER PRIME



100x300 39"x118" PLUS 5,5 mm  
SOFT PZ7PM20 B55 ● 114 ■



100x250 39"x98 1/2" PLUS 5,5 mm  
SOFT PZ6PM20 B55 ● 114 ■



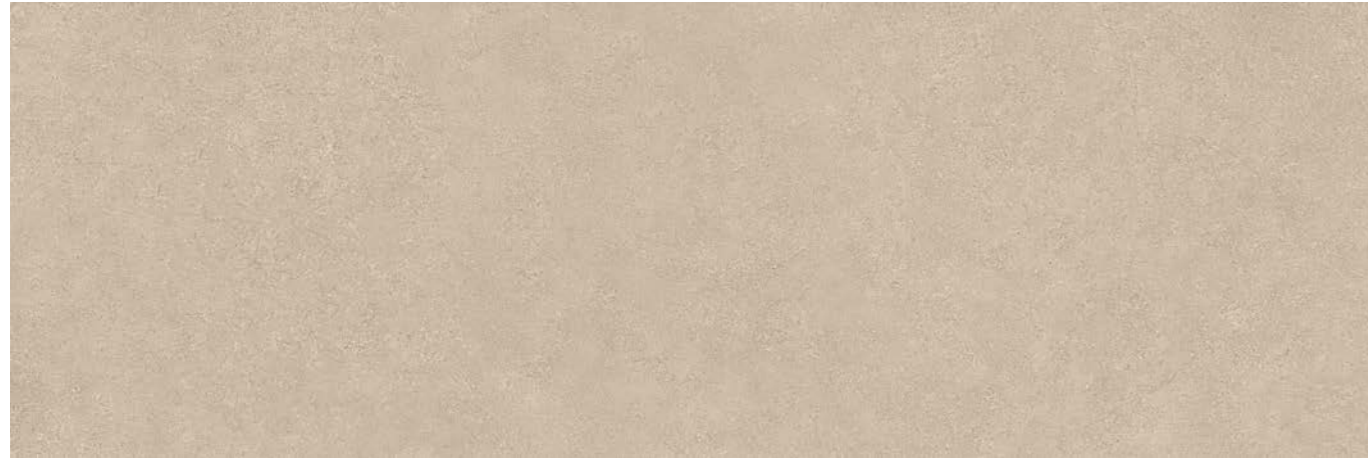
100x100 39"x39" PLUS 5,5 mm  
SOFT PZ8PM20 B56 ● 105 ■



50x100 19 1/2"x39" PLUS 5,5 mm  
SOFT PZ9PM20 B57 ● 214 ■



SAND PRIME



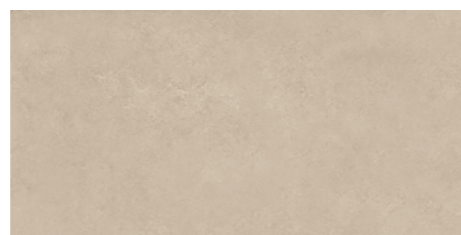
100x300 39"x118" PLUS 5,5 mm  
SOFT PZ7PM40 B55 ● 114 ■



100x250 39"x98 1/2" PLUS 5,5 mm  
SOFT PZ6PM40 B55 ● 114 ■



100x100 39"x39" PLUS 5,5 mm  
SOFT PZ8PM40 B56 ● 105 ■



50x100 19 1/2"x39" PLUS 5,5 mm  
SOFT PZ9PM40 B57 ● 214 ■

GREIGE PRIME



100x300 39"x118" PLUS 5,5 mm  
SOFT PZ7PM30 B55 ● 114 ■



100x250 39"x98 1/2" PLUS 5,5 mm  
SOFT PZ6PM30 B55 ● 114 ■



100x100 39"x39" PLUS 5,5 mm  
SOFT PZ8PM30 B56 ● 105 ■



50x100 19 1/2"x39" PLUS 5,5 mm  
SOFT PZ9PM30 B57 ● 214 ■



BLACK PRIME



100x300 39"x118"  
SOFT  
PZ7PM10 B55 ● 114 ■

PLUS 5,5 mm

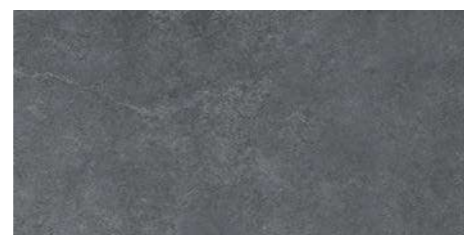


100x250 39"x98 1/2"  
SOFT  
PZ6PM10 B55 ● 114 ■

PLUS 5,5 mm



100x100 39"x39" PLUS 5,5 mm  
SOFT  
PZ8PM10 B56 ● 105 ■



50x100 19 1/2"x39" PLUS 5,5 mm  
SOFT  
PZ9PM10 B57 ● 214 ■

IMBALLAGGI E PESI / PACKINGS AND WEIGHTS / VERPACKUNGEN UND GEWICHTE / EMBALLAGES ET POIDS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG. WEIGHT BOX	MQ. SCATOLA SQM BOX	ML SCATOLA LM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG. WEIGHT PALLET	MQ. PALLET SQM PALLET
FONDO SOFT	100x300 <sup>RECT</sup>	1	37,8	3	-	13	491,4	39
FONDO SOFT	100x250 <sup>RECT</sup>	1	28,75	2,5	-	13	373,75	32,50
FONDO SOFT	100x100 <sup>RECT</sup>	2	23	2	-	25	575	50
FONDO SOFT	50x100 <sup>RECT</sup>	3	17,25	1,50	-	32	552	48



FINITURA SOFT / SOFT SURFACE FINISH

Consigliato per pavimenti in ambienti residenziali e commerciale leggero. / Recommended for flooring in residential and low traffic commercial spaces. / Empfohlen für Böden in Wohnbereichen und Gewerbebereichen mit mäßiger Belastung. / Recommandé pour les sols des espaces résidentiels et commerciaux légers.

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GRES LAMINATO

LAMINATED PORCELAIN STONEWARE / LAMINIERTES FEINSTEINZEUG / GRÈS LAMINÉ  
EN 14411-G (Bla-UGL) • ANSI A137.3 (UNGLAZED BACK LAYERED GAUGED PORCELAIN SLABS) • ISO 13006-G (Bla-UGL)

RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO / SLIP RESISTANCE	
DIN 51130	R9
BCR TORTUS	$\mu > 0,40$
ANSI A326.3	DCOF $\geq 0.42$

STONALIZZAZIONE / SHADE VARIATION	
ANSI A137.3	V2 VARIAZIONI MINIME SLIGHT VARIATION

FUGA MINIMA CONSIGLIATA / RECOMMENDED MINIMUM JOINT	
POSA A PARETE / WALL	1 mm (INDOOR)
POSA A PAVIMENTO / FLOOR	2 mm (INDOOR)





# Trilogy 0.3

PAVIMENTI E RIVESTIMENTI / GRES LAMINATO  
FLOORS AND WALLS / LAMINATED PORCELAIN STONEWARE



CALACATTA WHITE



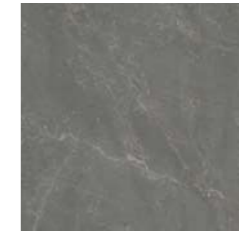
ONYX LIGHT



MOON BEIGE



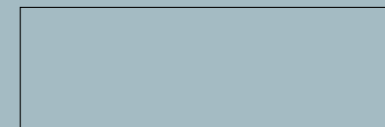
SANDY GREY



SKY SMOKE

**PROTECT**  
ANTIBATTERICO · ANTIMICROBIAL

100x300 RECT



100x100 RECT



50x100 RECT







**Rivestimento / Wall**  
Calacatta White Lux 100x300 Rect  
**Pavimento / Floor**  
Calacatta White Lux 100x100 Rect





**Rivestimento / Wall**  
Moon Beige Soft 100x300 Rect  
**Pavimento / Floor**  
Moon Beige Soft 60x60 Rect

**Rivestimento / Wall**  
Onyx Light Soft 100x300 Rect  
**Pavimento / Floor**  
Onyx Light Soft 100x100 Rect







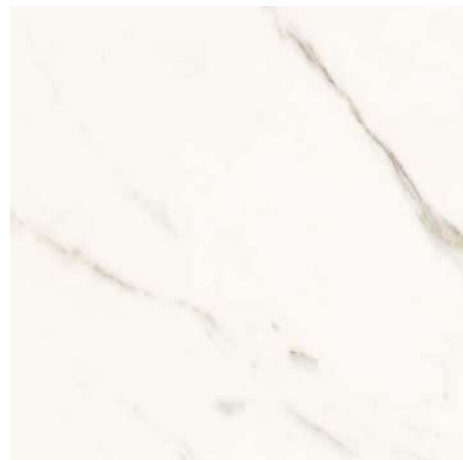
**Rivestimento / Wall**  
Sky Smoke Soft 100x300 Rect  
**Pavimento / Floor**  
Sky Smoke Lux 100x100 Rect



CALACATTA WHITE



100x300<sup>RECT</sup> 39"x118" PLUS 5,5 mm  
SOFT PZ7TY00 B58 ● 113 ■  
LUX PZ7TYX0 B60 ● 217 ■



100x100<sup>RECT</sup> 39"x39" PLUS 5,5 mm  
SOFT PZ8TY00 B55 ● 114 ■  
LUX PZ8TYX0 B59 ● 117 ■

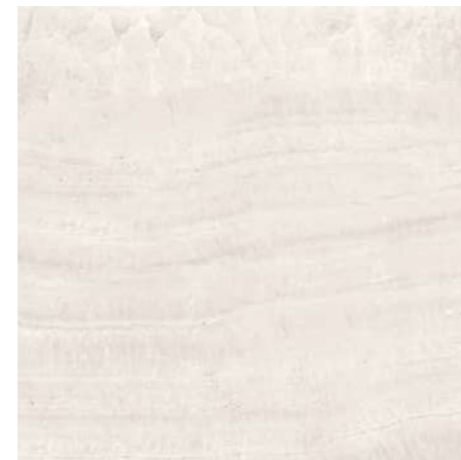


50x100<sup>RECT</sup> 19 1/2"x39" PLUS 5,5 mm  
SOFT PZ9TY50 B20 ● 106 ■  
LUX PZ9TYX0 B58 ● 113 ■

ONYX LIGHT



100x300<sup>RECT</sup> 39"x118" PLUS 5,5 mm  
SOFT PZ7TY20 B58 ● 113 ■  
LUX PZ7TYX2 B60 ● 217 ■



100x100<sup>RECT</sup> 39"x39" PLUS 5,5 mm  
SOFT PZ8TY20 B55 ● 114 ■  
LUX PZ8TYX2 B59 ● 117 ■



50x100<sup>RECT</sup> 19 1/2"x39" PLUS 5,5 mm  
SOFT PZ9TYS2 B20 ● 106 ■  
LUX PZ9TYX2 B58 ● 113 ■



MOON BEIGE



100x300<sup>RECT</sup> 39"x118" PLUS 5,5 mm  
SOFT PZ7TY10 B58 ● 113 ■  
LUX PZ7TYX1 B60 ● 217 ■



100x100<sup>RECT</sup> 39"x39" PLUS 5,5 mm  
SOFT PZ8TY10 B55 ● 114 ■  
LUX PZ8TYX1 B59 ● 117 ■



50x100<sup>RECT</sup> 19 1/2"x39" PLUS 5,5 mm  
SOFT PZ9TYS1 B20 ● 106 ■  
LUX PZ9TYX1 B58 ● 113 ■

SANDY GREY



100x300<sup>RECT</sup> 39"x118" PLUS 5,5 mm  
SOFT PZ7TY30 B58 ● 113 ■  
LUX PZ7TYX3 B60 ● 217 ■



100x100<sup>RECT</sup> 39"x39" PLUS 5,5 mm  
SOFT PZ8TY30 B55 ● 114 ■  
LUX PZ8TYX3 B59 ● 117 ■



50x100<sup>RECT</sup> 19 1/2"x39" PLUS 5,5 mm  
SOFT PZ9TYS3 B20 ● 106 ■  
LUX PZ9TYX3 B58 ● 113 ■



SKY SMOKE



100x300<sup>RECT</sup> 39"x118" PLUS 5,5 mm  
 SOFT PZ7TY40 B58 ● 113 ■  
 LUX PZ7TYX4 B60 ● 217 ■



100x100<sup>RECT</sup> 39"x39" PLUS 5,5 mm  
 SOFT PZ8TY40 B55 ● 114 ■  
 LUX PZ8TYX4 B59 ● 117 ■



50x100<sup>RECT</sup> 19 1/2"x39" PLUS 5,5 mm  
 SOFT PZ9TYS4 B20 ● 106 ■  
 LUX PZ9TYX4 B58 ● 113 ■

La protezione antibatterica è applicata solo sulla versione SOFT / The antimicrobial protection is applied only in SOFT version / Der antibakterielle Schutz ist nur bei der Version SOFT vorhanden / La protection antibactérienne est disponible seulement sur la version SOFT

IMBALLAGGI E PESI / PACKINGS AND WEIGHTS / VERPACKUNGEN UND GEWICHTE / EMBALLAGES ET POIDS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG. WEIGHT BOX	MQ. SCATOLA SQM BOX	ML SCATOLA LM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG. WEIGHT PALLET	MQ. PALLET SQM PALLET
FONDO SOFT / LUX	100x300 <sup>RECT</sup>	1	37,8	3	-	13	491,4	39
FONDO SOFT / LUX	100x100 <sup>RECT</sup>	2	23	2	-	25	575	50
FONDO SOFT / LUX	50x100 <sup>RECT</sup>	3	17,25	1,50	-	32	552	48



FINITURA SOFT / SOFT SURFACE FINISH

Consigliato per pavimenti in ambienti residenziali e commerciale leggero. / Recommended for flooring in residential and low traffic commercial spaces. / Empfohlen für Böden in Wohnbereichen und Gewerbebereichen mit mäßiger Belastung. / Recommandé pour les sols des espaces résidentiels et commerciaux légers.

FINITURA LUX / LUX SURFACE FINISH

La presenza sporadica di piccole disuniformità o di puntini sulla superficie è da ritenersi come caratteristica del materiale e della particolare lavorazione. Consigliato per pavimenti in ambienti residenziali. / The occasional presence of small inconsistencies or of little spots on the surface is to be considered a characteristic of the material and of its particular manufacture. Recommended for flooring in residential spaces. / Das sporadische Vorhandensein von kleinen Unebenheiten oder Punkten auf der Oberfläche ist als charakteristisch für das Material und die besondere Verarbeitung anzusehen. Empfohlen für Böden in Wohnbereichen. / Les imperfections et les petits points constellant la surface incarnent et révèlent le caractère même d'un produit ayant été soumis à une procédure de fabrication particulière. Recommandé pour les sols des espaces résidentiels

CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GRES LAMINATO

LAMINATED PORCELAIN STONEWARE / LAMINIERTES FEINSTEINZEUG / GRÈS LAMINÉ  
 EN 14411-G (Bla-UGL) • ANSI A137.3 (UNGLAZED BACK LAYERED GAUGED PORCELAIN SLABS) • ISO 13006-G (Bla-UGL)

	RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO / SLIP RESISTANCE	
	ANSI A326.3	DCOF ≥ 0.42 (SOFT)
	FUGA MINIMA CONSIGLIATA / RECOMMENDED MINIMUM JOINT	
	POSA A PARETE / WALL	1 mm (INDOOR)
	POSA A PAVIMENTO / FLOOR	2 mm (INDOOR)

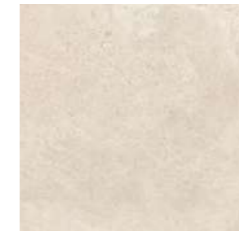
	STONALIZZAZIONE / SHADE VARIATION	
	ANSI A137.3	V2 VARIAZIONI MINIME SLIGHT VARIATION





# Urbanature 0.3

PAVIMENTI E RIVESTIMENTI / GRES LAMINATO  
FLOORS AND WALLS / LAMINATED PORCELAIN STONEWARE



LIME



CONCRETE



CEMENT

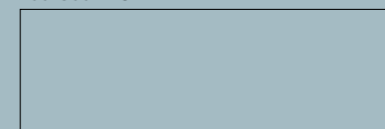


PORTLAND



SILICON

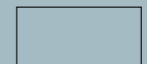
100x300 RECT



100x100 RECT



50x100 RECT







**Rivestimento / Wall**  
 Lime 100x300 Rect  
 Lime 100x100 Rect  
 Lime 50x100 Rect  
**Pavimento / Floor**  
 Silicon 100x100 Rect



**Rivestimento / Wall**  
 Lime 100x300 Rect  
 Lime 50x100 Rect  
**Pavimento / Floor**  
 Silicon 100x100 Rect

**Rivestimento / Wall**  
 Portland 50x100 Rect  
 Urban Stripes Portland 50x100 Rect  
**Pavimento / Floor**  
 Portland 100x100 Rect







**Rivestimento / Wall**  
Concrete 50x100 Rect  
Concrete 100x300 Rect  
Urban Tweed 1 50x100 Rect  
**Pavimento / Floor**  
Lime 100x300 Rect





**Rivestimento / Wall**  
Silicon 100x300 Rect  
Silicon 50x100 Rect  
Urban Tweed 2 50x100 Rect  
**Pavimento / Floor**  
Silicon 100x100 Rect

**Rivestimento / Wall**  
Silicon 100x300 Rect  
Silicon 50x100 Rect  
Urban Tweed 2 50x100 Rect  
**Pavimento / Floor**  
Silicon 100x100 Rect





LIME



100x300<sup>RECT</sup> 39"x118" PLUS 3,5 mm  
PZ7UN00 B56 ● 201 ■

CONCRETE



100x300<sup>RECT</sup> 39"x118" PLUS 3,5 mm  
PZ7UN10 B56 ● 201 ■



100x100<sup>RECT</sup> 39"x39" PLUS 3,5 mm  
PZ8UN00 B02 ● 101 ■



50x100<sup>RECT</sup> 19 1/2"x39" PLUS 3,5 mm  
PZ9UN00 B05 ● 093 ■



100x100<sup>RECT</sup> 39"x39" PLUS 3,5 mm  
PZ8UN10 B02 ● 101 ■



50x100<sup>RECT</sup> 19 1/2"x39" PLUS 3,5 mm  
PZ9UN10 B05 ● 093 ■



CEMENT



100x300<sup>RECT</sup> 39"x118" PLUS 3,5 mm  
PZ7UN20 B56 ● 201 ■



100x100<sup>RECT</sup> 39"x39" PLUS 3,5 mm  
PZ8UN20 B02 ● 101 ■



50x100<sup>RECT</sup> 19 1/2"x39" PLUS 3,5 mm  
PZ9UN20 B05 ● 093 ■

PORTLAND



100x300<sup>RECT</sup> 39"x118" PLUS 3,5 mm  
PZ7UN30 B56 ● 201 ■



100x100<sup>RECT</sup> 39"x39" PLUS 3,5 mm  
PZ8UN30 B02 ● 101 ■



50x100<sup>RECT</sup> 19 1/2"x39" PLUS 3,5 mm  
PZ9UN30 B05 ● 093 ■



SILICON



100x300<sup>RECT</sup> 39"x118"  
PZ7UN40 B56 ● 201 ■

PLUS 3,5 mm



100x100<sup>RECT</sup> 39"x39" PLUS 3,5 mm  
PZ8UN40 B02 ● 101 ■



50x100<sup>RECT</sup> 19 1/2"x39" PLUS 3,5 mm  
PZ9UN40 B05 ● 093 ■



URBAN LEAVES 1\* 3 mm  
50x100<sup>RECT</sup> 19 1/2"x39"  
PZ9UNL1 B34 ● 126 ■



URBAN LEAVES 2\* 3 mm  
50x100<sup>RECT</sup> 19 1/2"x39"  
PZ9UNL2 B34 ● 126 ■



URBAN TWEED 1 3 mm  
50x100<sup>RECT</sup> 19 1/2"x39"  
PZ9UNT1 B33 ● 190 ■



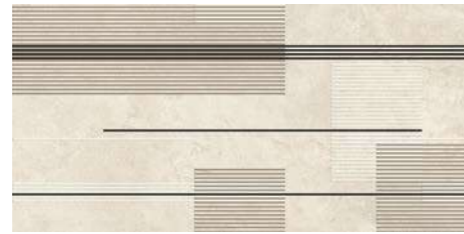
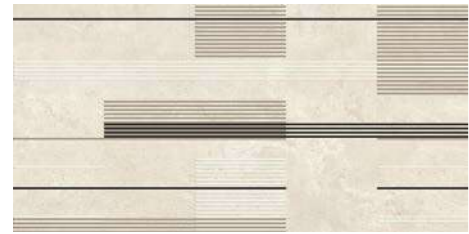
URBAN TWEED 2 3 mm  
50x100<sup>RECT</sup> 19 1/2"x39"  
PZ9UNT2 B33 ● 190 ■

URBAN LEAVES 1, URBAN LEAVES 2, URBAN TWEED 1, URBAN TWEED 2:  
Posare solo a parete / Recommended only for wall applications / Nur an der Wand verlegen / Recommandé seulement pour les revêtements

\* Sviluppato su 2 soggetti, venduto solo a scatole complete / Developed on 2 patterns, full boxes order only / Paarweise, nur als komplette Verpackung erhältlich / Développé sur 2 éléments, vendu uniquement en boîtes complètes

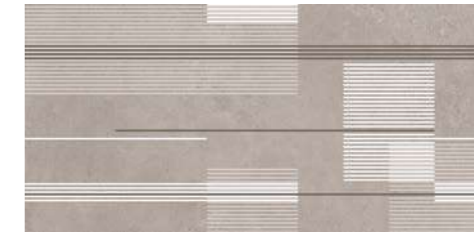


LIME



URBAN STRIPES\* 3 mm  
50x100<sup>RECT</sup> 19<sup>1/2</sup>"x39"  
PZ9UNSO B33 ● 190

PORTLAND



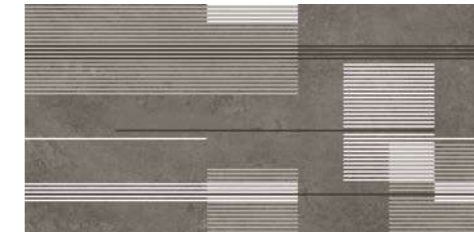
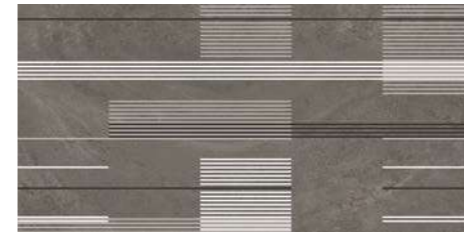
URBAN STRIPES\* 3 mm  
50x100<sup>RECT</sup> 19<sup>1/2</sup>"x39"  
PZ9UNS3 B33 ● 190

CONCRETE



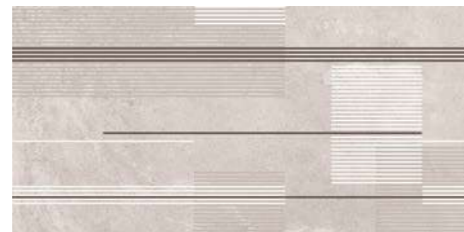
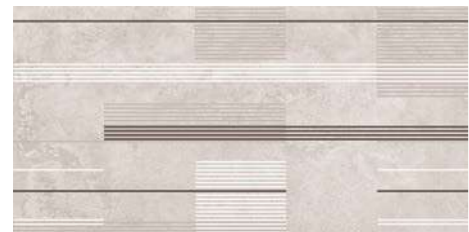
URBAN STRIPES\* 3 mm  
50x100<sup>RECT</sup> 19<sup>1/2</sup>"x39"  
PZ9UNS1 B33 ● 190

SILICON



URBAN STRIPES\* 3 mm  
50x100<sup>RECT</sup> 19<sup>1/2</sup>"x39"  
PZ9UNS4 B33 ● 190

CEMENT



URBAN STRIPES\* 3 mm  
50x100<sup>RECT</sup> 19<sup>1/2</sup>"x39"  
PZ9UNS2 B33 ● 190

URBAN STRIPES: Posare solo a parete / Recommended only for wall applications / Nur an der Wand verlegen / Recommandé seulement pour les revêtements

\* Sviluppato su 2 soggetti, venduto solo a scatole complete / Developed on 2 patterns, full boxes order only / Paarweise, nur als komplette Verpackung erhältlich / Développé sur 2 éléments, vendu uniquement en boîtes complètes

URBAN STRIPES: Posare solo a parete / Recommended only for wall applications / Nur an der Wand verlegen / Recommandé seulement pour les revêtements

\* Sviluppato su 2 soggetti, venduto solo a scatole complete / Developed on 2 patterns, full boxes order only / Paarweise, nur als komplette Verpackung erhältlich / Développé sur 2 éléments, vendu uniquement en boîtes complètes



IMBALLAGGI E PESI / PACKINGS AND WEIGHTS / VERPACKUNGEN UND GEWICHTE / EMBALLAGES ET POIDS

DESCRIZIONE DESCRIPTION	FORMATI SIZES	PEZZI SCATOLA PIECES BOX	PESO SCATOLA KG. WEIGHT BOX	MQ. SCATOLA SQM BOX	ML SCATOLA LM BOX	SCATOLE PALLET BOXES PALLET	PESO PALLET KG. WEIGHT PALLET	MQ. PALLET SQM PALLET
FONDO	100x300 <sup>RECT</sup>	1	25,35	3	-	20	507	60
FONDO	100x100 <sup>RECT</sup>	3	24,1	3	-	25	602,5	75
FONDO	50x100 <sup>RECT</sup>	5	20	2,5	-	32	640	80
URBAN LEAVES 3 mm	50x100 <sup>RECT</sup>	2	7	1	-	-	-	-
URBAN TWEED 3 mm	50x100 <sup>RECT</sup>	2	7	1	-	-	-	-
URBAN STRIPES 3 mm	50x100 <sup>RECT</sup>	2	7	1	-	-	-	-



CARATTERISTICHE TECNICHE

TECHNICAL FEATURES / TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

GRES LAMINATO

LAMINATED PORCELAIN STONEWARE / LAMINIERTES FEINSTEINZEUG / GRÈS LAMINÉ  
EN 14411-G (Bla-UGL) • ANSI A137.3 (UNGLAZED BACK LAYERED GAUGED PORCELAIN SLABS) • ISO 13006-G (Bla-UGL)



RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO / SLIP RESISTANCE	
DIN 51130	R9
BCR TORTUS	$\mu > 0,40$



STONALIZZAZIONE / SHADE VARIATION	
ANSI A137.3	V2
	VARIAZIONI MINIME SLIGHT VARIATION



FUGA MINIMA CONSIGLIATA / RECOMMENDED MINIMUM JOINT	
POSA A PARETE / WALL	1 mm (INDOOR)
POSA A PAVIMENTO / FLOOR	2 mm (INDOOR)



**Rivestimento / Wall**  
Urban Tweed 1 50x100 Rect  
**Pavimento / Floor**  
Lime 100x300 Rect



# Dati tecnici

---

## TECHNICAL DATA

<b>Panaria e l'ambiente</b> PANARIA AND THE ENVIRONMENT	394
<b>Certificazioni di qualità</b> QUALITY CERTIFICATIONS	402
<b>Informazioni per la posa</b> LAYING INFORMATION	406
<b>Pulizia</b> CLEANING	407
<b>Caratteristiche Tecniche</b> TECHNICAL FEATURES	414
<b>Caratteristiche di sicurezza e termiche</b> SAFETY AND THERMAL FEATURES	422
<b>Condizioni generali di vendita</b> GENERAL CONDITIONS OF SALE	424
<b>Indice alfabetico dei prodotti</b> LIST OF PRODUCTS IN ALPHABETICAL ORDER	428



## L'impegno per la salvaguardia dell'ambiente

The commitment to protecting the environment



### 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.



### 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.

## 100%

### ECO COMPATIBILE



### 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 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.



### CERTIFICAZIONI AMBIENTALI ISO 14001 ED EMAS

Gli stabilimenti produttivi Panaria possiedono Sistemi di Gestione Ambientale certificati ISO 14001 ed EMAS (Regolamento CE N. 1221/2009).

#### ISO 14001 AND EMAS ENVIRONMENTAL CERTIFICATIONS

Panaria tiles are produced in manufacturing plants with environmental management systems compliant to ISO 14001 and EMAS (EC Regulation 1221/2009).



CERTIFIED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM



CERTIFIED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

## L'impegno per la salvaguardia dell'ambiente

The commitment to protecting the environment



### SALVAGUARDIA DELLE RISORSE NATURALI

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

#### PROTECTION OF NATURAL RESOURCES

- 70% reduction of raw material consumption.
- 70% reduction of 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

- Riduzione delle emissioni nell'aria di CO<sub>2</sub> 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 CO<sub>2</sub> emissions thanks to the use of updated technologies.
- Reduced production of air pollutants.

### MATERIALE IDEALE PER EDIFICI A BASSO CONSUMO ENERGETICO

ZERO.3 è ideale per la costruzione di edifici a bassissimo consumo energetico; queste sono le applicazioni nelle quali ZERO.3 è il materiale ottimale:

- **Finitura di pavimenti e rivestimenti**  
ZERO.3 è un prodotto realizzato con materie prime naturali che non contengono sostanze sintetiche, che offre prestazioni di sicurezza (resistenza al fuoco), pulibilità e durabilità decisamente superiori rispetto al legno e alla moquette.
- **Impianti di riscaldamento a pavimento**  
ZERO.3 offre prestazioni di eccellenza poiché favorisce l'ottimizzazione del sistema completo con temperature più basse dell'acqua e di conseguenza il risparmio energetico dell'intero impianto (grazie al suo basso spessore e alla conducibilità termica superiore rispetto al legno che è materiale isolante).
- **Finiture superficiali di rivestimenti a cappotto e facciate ventilate**  
L'utilizzo di ZERO.3 è indicato per la sua leggerezza,



### 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.



### 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 ISPM 15 standard when exporting.

il grande formato e la facilità di installazione. Inoltre, rispetto a materiali lapidei o metallici e rispetto alle finiture ad intonaco, ZERO.3 offre sicuramente una maggiore resistenza agli agenti atmosferici, allo smog, agli agenti chimici, alle macchie e ai graffiti, e caratteristiche di eccellenza per quanto riguarda la durabilità nel tempo (resistenza all'invecchiamento, all'azione della luce e del gelo).

#### IDEAL FOR THE CONSTRUCTION OF LOW-ENERGY BUILDINGS

ZERO.3 is ideal for the construction of low energy consumption buildings and these are the applications in which ZERO.3 is the optimal material:

- **Floor and wall coverings**  
ZERO.3 is manufactured with raw materials that do not contain any synthetic substances and therefore

## 100%

### ECO COMPATIBILE



### 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.



### CERTIFICAZIONI AMBIENTALI ISO 14001 ED EMAS

Lo stabilimento produttivo ZERO.3 Panaria possiede un Sistema di Gestione Ambientale certificato ISO 14001 ed EMAS (Regolamento CE N. 1221/2009).

#### ISO 14001 AND EMAS ENVIRONMENTAL CERTIFICATIONS

The plant where ZERO.3 is produced has an environmental management system ISO 14001 and EMAS (CE 1221/09 Reg.) certified.



CERTIFIED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM



CERTIFIED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

offers the security of fire resistance, durability and easy cleaning superior to that of wood and carpet.

- **Floor heating systems**  
ZERO.3 assists with the optimization of the complete system by requiring lower water temperatures and consequently saving energy. This is due to its thickness and thermal conductivity which render it superior to moquette and wood.
- **Superficial surfaces of thermal insulation system and ventilated facades**  
ZERO.3 is recommended for its lightness, large size and easy installation. Moreover, when compared to stone, metallic or plaster materials ZERO.3 offers a noticeably higher resistance to atmospheric agents, pollution, chemical agents, stains and graffiti, along with excellent durability (resistance to aging and the effects of light and frost).
- **Finish of external walls plugs for structures and prefabricate buildings**  
ZERO.3 is the perfect solution thanks to its technical characteristics, lightness and large sizes.



## Crediti LEED V4

LEED V4 Credits / Crédits leed v4 / Kredite leed v4

Panaria 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. LEED V4 nasce da U.S. Green Building Council per offrire a progettisti, architetti e costruttori un nuovo strumento per realizzare edifici secondo standard più esigenti in termini di sostenibilità, salubrità e vivibilità. Anche per i materiali da costruzione, tra cui le piastrelle di ceramica, vengono richiesti requisiti più severi e più completi, tra cui anche la Dichiarazione Ambientale EPD.

**Le schede LEED delle serie Panaria 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.*

*LEED V4 was created by the U.S. Green Building Council to provide designers, architects, and builders with a new tool for the construction of buildings that adhere to more elevated standards of sustainability, health, and liveability.*

*More stringent and thorough requisites are required of building materials, like ceramic tiles, including the Environmental Product Declaration (EPD).*

**The LEED data sheets for Panaria are available upon request, according to both the LEED V4 and GBC Italia protocols.**

*Panaria est membre de l'U.S. Green Building Council et du Green Building Council d'Italie. Ces organisations promeuvent la réalisation de bâtiments et de travaux qui respectent l'environnement, la santé et le bien-être des personnes qui travaillent à la réalisation et de celles pour lesquelles elle est destinée. LEED V4 a été créé par U.S. Green Building Council pour offrir aux designers, architectes et constructeurs, un nouvel outil capable de répondre aux dernières exigences de réalisation en termes de durabilité, salubrité et bien-être.*

*Pour les matériaux de construction, tels que les carreaux en céramique, les exigences sont encore plus sévères et plus complètes, et doivent être accompagnés notamment d'une Déclaration Environnementale Produit (DEP). Les fiches LEED des séries Panaria sont disponibles sur demande, selon le protocole LEED V4 ainsi que selon les protocoles GBC Italia.*

*Panaria ist ein Mitglied des US-Green Building Councils und des Green Building Councils ITALIEN, beides Organisationen, die den Bau von Gebäuden und Strukturen unter Beachtung der Umwelt, Gesundheit und des Wohlbefindens der Menschen, die darin leben und arbeiten fördern.*

*LEED V4 ist ein Projekt des US-Green Building Councils, um Designern, Architekten und Konstrukteuren ein neues Instrument zu liefern, Gebäude gemäß den anspruchsvollsten Standards in Bezug auf Nachhaltigkeit, Gesundheit und Lebensqualität zu realisieren. Auch für Baumaterialien, einschließlich keramischer Fliesen, werden strengere und vollständiger Anforderungen, einschließlich der Umwelterklärung EPD verlangt.*

**Die LEED-Karten der Serie Panaria sind auf Anfrage erhältlich, sowohl gemäß dem Protokoll LEED-V4 als auch gemäß den Protokollen des GBC Italien.**



## EPD - DICHIARAZIONE AMBIENTALE DI PRODOTTO

EPD – Environmental Product Declaration / DEP - Déclaration Environnementale Produit / EPD - Umwelt-Produktdeklaration

La Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) comunica in modo trasparente le prestazioni ambientali del gres porcellanato Panaria basandosi sull'analisi del ciclo di vita (LCA). Si tratta di una EPD media di settore, certificata nell'ottobre 2016 da un Ente indipendente di terza parte secondo regole ufficiali (PCR), richiesta dai principali sistemi di certificazione degli edifici quali **LEED** (internazionale), **BREEAM** (Inghilterra), **HQE** (Francia) e **DGNB** (Germania), nonché in schemi legislativi in **Italia** (requisiti per appalti pubblici sostenibili). E' una certificazione volontaria, che valorizza ancor più i materiali Panaria perché prodotti secondo i migliori standard di sostenibilità e responsabilità.

*The Environmental Product Declaration (EPD) is a transparency tool that communicates the environmental performances of Panaria porcelain tile through a Life Cycle Assessment (LCA). This is a Sector-wide EPD, certified in October 2016 by an independent third party according to official guidelines (PCR), requested by the primary building certification systems such as **LEED** (international), **BREEAM** (England), **HQE** (France), and **DGNB** (Germany), as well as the legislative frameworks in **Italy** (requisites for sustainable public contracts). It is a voluntary certification that gives additional value to Panaria products because they are manufactured according to the highest standards of sustainability and responsibility.*

*La Déclaration Environnementale Produit (DEP) communique de manière transparente les performances environnementales du grès cérame Panaria en se basant sur l'analyse du cycle de vie (ACV). Il s'agit d'une DEP par secteur, certifiée en octobre 2016 par une Autorité indépendante de tierce partie, selon les normes officielles (Règles des Catégories de Produits) requises par les principaux systèmes de certification des bâtiments tels que **LEED** (pour l'international), **BREEAM** (Angleterre), **HQE** (France) et **DGNB** (Allemagne), et par les cadres législatifs prévus en **Italie** (conditions pour participer aux marchés publics durables). Cette certification est une démarche volontaire, et vise à apporter une valeur supplémentaire aux matériaux Panaria, fabriqués de manière responsable et selon les meilleurs standards écologiques.*

*Die Umwelt-Produktdeklaration (EPD) teilt in einer transparenten Art und Weise die Umweltleistung von Feinsteinzeug Panaria auf der Grundlage der "Lebenszyklusanalyse" (LCA) mit. Es handelt sich um eine branchenweite EPD, zertifiziert im Oktober 2016 durch eine unabhängige dritte Partei nach offiziellen Regeln (PCR), die von den wichtigsten Zertifizierungssystemen für Gebäude, wie **LEED** (International), **BREEAM** (England), **HQE** (Frankreich) und **DGNB** (Deutschland), sowie in Gesetzgebungsregelungen in **Italien** (Anforderungen für nachhaltige öffentliche Beschaffung) verlangt wird. Es ist eine freiwillige Zertifizierung, die die Materialien Panaria Produkte weiter aufwertet, da sie nach den höchsten Standards der Nachhaltigkeit und Verantwortung produziert werden.*





## Contenuto di materiale riciclato 40%

Recycled content 40% / Inhaltverhalten von wiederverwertetem Material 40% / Contenu de matériel recyclé 40%



Panaria: piastrelle ecologiche studiate per riutilizzare nell'impasto ceramico materiale riciclato proveniente da altri processi produttivi.

Questo si traduce in un minore utilizzo di risorse naturali ed un maggior rispetto per l'ambiente.

**Le serie certificate 40% sono indicate all'interno del catalogo generale e sul sito [www.panaria.it](http://www.panaria.it)**

*Panaria: ecological tiles made with recycled material coming from other previous productions.*

*This involves a lower use of natural resources and helps respecting the environment.*

**The series certified 40% are shown inside the general catalogue and in our website [www.panaria.it](http://www.panaria.it)**

*Panaria: Ökologische Fliesen, die Zur Wiederverwendung in Keramikmischung von recycelten Material aus anderen Produktionsprozessen spezifisch geplant sind. Dies bedeutet eine sparsamere Nutzung der natürlichen Ressourcen und einer größeren Respekt für die Umwelt.*

**Die Serien mit 40% Zeugnis sind auf del Generalkatalog und auf den Web-site [www.panaria.it](http://www.panaria.it) hingewiesen.**

**CONTENU DE MATÉRIEL RECYCLÉ 40%**  
*Panaria: des carreaux écologiques étudiés pour réutiliser dans le mélange céramique les matières recyclées provenant d'autres procès productifs. Ce qui assure une consommation moindre des ressources naturelles et un plus grand respect de l'environnement.*

**Les séries certifiées 40% sont indiquées dans le catalogue général et sur notre site-web [www.panaria.it](http://www.panaria.it)**

## ECOLABEL certificazione di "qualità ecologica"

ECOLABEL "ecological quality" certification / ECOLABEL-Zertifizierung "ökologische Qualität" / ECOLABEL label de « qualité écologique »



**Ecolabel** è un sistema di certificazione ambientale di prodotto, creato dalla Comunità Europea (66/2010/CE), che dà a tutti i consumatori la possibilità di acquistare merci eco-compatibili, contribuendo concretamente alla salvaguardia ed al miglioramento dell'ecosistema e di conseguenza della qualità della vita. Ogni prodotto Ecolabel è contrassegnato col marchio di una margherita. Questa etichetta rappresenta un attestato di eccellenza, perché viene concessa in base a una rigorosa analisi del ciclo di vita (LCA). Per ogni prodotto vengono presi in considerazione tutti gli aspetti ambientali in ogni fase produttiva, dalle materie prime allo smaltimento: la qualità dell'aria e dell'acqua, la protezione dei suoli, la riduzione dei rifiuti, il risparmio energetico, la gestione delle risorse naturali, la protezione della fascia di ozono, l'impatto sulle biodiversità. Le piastrelle Panaria sono materiali completamente inerti, e al termine del loro utilizzo possono essere riciclate come sottofondi di strade e edifici. Maggiori informazioni sono disponibili sul sito internet del marchio ECOLABEL [www.ecolabel.eu](http://www.ecolabel.eu)

**Le serie certificate ECOLABEL (IT 021/010) sono indicate all'interno del catalogo generale e sul sito [www.panaria.it](http://www.panaria.it). È in corso la certificazione Ecolabel per l'intera gamma prodotti Panaria.**

*Ecolabel is an environmental certification for a product, created by the European Union (66/2010/CE). It is done so as to allow all consumers to buy "green" products that are eco-compatible, and to contribute concretely to the safeguard the eco-system and improve our standard of living.*

*All the Ecolabel products are marked with a clearly visible daisy. This label is a proof of excellence, because it is given after a thorough analysis of the product life cycle (LCA). For each product all the environmental aspects are considered in the production phase, from raw material to the destruction of the flooring: the quality of the air and water, protection of soils, reduction of waste, energy consumption, management of natural resources, protection of the ozone layer, and impact on biodiversity.*

*Tiles by Panaria are totally inert materials and, after their regular use, can be recycled as substrates for roads and buildings. More info available on the Ecolabel website [www.ecolabel.eu](http://www.ecolabel.eu)*

**The series certified ECOLABEL (IT 021/010) are shown inside the general catalogue and in our website [www.panaria.it](http://www.panaria.it)**

**We're working on Ecolabel certification process concerning all the Panaria range.**

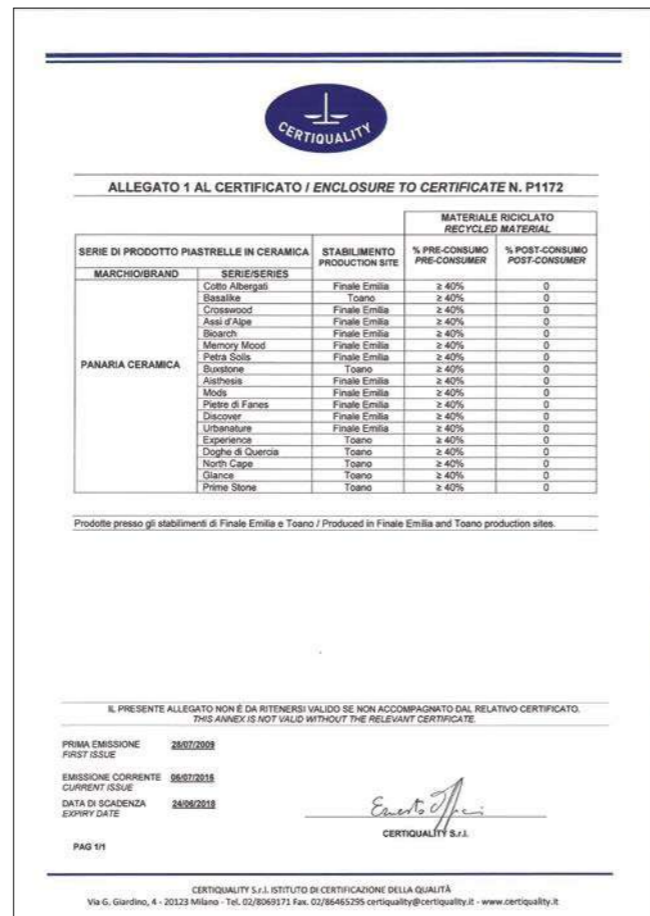
*Das Ecolabel, EU-Umweltzeichen von der Europäischen Union ins Leben gerufen (66/2010/CE), bietet allen Verbrauchern die Möglichkeit, umweltfreundliche Produkte zu kaufen und somit konkret zum Schutz und der Verbesserung des Ökosystems sowie der damit verbundenen Lebensqualität beizutragen. Alle Produkte, die mit diesem Zeichen ausgezeichnet sind, sind mit einer Margerite gekennzeichnet, die nach einer strengen Analyse der Produktlebensdauer gewährt wird. Bei allen Produkten werden in der Herstellungsphase alle Umweltaspekte berücksichtigt, von den Rohstoffen bis hin zur Entsorgung, Luft- und Wasserqualität, Schutz des Grundwassers, Abfallreduzierung, Energieersparnis, Management der Naturressourcen, Schutz der Ozonschicht, Auswirkung auf die biologische Vielfalt. Die Keramikfliesen von Panaria bestehen aus komplettem Zuschlag, sodass nach ihrem Gebrauch als Untergrund von Straßenbau und Gebäuden wieder verwendet werden können. Weitere Infos bekommen Sie auf der Webseite der Marke ECOLABEL [www.ecolabel.eu](http://www.ecolabel.eu)*

**Die Serien mit ECOLABEL (IT 021/010) Zeugnis sind auf del Generalkatalog und auf den Web-site [www.panaria.it](http://www.panaria.it) hingewiesen.**

*Ecolabel est un système de certification écologique de produit mis en place par la Communauté européenne (66/2010/CE). Il donne à l'ensemble des consommateurs la possibilité d'acheter des produits écologiquement efficaces et de contribuer ainsi à la sauvegarde et à l'optimisation de l'écosystème et, par conséquent, de la qualité de vie. Chaque produit Ecolabel s'accompagne d'une marguerite. Ce label constitue un certificat d'excellence, car il n'est délivré qu'après une analyse scrupuleuse du cycle de vie (ACV). Pour chaque produit, tous les aspects environnementaux sont examinés à toutes les étapes de la production, des matières premières à l'élimination des déchets : la qualité de l'air et de l'eau, la protection des sols, la réduction des déchets, l'économie d'énergie, la gestion des ressources naturelles, la protection de la couche d'ozone, l'impact sur la biodiversité.*

*Les Produits Panaria sont des matériaux totalement inertes, et à la fin de leur utilisation peuvent être recyclés comme les fondations de routes et de bâtiments. Plus d'informations sont disponibles sur le site de l'Ecolabel [www.ecolabel.eu](http://www.ecolabel.eu)*

**Les séries certifiées ECOLABEL (IT 021/010) sont indiquées dans le catalogue général et sur notre site-web [www.panaria.it](http://www.panaria.it)**  
**La procédure de certification Ecolabel pour toute la gamme de produits Panaria est en cours.**





## Sistema di gestione ambientale dei siti produttivi

Environmental system of production sites / Environmental system of production sites / Umweltmanagement system der produktionsstätten / Système de management environnemental des sites de production

Sistema di gestione ambientale certificato **UNI EN ISO 14001** dei siti produttivi

**UNI EN ISO 14001** approved environmental system of production sites

Umweltmanagement system nach **UNI EN ISO 14001** der produktionsstätten

Système de management environnemental certifié **UNI EN ISO 14001** des sites de production



UNI EN ISO 14001:2004



CERTIFIED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM

## Certificazioni ambientali EMAS dei siti produttivi

EMAS Approved Environmental Management System of production sites. / Umweltzertifizierung EMAS der produktionsstätten / Système de Management environnemental Certificat EMAS des sites de production

Il sistema comunitario di ecogestione ed audit EMAS è lo strumento con cui l'Unione Europea promuove il miglioramento continuo delle prestazioni ambientali delle organizzazioni - rif. Regolamenti (CE) 1221/2009 e (UE) 2017/1505 del Parlamento Europeo e del Consiglio. Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A. ha ottenuto la registrazione EMAS per tutti i suoi siti produttivi di Toano (RE) (N. registrazione I-000239), Finale Emilia (MO) (N. registrazione I-000309), Fiorano Modenese (MO) (N. registrazione I-000401) e Ilhavo/Aveiro (Portogallo) (N. registrazione PT-000097).

Questa registrazione riveste una grande importanza, perché impone la creazione di un vero Sistema di gestione Ambientale basato sul continuo miglioramento delle proprie prestazioni ambientali. Il sistema si basa sulla creazione di un rapporto di collaborazione e fiducia con le istituzioni del territorio (Enti, Autorità, Associazioni, Rappresentanze Sindacali, Scuole, Stampa) e con il pubblico, ed è prevista la partecipazione attiva di tutti i dipendenti. La Dichiarazione Ambientale è il documento finale che descrive gli aspetti ambientali e di sicurezza sul lavoro, le prestazioni ambientali del sito e gli obiettivi ambientali che l'Azienda si impone di raggiungere nell'ottica del miglioramento continuo. La dichiarazione è convalidata da un Verificatore Ambientale Accreditato a seguito verifiche ispettive (audit) eseguite in stabilimento. Panaria è tra le pochissime aziende ceramiche ad avere la registrazione EMAS, che, insieme alla Ecolabel ed alla certificazione qualità ISO 14001, testimonia la massima attenzione e sensibilità del management alle questioni etiche, ambientali, di sicurezza e qualità.

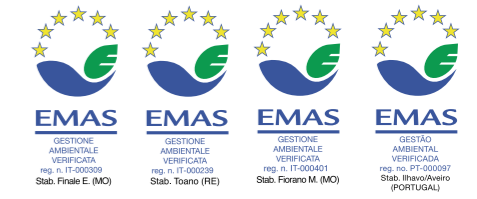
The Community Eco-Management and Audit Scheme (EMAS) is the tool through which the European Union promotes continuous improvement of the environmental performance of organizations - ref. Regulations (CE) 1221/2009 and (UE) 2017/1505 of the European Parliament and Council. Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A. has obtained EMAS Registration for all its production sites: Finale Emilia (MO) (registration N° I-000309), Toano (RE) (registration N° I-000239), Fiorano Modenese (MO) (registration N° I-000401) and Ilhavo/Aveiro (Portugal) (registration N° PT-000097). This registration is of major importance, since it requires a proper Environmental Management System to be created, based on the continual improvement of environmental performance within organisations. The scheme is based on the creation of an open dialogue with local institutions (Agencies, Authorities, Associations, Trade Union Representatives, Schools, Press) and with the public, and it is expected that all employees will play an active part. The Environmental Statement is the end document that describes the environmental and safety aspects

in the workplace, the environmental performance of the site and the environmental targets that the Company sets itself within the framework of continual improvement. The statement is validated by an Accredited Environmental Verifier, following audits carried out in the plant. Panaria is one of the very few ceramics companies to have EMAS registration which, together with the Ecolabel and ISO 14001 quality certification, bear witness to the management's utmost commitment and readiness to engage with the ethical, environmental, safety and quality issues.

Das Gemeinschaftssystem für Umweltmanagement und Umweltbetriebsprüfung EMAS ist das Instrument, mit dem die Europäische Union die kontinuierliche Verbesserung der Umwelleistung von Organisationen fördert - vgl. Verordnungen (EG) Nr. 1221/2009 und (EU) 2017/1505 des Europäischen Parlaments und des Rats. Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A. ha die EMAS Registrierung für alle Produktionsstätten erhalten: Toano (RE) (Registrierungsnummer I-000239), Finale Emilia (MO) (Registrierungsnummer I-000309), Fiorano Modenese (MO) (Registrierungsnummer I-000401) und Ilhavo/Aveiro (Portugal) (Registrierungsnummer PT-000097). Diese Registrierung hat eine große Bedeutung, da sie die Schaffung eines wahren Umweltmanagement - systems auf der Grundlage der kontinuierlichen Verbesserung der Effizienz des Umweltcontrollings impliziert.

Das System basiert auf dem Aufbau einer kooperativen und von gegenseitigem Vertrauen geprägten Beziehung mit den territorialen Institutionen (öffentlichen Einrichtungen, Behörden, Verbänden, gewerkschaftlichen Vertretungen, Schulen, Presse) und der Öffentlichkeit. Des Weiteren ist die aktive Einbeziehung des gesamten Personals vorgesehen. Die Umweltschutzklärung ist das endgültige Dokument, in dem die Aspekte zum Umweltschutz und zur Sicherheit am Arbeitsplatz, die Initiativen zum Schutz der Umwelt an diesem Standort sowie die Ziele beschrieben werden, die das Unternehmen im Rahmen des kontinuierlichen Verbesserungsprozesses erreichen will. Die Erklärung wird von einem zugelassenen Umweltgutachter nach vor Ort durchgeführten Inspektionen (Audits) genehmigt. Panaria ist einer der wenigen Keramikerhersteller, der eine EMAS-Registrierung vorweisen kann, die, gemeinsam mit Ecolabel und dem Qualitätzertifikat ISO 14001, das große Engagement und die Sensibilität des Unternehmens in Bezug auf Ethik, Umweltschutz, Sicherheit und Qualität unter Beweis stellt.

Le Système communautaire de Management environnemental et d'Audit est un instrument employé par l'Union européenne pour promouvoir l'amélioration constante des performances environnementales des organisations. — Référence : Règlements (CE) n° 1221/2009 et (UE) 2017/1505 du



Parlement européen et du Conseil. Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A a obtenu l'accréditation EMAS pour les trois sites de production: Finale Emilia (MO) (accréditation N° I - 000309), Toano (RE) (accréditation N° I-000239), Fiorano Modenese (MO) (accréditation N°I-000401) et Ilhavo/Aveiro (Portugal) (accréditation N° PT-000097). Cette certification revêt une grande importance, car elle sous-entend la création d'un véritable Système de gestion de l'environnement, basé sur la perpétuelle amélioration des résultats obtenus en matière d'environnement. Le système repose sur la création d'un rapport de collaboration et de confiance avec les institutions du territoire (Institutions, Pouvoirs publics, Associations, Représentations syndicales, Écoles, Presses) et avec le public. Il est prévu que tous les employés participeront activement à ce programme. La Déclaration environnementale constitue le document final décrivant les éléments en matière d'environnement et de sécurité sur le lieu de travail, les efforts effectués par le site pour l'environnement et les objectifs que l'entreprise s'est fixés dans le cadre de cette amélioration perpétuelle. La déclaration a été validée par un Contrôleur officiel suite aux inspections (audit) effectuées sur le site. Panaria fait partie des rares entreprises actives dans le domaine de la céramique disposant du certificat EMAS, qui, à l'instar de l'Ecolabel et du certificat de qualité ISO 14001, témoigne de la plus grande attention et de la sensibilité de la part de la direction en ce qui concerne les questions éthiques, environnementales, de sécurité et de qualité.





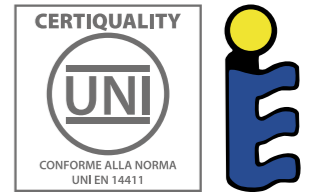
## Sistema di qualità certificato UNI EN ISO 9001

UNI EN ISO 9001 approved quality system / **UNI EN ISO 9001** approved quality system / Qualitätssystem nach **UNI EN ISO 9001** / Système qualité certifié **UNI EN ISO 9001**



## KEY MARK e UNI-CERTIQUALITY garanzia di qualità per il consumatore

KEY MARK and UNI-CERTIQUALITY a guarantee of quality for the consumer / KEY MARK und UNI-CERTIQUALITY: Qualitätssicherung für den Verbraucher / KEY MARK et UNI-CERTIQUALITY garantie de qualité pour le consommateur



Dal 1996 Panaria ha richiesto ed ottenuto la certificazione UNI, marchio rilasciato dall'Ente Nazionale di Certificazione (membro CEN Comitato Europeo di Normazione). Dal 2006, inoltre, ha richiesto ed ottenuto il Marchio di Qualità Europea di prodotto KEY MARK rilasciato dal CEN. Il marchio KEY MARK ed il marchio UNI-Certiquality attestano che i prodotti certificati sono conformi alle normative europee EN 14411 per le piastrelle ceramiche. I prodotti certificati sono specificati nell'apposita tabella di questa sezione.

Panaria applied for and obtained UNI approval, a stamp issued by the National Standards Body (member of CEN, European Committee for Standardization) since 1996. Panaria applied for and obtained also KEY MARK, Mark of Quality European of product approval of CEN since 2006. The KEY MARK and the UNI-Certiquality mark

verifies that the approved products conform with EN 14411 European regulations for ceramic tiles. Approved products are specified in the appropriate table of this technical section.

Seit 1996 besitzt das Unternehmen Panaria die UNI Zertifizierung, die vom italienischen Institut für Normung, Italienischer Nationalverband für Zertifizierungen, (Mitglied des Europäischen Komitees für Normung CEN) ausgestellt wird. Seit 2006 besitzt das Unternehmen Panaria die KEY MARK Zertifizierung, Europäischen Qualitätsmark den Produkte. Die Kennzeichnung KEY MARK und die Kennzeichnung UNI-Certiquality bescheinigt, dass die zertifizierten Produkte den Europäischen Richtlinien EN 14411 für Keramikfliesen entsprechen. Die zertifizierten Produkte sind in der eigenen Tabelle dieser Abschnitt angegeben.

A partir de 1996, l'entreprise Panaria a demandé et obtenu la certification UNI, label délivré par l'Autorité Nationale de Certification (membre CEN Comité Européen de Normalisation). A partir de 2006, l'entreprise Panaria a demandé et obtenu aussi la certification le KEY MARK, Label de Qualité Européenne de produit délivré par le CEN. Les marques KEY MARK et UNI-Certiquality attestent que les produits certifiés sont conformes aux normes européennes EN 14411 pour les carreaux céramiques. Les produits certifiés figurent dans le tableau appropriée de cette section technique.

SERIE / SERIES / SERIE / SÉRIE	COLORI / COLORS / FARBEN / COULEURS	FORMATO E SPESSORE / SIZE AND THICKNESS / FORMAT UND DICKE / FORMAT ET ÉPAISSEUR	N. CONCESSIONE KEY MARK / UNI-CERTIQUALITY
Assi d'Alpe	Chalet, Badia, Ciasa, Stube, Maso	200x905 / 10 mm	PT 0128
Bioarch	Barge Gialla, Barge Grigia	200x200 / 9 mm; 200x305 / 9mm; 200x410 / 9 mm; 300x603 / 12 mm; 600x600 / 20 mm; 603x603 / 20 mm;	PT 0128
Buxstone	Almond, Shell, Flint, Clay	300x600 / 10 mm; 600x600 / 10 mm; 900x900 / 11 mm	
	Almond Wellness, Shell Wellness, Flint Wellness, Clay Wellness	603x603 / 10 mm	PT 0061
	Warm Anticata, Cold Anticata	200x200 / 9 mm; 200x302 / 9 mm; 200x404 / 9 mm; 600x600 / 20 mm	
Discover	Origin, White, Sun, Plan	300x600 / 10 mm; 600x600 / 10 mm; 603x603 / 10 mm; 600x1200 / 11 mm	PT 0128
	Origin Strutturato, White Strutturato, Sun Strutturato, Plan Strutturato	300x603 / 9 mm	
Glance	Off White, Pearl, Taupe, Smoke, Coal	300x600 / 10 mm; 300x603 / 9 mm; 600x600 / 10 mm; 225x900 / 11 mm; 450x900 / 11 mm; 900x900 / 11 mm	PT 0061
Memory Mood	Creamy, Hazel, Copper, Dim, Keen, Sheer	200x200 / 9 mm; 452x452 / 9 mm; 603x603 / 10 mm	PT 0128
North Cape	Reisa, Drove, Rondane, Gutulia	200x1800 / 12 mm; 300x1800 / 12 mm	PT 0061
Petra Solis	Fabula, Mirum, Somnium, Visio	200x200 / 10 mm; 200x404 / 10 mm; 404x404 / 10 mm; 404x608 / 10 mm; 608x608 / 10 mm	PT 0128
Primestone	White Prime Soft, Silver Prime Soft, Sand Prime Soft, Greige Prime Soft, Black Prime Soft	900x900 / 11 mm; 450x900 / 11 mm; 600x600 / 10 mm; 300x600 / 10 mm	PT 0061
	Calacatta White Soft, Onyx Light Soft, Moon Beige Soft, Sandy Grey Soft, Sky Smoke Soft	600x1200 / 10 mm; 600x600 / 10 mm	PT 0061
Trilogy	Calacatta White Lux, Onyx Light Lux, Moon Beige Lux, Sandy Grey Lux, Sky Smoke Lux	580x1160 / 10 mm; 580x580 / 10 mm	PT 0061
Urbanature	Cement, Concrete, Lime, Portland, Silicon	452x452 / 9 mm; 300x600 / 10 mm; 600x600 / 10 mm; 603x603 / 10 mm; 225x900 / 11 mm; 450x900 / 11 mm; 900x900 / 11 mm	PT 0128



## Classificazione QB-UPEC

QB-UPEC classification / QB-UPEC-Klassifizierung /  
Classement QB-UPEC



È una certificazione di prodotto, rilasciata dall'istituto francese CSTB, che verifica l'idoneità tecnica dei prodotti di prima scelta in relazione al tipo di destinazione d'uso.

*This is a product approval certificate, issued by the French Institute CSTB, who verifies the technical suitability of top quality products in relation to the type of use intended.*

*Es handelt sich um eine Produktzertifizierung, die vom französischen Institut CSTB ausgestellt wird. Die Behörde prüft die technische Eignung von Erzeugnissen erster Wahl im Verhältnis zu ihrem Verwendungszweck.*

*Il s'agit d'une certification de produit, délivrée par l'Établissement français CSTB, qui vérifie la conformité technique des produits de premier choix par rapport à la destination d'usage.*

SERIE SERIES SÉRIE SÉRIE	COLORI COLORS FARBEN COULEURS	FORMATO E SPESSORE SIZE AND THICKNESS FORMAT UND DICKE FORMAT ET ÉPAISSEUR	CLASSEMENT QB-UPEC
Bioarch	Barge Gialla, Barge Grigia	200x200 / 9 mm; 300x603 / 12 mm	U4P4+E3C2
		600x600 / 20 mm; 603x603 / 20 mm	
		200x305 / 9 mm	U4P4E3C2
Buxstone	Almond, Shell, Flint, Clay	200x410 / 9 mm	U4P3E3C2
		150x600 / 11 mm; 300x600 / 11 mm; 600x600 / 11 mm;	U4P3E3C2
		603x603 / 11 mm	
Discover	Origin, White, Sun, Plan	600x600 / 11 mm	U4P4+E3C2
		300x600 / 10 mm	U4P4E3C2
		600x600 / 10 mm; 603x603 / 10 mm	U4P4+E3C2
Memory Mood	Copper, Creamy, Dim, Hazel, Keen, Sheer	600x600 / 20 mm; 603x603 / 20 mm	U4P4+E3C2
		603x603 / 20 mm	U4P4+E3C2
		150x600 / 10 mm; 200x600 / 10 mm; 600x1200 / 11 mm	U4P3E3C2
Petra Solis	Fabula, Mirum, Somnium, Visio	300x600 / 10 mm; 300x603 / 10 mm	U4P4E3C2
		600x600 / 10 mm; 603x603 / 10 mm	U4P4+E3C2
		200x200 / 9 mm; 600x600 / 10 mm; 603x603 / 10 mm	U4P4+E3C2
Pietre di Fanes	Grigio misto, Rosso misto	300x603 / 9 mm; 900x900 / 11 mm	U4P3E3C2
		452x452 / 9 mm	U4P4E3C2
		200x200 / 9 mm	U3sP3E3C2
Urbanature	Lime, Concrete, Cement, Silicon, Portland	200x200 / 9 mm	U4P4+E3C2
		200x305 / 9 mm	U4P4E3C2
		200x410 / 9 mm	U4P3E3C2
Urbanature	Lime lappato, Concrete lappato, Cement lappato, Silicon lappato, Portland lappato	225x900 / 11 mm; 900x900 / 11 mm	U4P3E3C2
		300x600 / 10 mm; 452x452 / 9 mm; 450x900 / 11 mm	U4P4E3C2
		600x600 / 10 mm; 603x603 / 10 mm	U4P4+E3C2
Urbanature	Lime lappato, Concrete lappato, Cement lappato, Silicon lappato, Portland lappato	600x600 / 10 mm; 900x900 / 11 mm	U3P3E3C2

## Marchio europeo CE di sicurezza

CE Security Mark / Europäisches CE Sicherheitszeichen /  
Certificat européen de sécurité CE



La marcatura CE è la certificazione di sicurezza del prodotto richiesta dall'Unione Europea, ed ha lo scopo di salvaguardare la salute delle persone e i beni nelle opere di costruzione. Il nuovo Regolamento UE N. 305/2011 è in vigore il 1 luglio 2013. La novità più rilevante è l'introduzione della Dichiarazione di Prestazione (DOP, Declaration Of Performance) con la quale il fabbricante comunica i requisiti di sicurezza dei propri materiali.

Le lastre in gres porcellanato Zero.3 3plus - Zero.3 5plus sono in possesso del marchio CE (cfr. DOP004PAN - cfr. DOP005PAN). L'applicazione sul retro di una rete in fibra di vetro conferisce a questi prodotti le classi di reazione al fuoco indicate su questo catalogo nelle tabelle tecniche Zero.3.

**Le DOP di Panaria sono disponibili sul sito internet [www.panaria.it](http://www.panaria.it).**

*The CE mark is the safety product certification required by EU and it is finalized to preserve the people's health and the goods in buildings.*

*The new Regulation UE N. 305/2011 is valid from the first of July 2013. The most important news is the introduction of the Declaration Of Performance (DOP) with which the supplier communicates the safety requirements concerning own materials. Zero.3 3plus - Zero.3 5plus porcelain*

*stoneware slabs have the CE mark (cf. DOP004PAN - cf. DOP005PAN). The application of a fibreglass mesh on the back confer to these products the categories of fire resistance indicated in the Zero.3 technical tables.*

**Panaria DOP are available on the website [www.panaria.it](http://www.panaria.it).**

*Das CE-Kennzeichnung ist die von EU angefragte Zertifizierung für die Produkt-Sicherheit, und hat das Zweck die Gesundheit der Menschen zu schützen und die Güter in der Bauphase zu bewahren.*

*Die neue Regelung UE N. 305/2011 tritt am 1.07.2013 in Kraft. Die wichtigste Neuheit ist die Einfügung der Leistungserklärung (DOP, Declaration Of Performance), mit der der Hersteller die Sicherheitsanforderungen eigenen Materialien mitteilt.*

*Die Feinsteinzeugfliesen Zero.3 3plus - Zero.3 5plus sind mit dem CE-Markenzeichen versehen (siehe DOP004PAN - siehe DOP005PAN). Die Anwendung eines Glasfasernetzes auf der Rückseite der Fliesen verleiht diesen Produkten die in den technischen Tabellen Zero.3 aufgeführten Brandklassen.*

**Die DOP Panaria sind auf Internet Site [www.panaria.it](http://www.panaria.it) verfügbar.**

*L'Union Européenne définit avec la marque CE est la certification de sécurité des produits demandé par l'Union Européenne ayant comme objectif la protection et la santé des personnes et des biens dans les ouvrages du bâtiments.*

*Le nouveau Règlement UE Nr. 305/2011 est entré en vigueur le 1<sup>er</sup> Juillet 2013.*

*La nouveauté la plus importante est l'introduction de la Déclaration de Prestation (DOP, Declaration Of Performance) par la quelle le fabricant communique les caractéristiques de sécurité de ses produits.*

*Les dalles en grès cérame Zero.3 3plus - Zero.3 5plus possèdent le marquage CE (cfr. DOP004PAN - cfr. DOP005PAN). L'application d'une couche en fibre de verre au dos de chaque dalle confère aux produits une haute résistance au feu. La classe de résistance des dalles est disponible dans les tableaux techniques Zero.3.*

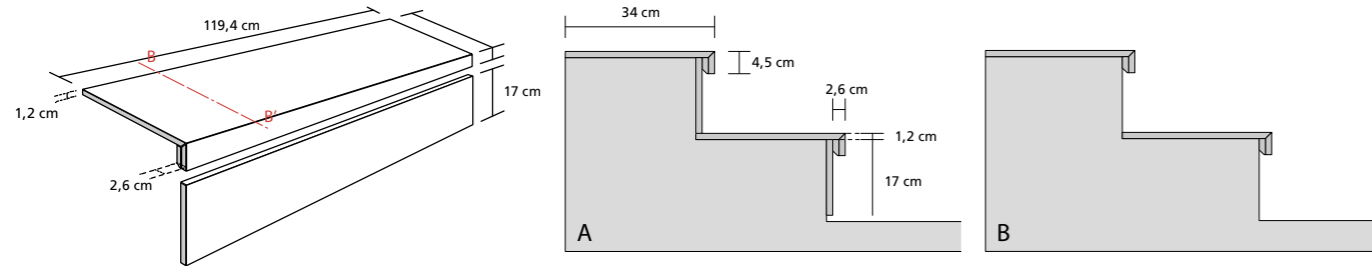
**Les DOP de Panaria sont disponibles sur le site internet [www.panaria.it](http://www.panaria.it).**

DOP001PAN DOP002PAN DOP004PAN DOP005PAN			
05			
<b>PANARIA CERAMICA</b> Via Panaria Bassa n° 22/a - 41034 Finale Emilia (MO) - Italy Panariagroup Industrie Ceramiche SpA			
<b>EN 14411</b>			
<p><b>Panaria Ceramica Porcelain Tiles:</b> Dry-pressed ceramic tiles with low water absorption E<sub>s</sub> ≤ 0,5% for flooring and wall finishes, internal and external applications (DOP001PAN).</p> <p><b>Panaria Ceramica Wall Tiles:</b> Dry-pressed ceramic tiles with water absorption level E<sub>s</sub> &gt; 10% for internal wall applications (DOP002PAN).</p> <p><b>Zero.3 3 Plus:</b> Dry pressed ceramic tiles with low water absorption E<sub>s</sub> ≤ 0,5% for internal flooring and internal and external wall applications (DOP004PAN).</p> <p><b>Zero.3 5 Plus:</b> Dry pressed ceramic tiles with low water absorption E<sub>s</sub> ≤ 0,5% for internal flooring and internal and external wall applications (DOP005PAN).</p>			



## Posa gradoni e battiscopa scala

Laying staircase treads and risers / Verlegung Treppenstufen und Sockelleisten / Pose marches et plinthes pour escalier



È possibile posare GRADINO PLUS sia in all'interno che all'esterno. Per la posa in esterno, al fine di evitare infiltrazioni d'acqua, si consiglia di posizionare l'alzata come in figura "A"; oppure di mantenere libera la parete frontale del gradino, come in figura "B".

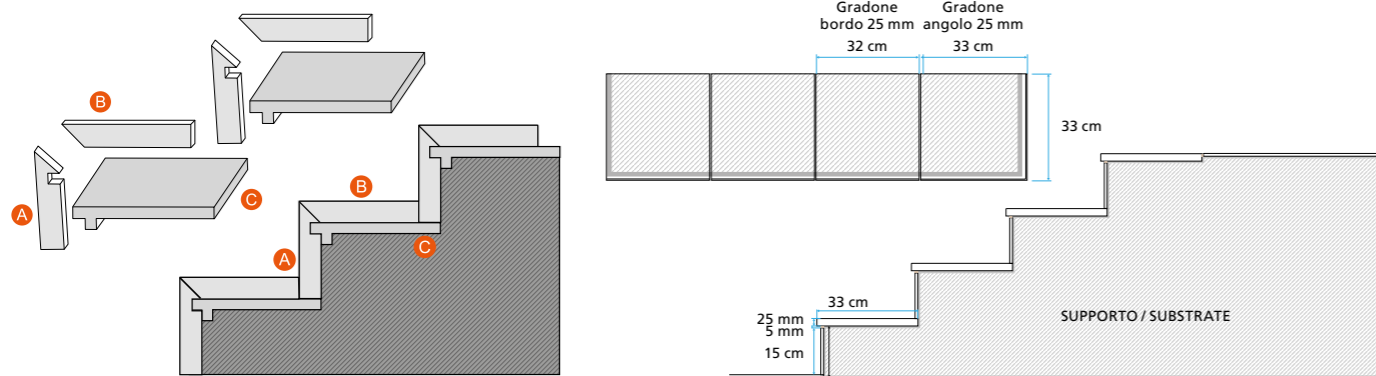
GRADINO PLUS can be installed both indoors and outdoors. For exterior installation, to prevent

water infiltration, it is recommended to position the riser as seen in figure "A"; or to keep the front wall of the step free, as in figure "B".

GRADINO PLUS kann sowohl im Innen- als auch im Außenbereich verlegt werden. Für die Verlegung im Außenbereich empfiehlt sich, um das Durchsickern von Wasser zu vermeiden, die Setzstufe wie in Abbildung

„A“ zu verlegen; oder die Vorderseite der Stufe frei zu lassen, wie in Abbildung „B“.

On peut poser GRADINO PLUS aussi bien à l'intérieur qu'à l'extérieur. Pour la pose en extérieur, il est conseillé de placer la contremarche tel qu'indiqué sur la figure A, afin d'éviter les infiltrations d'eau, ou de laisser libre la paroi avant de la marche, comme sur la figure B.



## Pulizia stucchi cementizi miscelati con acqua

Cleaning cement-based grouts mixed with water / Reinigung des mit Wasser angemischten Zementmörtels / Nettoyage des enduits de ciments mélangés à de l'eau

### PULIZIA "DOPOPOSA"

La pulizia "dopoposa" serve per rimuovere i residui di stucchi per le fughe, cemento, calce, boiaccia. È obbligatoria a fine cantiere, sia per le piastrelle smaltate che per quelle non smaltate. Effettuare la pulizia dopo 4-5 giorni dalla stuccatura (lo stucco deve indurire) e non oltre 10 giorni. Oltre questi tempi la pulizia può diventare molto più laboriosa.

### Superfici antiscivolo

Per loro peculiarità, le superfici antiscivolo, ruvide o strutturate si puliscono più laboriosamente. Si consiglia perciò di prestare particolare attenzione alle modalità di pulizia, in particolare intervenendo rapidamente ed utilizzando monospazzola con dischi bianchi e beige.

### CLEANING AFTER LAYING

Cleaning after laying is done to remove residues of joint fillers, cement, lime or grout. It is essential to do it at the end of the job, both for glazed and for unglazed tiles. Carry out cleaning 4-5 days after grouting (the grout needs to harden) and not later than 10

days after grouting. Any later than this, and cleaning can become very laborious.

### Anti-slip surfaces

Due to their special features, rough or structured anti-slip surfaces are harder to clean. It is thus recommended to be very careful while cleaning, above all intervening quickly and using a single brush with white or beige disks.

### REINIGUNG NACH DEM VERLEGEN

Die Reinigung nach dem Verlegen dient dazu, die Reste des Fugenmörtels, des Betons, des Kalks und der Zementmasse von den Fliesen zu entfernen. Die Reinigung muss sofort nach Beendigung der Arbeiten erfolgen. Dies gilt sowohl für glasierte als auch für unglasierte Fliesen. Die Fliesen 4-5 Tage, spätestens aber 10 Tage nach dem Verputzen reinigen (der Putz muss erhärten). Nach diesem Zeitraum kann die Reinigung einen sehr viel höheren Arbeitsaufwand erforderlich machen.

### Rutschfeste oberflächen

Aufgrund ihrer Beschaffenheit sind die rutschfesten, rauhen oder strukturierten Oberfl

ächen etwas schwieriger zu reinigen. Aus diesem Grunde ist die Reinigung sehr wichtig. Für eine schnellere Reinigung wird der Einsatz einer Einscheibenmaschine mit einer weissen oder beige Scheibe empfohlen.

### NETTOYAGE APRÈS LA POSE

Le nettoyage après la pose permet de retirer les résidus de ciment, de jointoiment, de ciment, de plâtre et de coulis. Il est obligatoire en fin de chantier pour les carrelages émaillés ou non. Procéder au nettoyage 4 à 5 jours après le rejointoiment (le matériau doit durcir) et en tout cas avant 10 jours. Après ce délai, le nettoyage risque d'être beaucoup plus difficile.

### Surfaces antidérapantes

Du fait de leurs caractéristiques spécifiques, les surfaces antidérapantes (rugueuses ou structurées) demandent des opérations de nettoyage plus complexes. Il est donc conseillé de suivre minutieusement les instructions de nettoyage, de veiller à réduire le plus possible les temps d'intervention et d'utiliser une monobrosse avec des disques blancs ou beiges.

TIPO DI DETERGENTE	NOME DETERGENTI	PRODUTTORE
Type of detergent	Name of detergent	Manufacturer
Art des Reinigungsmittels	Name des Reinigungsmittels	Hersteller
Type de détergent	Nom du détergent	Fabricant
<b>A base acida</b>	SOLVACID (*)	GEAL
Acid-based	CEMENT REMOVER (*)	FABERCHIMICA
Auf säurebasis	DETERDEK (*)	FILA
À base acide	KERANET (*)	MAPEI
	TREK (*)	KITER
	ZEMENTSCHLEIERENTFERNER (*)	LITHOFIN
	HMK R63 (*)	HMK
	BONACLEAN / BCLEAN (*)	
	BONADECON / BDECON (*)	
	Specifico per prodotti non resistenti agli acidi	
	Specific for products not resistant to acids	
	Für nicht säurebeständige Produkte geeignet	
	Spécifique pour produits pas résistant aux acides	
		BONASYSTEMS ITALIA

(\*) Seguire attentamente le modalità d'uso indicate sulle confezioni dai fabbricanti. Fare sempre test preventivo sulle piastrelle prima dell'uso, in particolare su prodotti lappati o levigati.

(\*) Follow the manufacturer's instruction closely. Always do a test in advance on the tiles before use, particularly on lapped or polished products.

(\*) Aufmerksam die Anweisungen der Hersteller befolgen. Vor der Benutzung sollten Sie immer erst einen prophylaktischen Probeauftrag durchführen, besonders auf geläpften oder polierten Fliesen.

(\*) Suivre attentivement les indications des fabricants. Toujours procéder à un essai sur les carreaux avant l'utilisation, surtout pour les articles rodés ou polis.



## Pulizia stucchi epossidici, bi-componenti e reattivi

*Cleaning for epoxy, bi-component and reagent grouts / Reinigung von Epoxi-, bi-komponent und aktiven Spachtelmassen / Nettoyage des joints Epoxy, bi-composant et réactif*

La rimozione di questi stucchi deve essere fatta immediatamente ed in modo accurato perché questi stucchi induriscono molto rapidamente, anche in pochi minuti.

Seguire attentamente le modalità di pulizia indicate dal fabbricante dello stucco utilizzato e verificarne l'efficacia (anche controluce) con una prova preliminare di pulizia prima di stuccare l'intero pavimento/parete.

*Removal of the residues of these grouts must be carried out immediately and thoroughly, as these grouts harden very rapidly, even in a few minutes.*

*Please carefully follow the cleaning mode specified by the manufacturer of the grout used; verify its effectiveness (backlight also) with a preliminary cleaning test before grouting the entire floor/wall.*

*Die Reste dieser Mörtelarten müssen sofort nach dem Verlegen sorgfältig entfernt werden, da sie extrem schnell (in wenigen Minuten) erhärten.*

*Die angegebene Reinigungshinweis vom Hersteller der verwendete Fugenmasse sorgfältig befolgen. Vor dem Verfugen des gesamten Belag (Boden u/o Wand), die Wirkung der Reinigungsempfehlung (auch im Gegenlicht) mit einem Vor-Test Reinigung überprüfen.*

*Le nettoyage des résidus doit être effectué immédiatement et avec soin, car ce type de matériau durcit très rapidement (en quelques minutes).*

*Suivez attentivement les indications de nettoyage indiqué par le fabricant de joint utilisé et vérifiez son efficacité (même rétro-éclairage) avec un nettoyage préventif avant de jointoyer la totalité du sol/mur.*

## Protettivi per fughe

*Stain resistant products for joints / Fugenschutzmittel / Protection joints*

Servono per ridurre la porosità e quindi la macchiabilità delle fughe cementizie. L'applicazione di questi protettivi ne migliora anche la pulibilità.

*In order to reduce absorption and stain. The application of these products improves cleaning as well.*

*Folgende Mittel reduzieren die Porosität der Fugen und daher erhöhen die Fleckenbeständigkeit der Fugen. Die Anwendung dieser Schützmitteln verbessern auch die Reinigung.*

*Ils servent afin de réduire la porosité et donc la tachabilité des joints en ciment. L'application des ces produits améliore aussi l'entretien.*

Seguire attentamente le modalità d'uso indicate sulle confezioni dai fabbricanti  
*Follow the manufacturer's instruction closely*  
*Aufmerksam die Anweisungen der Hersteller befolgen*  
*Suivre attentivement les indications des fabricants*

NOME PRODOTTO	PRODUTTORE
Name of product Produktname Nom du produit	Manufacturer Hersteller Fabricant
FUGAPROOF	FILA
KF FUGENSCHUTZ	LITHOFIN

## Pulizia quotidiana

*Routine cleaning / Tägliche Reinigung / Nettoyage quotidien*

Utilizzare acqua calda e un panno in microfibra di buona qualità, tipo MAGICCLEAN di Bonasystem Italia. Ogni tanto, ad esempio ogni 10-20 giorni a seconda dello stato della pavimentazione, utilizzare detergenti neutri molto diluiti in acqua calda, che non contengono cere o non depositano patine lucide. A fine lavaggio risciacquare sempre con acqua calda, utilizzando un secondo panno in microfibra di buona qualità. Si consigliano i seguenti prodotti reperibili in commercio.

*Use warm water and a good quality microfibre cloth, such as MAGICCLEAN by Bonasystems Italy. Every now and again, e.g. every 10-20 days depending on the state of the flooring,*

*use neutral detergents very diluted with hot water, that are wax-free, and do not deposit glossy films. When the cleaning process is finished always rinse with hot water, using a second good quality microfibre cloth. We recommend the following products which are available on the market.*

*Warmes Wasser und ein hochwertiges Mikrofaser Tuch vom Typ MAGICCLEAN von Bonasystems Italia verwenden. Ab und zu, zum Beispiel alle 10-20 Tage, je nach Zustand des Fußbodenbelags, neutrale in warmen Wasser verdünnte Reinigungsmittel verwenden, die wachsfrei sind und keine glänzenden Schmierfilme hinterlassen. Nach dem Reinigen immer mit warmen*

*Wasser nachspülen und dafür ein zweites hochwertiges Mikrofaser Tuch verwenden. Es wird empfohlen, folgende im Handel erhältlichen Produkte zu verwenden.*

*Utiliser de l'eau chaude et un chiffon en microfibre de bonne qualité, type MAGICCLEAN de Bonasystems Italia. De temps en temps, tous les 10-20 jours par ex., et selon l'état du sol, utiliser des détergents neutres très dilués dans de l'eau chaude qui ne contiennent pas de cires et ne laissent pas de tâches brillantes. En fin de lavage, rincer toujours à l'eau chaude et à l'aide d'un chiffon en microfibre de bonne qualité. Ces produits sont disponibles dans le commerce.*

TIPO DI DETERGENTE	NOME DETERGENTI	PRODUTTORE	TIPO DI MICROFIBRA
Type of detergent Art des Reinigungsmittels Type de détergent	Name of detergent Name des Reinigungsmittels Nom du détergent	Manufacturer Hersteller Fabricant	Type of Micro-fiber Art der Micro-Faser Type de microfibre
Neutro Neutral Neutral Reiniger Neutre	FLOOR CLEANER FILA CLEANER BELGRES BONAMAIN + / BMAIN + BONATITANIA CLEAN / BTITANIA CLEAN PFLEGEREINIGER HMK P15	FABERCHIMICA FILA GEAL BONASYSTEMS ITALIA BONASYSTEMS ITALIA LITHOFIN HMK	MAGICCLEAN / BMAGICCLEAN (BONASYSTEMS ITALIA) o similari or like products ou produits similaires oder ähnliche Produkte



## Pulizia straordinaria

Non-routine cleaning / Außerplanmäßige Reinigung / Nettoyage extraordinaire

TIPO DI SPORCO Type of dirt Schmutzart Type de saleté	TIPO DI DETERGENTE Type of detergent Art des Reinigungsmittels Type de détergent	NOME DETERGENTI Name of detergent Name des Reinigungsmittels Nom du détergent	PRODUTTORE Manufacturer Hersteller Fabricant
<b>Caffè, coca cola, succhi di frutta</b> Coffee, coca-cola, fruit juice Kaffee, coca cola, fruchtsäfte Café, coca-cola, jus de fruits	<b>POLIFUNZIONALI, A BASE ALCALINA <sup>(1)</sup></b> Multipurpose, alkaline based <sup>(1)</sup> Polyfunktionell, mit alkalibasis <sup>(1)</sup> Alcalins universels <sup>(1)</sup>	COLOURED STAIN REMOVER PS87 SUPER DETERJET CANDEGGINA Bleach Bleichmittel Eau de Javel	FABERCHIMICA FILA GEAL VARI PRODUTTORI Various manufactures Verschiedene hersteller Fabricants divers
<b>Grassi, polvere da calpestio, pulizie di fondo</b> Grease, dust footmarks, base cleaning Fette, trittstaub, grundreinigung Graises, dépôts de poussières, grands nettoyages	<b>POLIFUNZIONALI, A BASE ALCALINA <sup>(1)</sup></b> Multipurpose, alkaline based <sup>(1)</sup> Polyfunktionell, mit alkalibasis <sup>(1)</sup> Alcalins universels <sup>(1)</sup>	PS87 DETERFLASH INTENSIVREINIGER HMK R55 TASKI R20-STRIP BONADECON / BDECON	FILA GEAL LITHOFIN HMK JOHNSONDIVERSEY BONASYSTEMS ITALIA
<b>Vino</b> Wine Wein Vin	<b>OSSIDANTE</b> Oxidising Oxidationsmittel Oxydant	OXIDANT CANDEGGINA Bleach Bleichmittel Eau de Javel	FABERCHIMICA VARI PRODUTTORI Various manufactures Verschiedene hersteller Fabricants divers
<b>Depositi calcare</b> Deposits of lime Kalkablagerungen Dépôts de calcaire	<b>A BASE ACIDA <sup>(1)</sup></b> Acid-based <sup>(1)</sup> Auf säurebasis <sup>(1)</sup> À base acide <sup>(1)</sup>	VIKAL	PROCTER & GAMBLE
<b>Ruggine</b> Rust Rost Rouille	<b>A BASE ACIDA <sup>(1)</sup></b> Acid-based <sup>(1)</sup> Auf säurebasis <sup>(1)</sup> À base acide <sup>(1)</sup>	ACIDO MURIATICO DILUITO Dilute hydrochloric acid Verdünnte salzsäure Acide muriatique diluée	VARI PRODUTTORI Various manufactures Fabricants divers Verschiedene hersteller
<b>Pneumatici, segni di matita, segni metallici</b> Tyre marks, pencil marks, metallic marks Reifenschmutz, bleistift- und metallische rückstände Pneumatiques, traces de crayon, traces métalliques	<b>PASTA ABRASIVA <sup>(1)</sup></b> Abrasive paste <sup>(1)</sup> Scheuermittel <sup>(1)</sup> Pâte abrasive <sup>(1)</sup>	POLISHING CREAM <sup>(2)</sup> DETERGUM <sup>(3)</sup> VIM CLOREX <sup>(2)</sup> STRONG REMOVER <sup>(3)</sup>	FABERCHIMICA ZEP ITALIA GUABER FABERCHIMICA
<b>Inchiostri, pennarello</b> Ink, marker pens Tinte, filzstift Encres, marqueurs	<b>A BASE SOLVENTE</b> Solvent-based Auf lösungsmittelbasis À base de solvant	DILUENTE NITRO, ACQUA RAGIA Nitrous thinners, white spirit Nitroverdünnungsmittel, acqua ragia Diluant nitrocellulosique, white spirit COLOURED STAIN REMOVER	VARI PRODUTTORI Various manufactures Fabricants divers Verschiedene hersteller FABERCHIMICA
<b>Sporco sulle fughe</b> Tile joint stains Fugenschmutz Saleté des joints	<b>SPECIFICO</b> Specific Spezifisch Spécifique	FUGANET FUGENREINIGER	FILA LITHOFIN

**NON** utilizzare cere su piastrelle Panaria.

**DON'T USE** wax on Panaria tiles.

**KEINE** Wachse auf Fliesen von Panaria verwenden.

**NE UTILISER PAS** des cires sur les carreaux Panaria.

Modalità d'uso: seguire le indicazioni dei fabbricanti / Method of use: follow the manufacturer's instructions / Gebrauchsanleitung: Die Angaben der Hersteller befolgen / Mode d'emploi: suivre attentivement les indications des fabricants

(1) Fare sempre test preventivo su materiali Lappati e Levigati / Always do a test in advance on lapped or polished tiles / Von der Benutzung immer erst einen Probeauftrag durchführen, besonders auf geläpften u. polierten Fliesen / Toujours procéder à un essai sur les carreaux rodés ou polis

(2) Usare con molta attenzione sui materiali Lappati e Levigati / Exercise extreme caution when using on lapped and polished materials / Auf geläpftem und poliertem Material mit besonderer Vorsicht verwenden / Utiliser avec précaution sur les matériaux Polis et Rodés

(3) Non usare su prodotti Lappati, usare con molta attenzione sui Levigati / Do not use on lapped products, and use with great care on polished products / Nicht zum Reinigen geläpfter Produkte und nur sehr vorsichtig bei geschliffenen Oberflächen benutzen / Ne pas utiliser sur des articles Rodés, utiliser avec prodence sur les articles Polis

## Rimozione di cere o patine lucidanti

Removing waxes or glossy coatings / Das Entfernen von Wac s und glänzender Patina / Retrait de cire ou de patine brillante

Non seguire le indicazioni sulla confezione, ma applicare il detergente puro, lasciare agire per 5-10 minuti, frizionare con tamponi morbidi (bianco, giallo) **e sciacquare bene con acqua.**

Do not follow the instructions on the packaging, but apply the detergent neat, leave

to act for 5-10 minutes, rub with a soft pad (white, yellow) **and rinse well with water.**

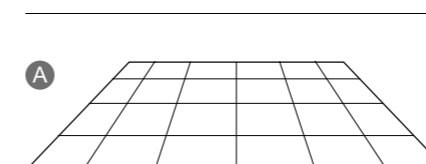
In diesem Fall dürfen die Anweisungen auf der Verpackung NICHT befolgt werden. Der Reiniger muss unverdünnt aufgetragen werden und 5-10 Minuten lang einwirken. Danach mit

einem weichen Pad einreiben (weiß, gelb) **und gründlich mit Wasser abspülen.**

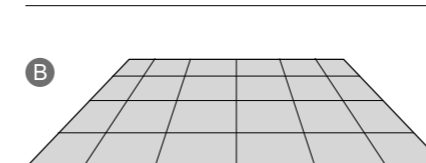
Ne pas suivre les indications figurant sur l'emballage. Appliquer le détergent pur. Laisser agir pendant 5 à 10 minutes. Frotter à l'aide d'un chiffon doux (blanc, jaune) **et bien rincer à l'eau claire.**

TIPO DI DETERGENTE Type of detergent Art des Reinigungsmittels Type de détergent	NOME DETERGENTI Name of detergent Name des Reinigungsmittels Nom du détergent	PRODUTTORE Manufacturer Hersteller Fabricant
<b>Specifico</b> Specific Spezifisch Spécifique	TILE CLEANER (*) <b>Puro</b> Neat Puro Pur	FABERCHIMICA

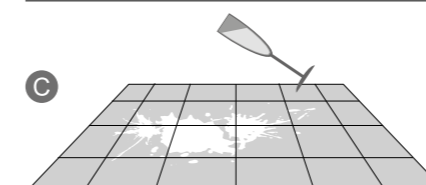
\* Prima della pulizia fare sempre test preventivo / \* Before cleaning always do a test in advance / \* Vor dem Reinigungsverfahren, Probestest vorführen / \* Avant le nettoyage procéder toujours à un essai sur les carreaux



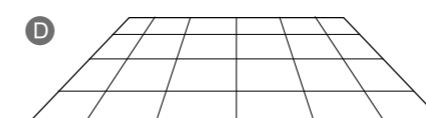
**Pavimento originale.**  
Original floor  
Originalfußboden  
Sol original



**Dopo pulizia con detersivi che depositano patine lucide o dopo stuccatura con alcuni stucchi per le fughe.**  
After cleaning using detergents which leave a glossy finish, or after applying some products for joints. Normale Lebensmittel (Coca-Cola, Wein, Wasser usw...) können die glänzende Patina hinterlassen, bzw. nach dem Verfugen mit einigen Fugmassen. Après nettoyage avec des détergents qui laissent une couche brillante ou après cimentage avec certains coulis pour joints.



**Semplici alimenti (Coca-Cola, vino, acqua...) possono togliere la patina lucida. La superficie originale è più opaca**  
Simple foodstuffs (coca-cola, wine, water etc.) can remove the bright patina. The original surface is more matt. Normale Lebensmittel (Coca-Cola, Wein, Wasser usw...) können die glänzende Patina entfernen. Die Originaloberfläche ist matter. Certains aliments (Coca-Cola, vin, eau, etc.) peuvent enlever la patine brillante. La surface originelle est plus opaque.



**Rimuovere la patina con detergente idoneo con panno in microfibra ed effettuare la pulizia quotidiana come indicato in questa brochure nell'apposita sezione.**  
Remove the patina with a suitable detergent using a micro-fiber cloth, and carry out the everyday cleaning as per the indications in the appropriate section of this brochure. Die Patina sollte mit geeigneten Reinigungsmittel entfernt werden mit einem Tuch aus Micro-Faser und die tägliche Reinigung sollte, verwendet werden wie in der passenden Abschnitt dieser Brochüre empfohlen. Retirer la patine à l'aide d'un détergent approprié avec une serpillière en microfibre et effectuer le nettoyage quotidien comme indiqué dans la section appropriée de cette brochure.



## Pulizia dei decori

Cleaning decorations / Reinigung des Fliesendekors / Nettoyage décors

Utilizzare detergenti neutri e diluiti.  
**NON UTILIZZARE** detergenti acidi, alcalini, ceranti e/o impregnanti, abrasivi o pagliette abrasive o di metallo.

Use neutral and diluted detergents.  
**NEVER USE** acid or alkaline detergents, abrasive pastes, abrasive brushes or sponges.

Verwenden Sie ausschließlich neutral und verdünnte Reinigungsmittel.

**VERWENDEN SIE AUF KEINEN FALL:** Ätzende oder alkalische Reinigungsmittel, Scheuerpasten und Pulver, Grobe Bürsten oder abrasive Schwämme.

Utiliser des détergents neutres et dilués.  
**NE SURTOUT PAS** utiliser des détergents acides ou alcalins, des produits abrasifs, des brosses ou des éponges abrasives.

## Pulizia dei decori stampati Zero.3

Cleaning printed decors / Reinigung der gedruckten Dekore / Nettoyage décors imprimés

### PULIZIA DOPOPOSA

La pulizia dopoposa deve essere effettuata immediatamente quando lo stucco è ancora fresco. Nel caso vengano impiegati stucchi epossidici o bicomponenti in genere, utilizzare solo acqua, detergente neutro e panno o spugna morbida. Non usare assolutamente pulitori o solventi specifici per questi tipi di stucchi e neppure agenti abrasivi.

### PULIZIA QUOTIDIANA

Utilizzare solo acqua, detergente neutro e panno o spugna morbida. Non usare mai pulitori per stucchi epossidici o bicomponenti, alcool, acidi, solventi, detergenti abrasivi, spugne ruvide, pagliette metalliche o altri prodotti aggressivi.

### CLEANING AFTER LAYING

The after-laying cleaning must be done immediately, when the grout is still wet. Should epoxy or bi-component grouts be used, use water only, mild detergent and soft cloth or sponge. Never use specific cleaners or solvents for these types of grouts or even abrasive agent.

### ROUTINE CLEANING

Use only water, neutral soap and soft cloth or sponge. Do not use detergents for epoxy or bi-component grouts, alcohol, solvent, acid or abrasive products like brushes or sponges etc.

### REINIGUNG NACH DEM VERLEGEN

Die Grundreinigung muss sofort getan werden, wenn der Fugenmörtel noch frisch ist. Beim Einsatz von Zweikomponenten- und Epoxidfuge ist nur Wasser, milde Reinigungsmittel und ein weiches Tuch oder Schwamm zu verwenden. Achtung: spezifische harte bzw. aggressive Reinigungs- oder Lösungsmittel als auch Schleifmittel sind nicht zu verwenden.

### TÄGLICHE REINIGUNG

Bitte milde Reinigungsmittel mit weichem Tuch oder Schwamm verwenden. Achtung: spezifische harte bzw. aggressive Reinigungs- oder Lösungsmittel als auch Schleifmittel sind nicht zu verwenden, benutzen sie bitte keinen Alkohol, keine Säuren, keine Scheuerschwämme, sondern nur neutrale Seifen.

### NETTOYAGE APRÈS LA POSE

Le nettoyage après la pose doit être fait immédiatement lorsque le joint est encore frais. Dans le cas où des joints Epoxy ou des joints bi-composants en général sont utilisés, nettoyer avec de l'eau seulement, un détergent doux et un chiffon doux ou une éponge. N'utilisez ni des nettoyeurs ou de solvants pour ces types de joint ni des agents abrasifs.

### NETTOYAGE QUOTIDIEN

Nettoyer avec de l'eau pure, un détergent doux et un chiffon doux ou une éponge. Jamais utiliser des nettoyeurs pour joints epoxy ou bi-composants, d'alcool, d'acides, de solvants, de détergents, des brosses ou d'éponges abrasives.

## Trattamenti Antislip

Anti-slip treatments / Anti-Rutsch-Behandlung / Traitement antidérapant

La resistenza allo scivolamento dei pavimenti posati (sia piastrelle smaltate che non smaltate) può essere aumentata utilizzando specifici prodotti (vedi tabella). Prima di applicare il prodotto sul pavimento fare test preventivi su piastrelle non posate per trovare i tempi di contatto più idonei. Se da un lato tempi più lunghi aumentano il grado di grip, dall'altro tendono un po' a sbiancare i colori delle piastrelle e a renderle un pochino più sporcabili. Trattandosi di una applicazione molto tecnica, prima di eseguire qualsiasi prova contattare la ditta Bonasystems Italia.

The resistance of laid floor-tiles (both glazed and unglazed) to slipping can be increased by using specific products: see table. Before applying the product to the floor, do an advance test on unglazed tiles to find the

most suitable contact times. On the one hand, longer contact times increase the level of grip, but on the other hand they tend to whiten the colours of the tiles and make them attract dirt a little more. Before doing any test please contact Bonasystems Italia company, since this is a very technical application.

Der Gleitwiderstand auf den verlegten Bodenbelägen (sowohl glasierte als auch unglasierte Fliesen) kann mithilfe von entsprechenden Produkten (siehe Tabelle) erhöht werden.

Vor dem Auftragen des Produktes auf den Boden empfiehlt es sich, einen Test auf einer noch nicht verlegten Fliese durchzuführen, um so die geeignete Kontaktzeit bestimmen zu können. Während einerseits die Haftfähigkeit durch verlängerte Kontaktzeiten erhöht wird, werden andererseits die Farben der

Fliesen ein wenig gebleicht, wodurch diese etwas leichter verschmutzen. Aufgrund von der erhöhten technische Schwierigkeit, vor jedem Probetest oder Benutzung, setzen Sie sich mit der Fa. Bonasystems Italia in Verbindung.

La résistance des produits antidérapants posés peut être améliorée (carrelage émaillé ou non) à l'aide de produits spécifiques (voir tableau). Avant d'appliquer le produit sur le carrelage, faire un essai sur un carreau non posé afin de déterminer la durée de contact la mieux adaptée. Si des durées plus importantes augmentent l'adhérence, elles décolorent aussi les carreaux et les rendent plus salissants. Avant d'effectuer tout test veuillez contacter la société Bonasystems Italia, puisque il s'agit d'une application très technique.

NOME PRODOTTO Name of product Produktname Nom du produit	PRODUTTORE Manufacturer Hersteller Fabricant
BONAGRIP	BONASYSTEMS ITALIA

### RIFERIMENTI UTILI

Useful references  
Nützliche links  
Références utiles

#### MAPEI SpA

via Cafiero 2  
20158 Milano – ITALY  
Tel. +39 02 37673  
www.mapei.it

#### JOHNSONDIVERSEY

via Meucci, 40  
20128 Milano  
Tel. +39 0373 2051  
www.johnsondiversey.com

#### LITHOFIN-Produkte

GmbH, Postfach 1134, D-73236 Wendlingen (D)  
Service – Tel. 0049 07024/940320  
www.lithofin.de  
Vertrieb für Österreich: CT-Austria Ges.m.b.H.  
A-1230 Wien Tel. 0043 01 8673434

#### FABERCHIMICA Srl

via G. Ceresani 10  
Loc. Campo d'Olmo - 60044 Fabriano (AN) - ITALY  
Tel. +39 0732 627178  
www.faberchimica.com

#### BONASYSTEMS ITALIA SRL

via Borgo S. Chiara, 29  
30020 Torre di Mosto (VE) - ITALY  
Tel. +39 0421 325691, Fax +39 0421 324232  
www.bonasystemsitalia.it

#### HMK - MÖLLER-CHEMIE

Benelux GmbH  
Linge 4 NL-2105 WB Heemstede (NL)  
Tel. 0031 0252-220222  
www.moellerchemie.de

#### FILA Industria Chimica SpA

via Garibaldi 32  
35018 S. Martino dei Lupari (PD) - ITALY  
Tel. +39 049 9467300  
www.filachim.it

#### KITER Srl

via Assiano 7/B  
20019 Settimo Milanese (MI) – ITALY  
Tel. +39 02 3285220  
www.kiter.it

#### FEDERCHEMICALS Srl

Via G. Borsi, 2  
25128 - Brescia - Italy  
Tel. +39 030 3390880, Fax +39 030 3385580  
www.federchemicals.it

#### ZEP Italia Srl

via Nettunese Km 25,000  
04011 Aprilia (LT) – ITALY  
Tel. +39 06 926691  
www.zepitalia.it

#### GEAL Srl

via Settola 121  
51031 Agliana (PT) – ITALY  
Tel. +39 0574 750365  
www.geal-gres.it

GRES PORCELLANATO / PORCELAIN TILES / FEINSTEINZEUG / GRÈS CÉRAMÉ

CONFORME / ACCORDING TO / GEMÄSS / CONFORME: ISO 13006 G - EN 14411 G Gruppo/ Group Bla

Caratteristiche tecniche Technical features Technische eigenschaften Caractéristiques techniques	Metodo di prova Test method Prüfmethode Méthode d'essai	Requisiti prescritti Required value Vorgeschriebener Wert Valeur requise ISO 13006-G EN 14411-G Gruppo Bla	Valori medi Average Values Durchschnittliche Werte Valeurs moyennes Non smaltato Unglazed UGL	Valori medi Average Values Durchschnittliche Werte Valeurs moyennes Levigato Polished Lappato UGL	Valori medi Average Values Durchschnittliche Werte Valeurs moyennes Smaltato Glazed GL Levigato Polished Lappato GL
Assorbimento d'acqua Water absorption Wasserabsorption Absorption d'eau	ISO 10545-3	≤ 0,5%	0,05%	0,05%	0,05%
Resistenza alla flessione Modulus of rupture Biegefestigkeit Résistance à la flexion	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	50 N/mm <sup>2</sup>	50 N/mm <sup>2</sup>	50 N/mm <sup>2</sup>
Sforzo di rottura (S) Breaking strength (S) Bruchlast (S) Charge de rupture (S)	ISO 10545-4	≥ 1300 N	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme
Resistenza all'abrasione profonda Deep abrasion resistance Widerstand gegen tiefenabrieb Résistance à l'abrasion profonde	ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	145 mm <sup>3</sup>	145 mm <sup>3</sup>	Non applicabile Not applicable Non applicable Nicht anwendbar
Dilatazione termica lineare Linear thermal expansion Thermische dilatation Dilatation thermique linéaire	ISO 10545-8	Requisito non previsto No provision Nicht erforderlich Non prévu	α ≤ 7 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	α ≤ 7 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>	α ≤ 7 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Temperaturwechselbeständigkeit Résistance aux chocs thermiques	ISO 10545-9	Nessuna alterazione No alterations Keine Änderung Aucune altération	Resistente Resistant Beständig Résistant	Resistente Resistant Beständig Résistant	Resistente Resistant Beständig Résistant
Resistenza al cavillo Crazing resistance Haarißbeständigkeit Résistance au treillisage	ISO 10545-11	Nessuna alterazione No alterations Keine Änderung Aucune altération	Non applicabile Not applicable Nicht anwendbar Non applicable	Non applicabile Not applicable Nicht anwendbar Non applicable	Resistente Resistant Beständig Résistant
Resistenza all'attacco chimico (1) Chemical resistance (1) Chemische beständigkeit (1) Résistance chimique (1)	ISO 10545-13	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer Wie vom Hersteller angegeben Comme indiqué par le producteur	LA - HA Resistente Resistant Beständig Résistant	LA - HA Resistente Resistant Beständig Résistant	LA - HA Resistente Resistant Beständig Résistant
Resistenza chimica a prodotti di uso domestico House hold chemicals resistance Chemischenwiderstand gegen haushaltsreini- gungsmittel Résistance chimique aux produits d'usage domestique	ISO 10545-13	8 min.	A Resistente Resistant Beständig Résistant	A Resistente Resistant Beständig Résistente	A Resistente Resistant Beständig Résistente
Resistenza alle macchie Stain resistance Fleckenbeständigkeit Résistance aux taches	ISO 10545-14	Classe 3 min.	5 Resistente Resistant Beständig Résistant	5 Resistente Resistant Beständig Résistant ≥ 3 (Lux)	5 Resistente Resistant Beständig Résistant
Cessione di piombo e cadmio Lead and cadmium given off Abgabe von cadmium und blei Dégagement de cadmium et plomb	ISO 10545-15	Requisito non previsto No provision Nicht erforderlich Non prévu	Non applicabile Not applicable Nicht anwendbar Non applicable	Non applicabile Not applicable Nicht anwendbar Non applicable	Resistente Resistant Beständig Résistant
Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel	ISO 10545-12	Nessuna alterazione No alterations Keine Änderung Aucune altération	Resistente Resistant Beständig Résistant	Resistente Resistant Beständig Résistant	Resistente Resistant Beständig Résistant
Caratteristiche dimensionali Dimensions Seitenmaße Caractéristiques dimensionnelles	Lunghezza e larghezza Length and width Länge und Breite Longueur et largeur	ISO 10545-2	± 0,6%	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme
	Rettilinearità spigoli Straightness of sides Kantengeradheit Rectitude des arêtes	ISO 10545-2	± 0,5%	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme
	Ortogonalità Rectangularity Rechtwinkligkeit Orthogonalité	ISO 10545-2	± 0,6%	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme
	Planarità Warpage Ebenflächigkeit Planéité	ISO 10545-2	± 0,5%	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme
	Spessore Thickness Stärke Épaisseur	ISO 10545-2	± 5%	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme

(1) Ad esclusione dell'acido fluoridrico e suoi derivati / Excluding hydrofluoric acid and its derivatives / Ausgenommen den Fluorwasserstoff und seine Derivate /  
Sauf l'acide fluorhydrique et ses dérivés

GRES PORCELLANATO / PORCELAIN TILES

CONFORME / ACCORDING TO: ANSI A137.1 (glazed and unglazed porcelain tiles - P1 Class)













Caratteristiche tecniche Technical features	Metodo di prova Test method	Requisiti prescritti Required value ANSI A137.1 Porcelain Tiles P1 Class	Valori medi Average Values Non smaltato Unglazed UGL	Valori medi Average Values Levigato Polished Lappato UGL	Valori medi Average Values Smaltato Glazed GL Levigato Polished Lappato GL	
Assorbimento d'acqua Water absorption	ASTM C373	≤ 0.5%	0.05%	0.05%	0.05%	
Sforzo di rottura Breaking strength	ASTM C648	≥ 250 lbf	Conforme Conforms	Conforme Conforms	Conforme Conforms	
Resistenza all'abrasione profonda Deep abrasion resistance	ASTM C1243	≤ 175 mm <sup>3</sup>	145 mm <sup>3</sup>	145 mm <sup>3</sup>	Non applicabile Not applicable	
Dilatazione termica lineare Linear thermal expansion	ASTM C372	Requisito non previsto No provision	α ≤ 8 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup> α ≤ 4.4 x 10 <sup>-6</sup> °F <sup>-1</sup>	α ≤ 8 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup> α ≤ 4.4 x 10 <sup>-6</sup> °F <sup>-1</sup>	α ≤ 8 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup> α ≤ 4.4 x 10 <sup>-6</sup> °F <sup>-1</sup>	
Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance	ASTM C484	Nessuna alterazione No alterations	Resistente Resistant	Resistente Resistant	Resistente Resistant	
Resistenza al cavillo Crazing resistance	ASTM C424	Nessuna alterazione No alterations	Non applicabile Not applicable	Non applicabile Not applicable	Resistente Resistant	
Resistenza all'attacco chimico (1) Chemical resistance (1)	ASTM C650	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	A Resistente Resistant	A Resistente Resistant	A Resistente Resistant	
Resistenza alle macchie Stain resistance	ASTM C1378	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	A Resistente Resistant	A Resistente Resistant C (Lux)	A Resistente Resistant	
Cessione di piombo e cadmio Lead and cadmium given off	ASTM C895	Requisito non previsto No provision	Non applicabile Not applicable	Non applicabile Not applicable	Resistente Resistant	
Resistenza al gelo Frost resistance	ASTM C1026	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	Resistente Resistant	Resistente Resistant	Resistente Resistant	
Resistenza al distacco da malta standard Bond strength	ASTM C482	≥ 50 PSI	Conforme Conforms	Conforme Conforms	Conforme Conforms	
Caratteristiche dimensionali Dimensions	Planarità dei lati Edge warpage	ASTM C485 Rettificato / Rectified ± 0.40% or max ± 0.05" for tiles up to 24"x24" or max ± 0.07" for tiles larger than 24"x24"	Calibrato / Calibrated ± 0.75% or max ± 0.09"	Conforme Conforms	Conforme Conforms	
	Planarità diagonali Diagonal warpag	ASTM C485 Rettificato / Rectified ± 0.40% or max ± 0.07"	Calibrato / Calibrated ± 0.50% or max ± 0.08"	Conforme Conforms	Conforme Conforms	
	Dimensioni Nominali Nominal Dimensions	ASTM C499 Rettificato / Rectified - 3.0% / +2.0% of nominal dimensions	Calibrato / Calibrated ± 3.0% of nominal dimensions	± 1.5%	± 1.5%	± 1.5%
	Intervallo calibro Caliber range	ASTM C499 Rettificato / Rectified ± 0.25% or max ± 0.03"	Calibrato / Calibrated ± 0.50% or max ± 0.08"	Conforme Conforms	Conforme Conforms	Conforme Conforms
	Spessore Thickness	ASTM C499	≤ 0.040"	≤ 0.040"	≤ 0.030"	≤ 0.030"
Parallelismo dei lati Wedging	ASTM C502	Rettificato / Rectified ± 0.25% or max ± 0.03"	Calibrato / Calibrated ± 0.50% or max ± 0.08"	Conforme Conforms	Conforme Conforms	

(1) Ad esclusione dell'acido fluoridrico e suoi derivati / Excluding hydrofluoric acid and its derivatives



**MONOPOROSA IN PASTA BIANCA SMALTATA / GLAZED WHITE BODY POROUS SINGLE-FIRED TILES / WEISSSCHERBIGEN GLASIERTEN MONOPOROSA / MONOCUISSONS EN PÂTE BLANCHE ÉMAILLÉ**












CONFORME / ACCORDING TO / GEMÄSS / CONFORME: **ISO 13006 L - EN 14411 L Gruppo/Group BIII - GL**

Caratteristiche tecniche Technical features Technische eigenschaften Caractéristiques techniques	Metodo di prova Test method Prüfmethode Méthode d'essai	Requisiti prescritti Required value Vorgeschriebener Wert Valeur requise ISO 13006-L EN 14411-L Gruppo/ Group BIII GL	Valori medi Average Values Durchschnittliche Werte Valeurs moyennes Smaltato/ Glazed BIII GL	
 <b>Assorbimento d'acqua</b> Water absorption Wasserabsorption Absorption d'eau	ISO 10545-3	> 10%	> 10%	
 <b>Resistenza alla flessione</b> Bending strength Biegefestigkeit Résistance à la flexion	ISO 10545-4	≥ 12 N/mm <sup>2</sup>	18 N/mm <sup>2</sup>	
 <b>Sforzo di rottura (S)</b> Breaking strength (S) Bruchlast (S) Charge de rupture (S)	ISO 10545-4	≥ 600 N	≥ 600 N	
 <b>Dilatazione termica lineare</b> Linear thermal expansion Thermische dilatation Dilatation thermique linéaire	ISO 10545-8	<b>Requisito non previsto</b> No provision Nicht erforderlich Non prévu	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$	
 <b>Resistenza agli sbalzi termici</b> Thermal shock resistance Temperaturwechselbeständigkeit Résistance aux chocs thermiques	ISO 10545-9	<b>Nessuna alterazione</b> No alterations Keine Änderung Aucune altération	<b>Resistente</b> Resistant Beständig Résistant	
 <b>Resistenza al cavillo</b> Crazing resistance Haarißbeständigkeit Résistance au tressillage	ISO 10545-11	<b>Nessuna alterazione</b> No alterations Keine Änderung Aucune altération	<b>Resistente</b> Resistant Beständig Résistant	
 <b>Resistenza all'attacco chimico (1)</b> Chemical resistance (1) Chemische beständigkeit (1) Résistance chimique (1)	ISO 10545-13	<b>Come indicato dal produttore</b> As indicated by manufacturer Wie vom Hersteller angegeben Comme indiqué par le producteur	<b>LA - HA Resistente</b> Resistant Beständig Résistant	
 <b>Resistenza chimica a prodotti di uso domestico</b> House hold chemicals resistance Chemischerwiderstand gegen haushaltsreini gungsmittel Résistance chimique aux produits d'usage domestique	ISO 10545-13	B min.	<b>A Resistente</b> Resistant Beständig Résistant	
 <b>Resistenza alle macchie</b> Stain resistance Fleckenbeständigkeit Résistance aux taches	ISO 10545-14	Classe 3 min.	<b>5 Resistente</b> Resistant Beständig Résistant	
 <b>Cessione di piombo e cadmio</b> Lead and cadmium given off Abgabe von kadmium und blei Dégagement de cadmium et plomb	ISO 10545-15	<b>Requisito non previsto</b> No provision Nicht erforderlich Non prévu	<b>Resistente</b> Resistant Beständig Résistant	
 <b>Resistenza al gelo</b> Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel	ISO 10545-12	<b>Come indicato dal produttore</b> As indicated by manufacturer Wie vom Hersteller angegeben Comme indiqué par le producteur	<b>NON Resistente</b> NOT Resistant NICHT Beständig PAS Résistant	
 <b>Caratteristiche dimensionali</b> Dimensions Seitenmaße Caractéristiques dimensionnelles	<b>Lunghezza e larghezza</b> Length and width Länge und Breite Longueur et largeur	ISO 10545-2	± 0,5%	<b>Conforme</b> Conforms Gemäß Conforme
	<b>Rettilinearità spigoli</b> Straightness of sides Kantengeradheit Recititude des arêtes	ISO 10545-2	± 0,3%	<b>Conforme</b> Conforms Gemäß Conforme
	<b>Ortogonalità</b> Rectangularity Rechtwinkligkeit Orthogonalité	ISO 10545-2	± 0,5%	<b>Conforme</b> Conforms Gemäß Conforme
	<b>Planarità</b> Warpage Ebenflächigkeit Planéité	ISO 10545-2	Curvatura del Centro + 0,5% / -0,3% Curvatura del lato + 0,5% / -0,3% Svergolamento ± 0,5%	<b>Conforme</b> Conforms Gemäß Conforme
	<b>Spessore</b> Thickness Stärke Épaisseur	ISO 10545-2	± 10%	<b>Conforme</b> Conforms Gemäß Conforme

(1) Ad esclusione dell'acido fluoridrico e suoi derivati / Excluding hydrofluoric acid and its derivatives / Ausgenommen den Fluorwasserstoff und seine Derivate / Sauf l'acide fluorhydrique et ses dérivés

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
















CONFORME / ACCORDING TO: **ANSI A137.1 (glazed wall tiles - P4 Class)**

Caratteristiche tecniche Technical features	Metodo di prova Test method	Requisiti prescritti Required value ANSI A137.1 wall tiles P4 Class	Valori medi Average Values Smaltato Glazed - GL	
 <b>Assorbimento d'acqua</b> Water absorption	ASTM C373	7% < e ≤ 20%	7% < e ≤ 20%	
 <b>Sforzo di rottura</b> Breaking strength	ASTM C648	≥ 125 lbf	≥ 125 lbf	
 <b>Dilatazione termica lineare</b> Linear thermal expansion	ASTM C372	<b>Requisito non previsto</b> No provision	$\alpha \leq 8 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$ $\alpha \leq 4.4 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{F}^{-1}$	
 <b>Resistenza agli sbalzi termici</b> Thermal shock resistance	ASTM C484	<b>Nessuna alterazione</b> No alterations	<b>Resistente</b> Resistant	
 <b>Resistenza al cavillo</b> Crazing resistance	ASTM C424	<b>Nessuna alterazione</b> No alterations	<b>Resistente</b> Resistant	
 <b>Resistenza all'attacco chimico (1)</b> Chemical resistance (1)	ASTM C650	<b>Come indicato dal produttore</b> As indicated by manufacturer	<b>A Resistente</b> Resistant	
 <b>Resistenza alle macchie</b> Stain resistance	ASTM C1378	<b>Come indicato dal produttore</b> As indicated by manufacturer	<b>A Resistente</b> Resistant	
 <b>Cessione di piombo e cadmio</b> Lead and cadmium given off	ASTM C895	<b>Requisito non previsto</b> No provision	<b>Resistente</b> Resistant	
 <b>Resistenza al gelo</b> Frost resistance	ASTM C1026	<b>Come indicato dal produttore</b> As indicated by manufacturer	<b>NON Resistente</b> NOT Resistant	
 <b>Resistenza al distacco da malta standard</b> Bond strength	ASTM C482	≥ 50 PSI	<b>Conforme</b> Conforms	
 <b>Caratteristiche dimensionali</b> Dimensions	<b>Planarità dei lati</b> Edge warpage	ASTM C485	<b>Rettificato / Rectified</b> - 0.30% / + 0.40% or max - 0.04" / +0.05" <b>Calibrato / Calibrated</b> - 0.30% / + 0.40% or max - 0.04" / +0.05"	<b>Conforme</b> Conforms
	<b>Planarità diagonali</b> Diagonal warpage	ASTM C485	<b>Rettificato / Rectified</b> - 0.30% / + 0.40% or max - 0.05" / +0.07" <b>Calibrato / Calibrated</b> - 0.30% / + 0.40% or max - 0.05" / +0.07"	<b>Conforme</b> Conforms
	<b>Dimensioni Nominali</b> Nominal Dimensions	ASTM C499	<b>Rettificato / Rectified</b> ±2.0% of nominal dimensions <b>Calibrato / Calibrated</b> ±2.0% of nominal dimensions	± 1.0%
	<b>Intervallo calibro</b> Caliber range	ASTM C499	<b>Rettificato / Rectified</b> ± 0.25% or max ± 0.03" <b>Calibrato / Calibrated</b> ± 0.30% or max ± 0.04"	<b>Conforme</b> Conforms
<b>Spessore</b> Thickness	ASTM C499	≤ 0.031"	≤ 0.031"	<b>Conforme</b> Conforms
<b>Parallelismo dei lati</b> Wedging	ASTM C502	<b>Rettificato / Rectified</b> ± 0.25% or max ± 0.03" <b>Calibrato / Calibrated</b> ± 0.40% or max ± 0.05"	<b>Conforme</b> Conforms	

(1) Ad esclusione dell'acido fluoridrico e suoi derivati / Excluding hydrofluoric acid and its derivatives

**ZERO.3 GRES PORCELLANATO LAMINATO / LAMINATED PORCELAIN STONEWARE / LAMINIERTES FEINSTEINZEUG / GRÈS LAMINÉ**















CONFORME / ACCORDING TO / GEMÄSS / CONFORME: **ISO 13006-G ed EN 14411-G Gruppo/ Group Bla- UGL**

Caratteristiche tecniche Technical features Technische eigenschaften Caractéristiques techniques	Metodo di prova Test method Prüfmethode Méthode d'essai	Requisiti prescritti Required value Vorgeschriebener Wert Valeur requise ISO 13006-G ed EN 14411-G Gruppo Bla-UGL	Valori medi Average Values Durchschnittliche Werte Valeurs moyennes ZERO.3 PLUS *	Valori medi Average Values Durchschnittliche Werte Valeurs moyennes ZERO.3 5 PLUS *
 <b>Assorbimento d'acqua</b> Water absorption Wasserabsorption Absorption d'eau	ISO 10545-3	≤ 0,5%	0,1% (1)	0,1% (1)
 <b>Resistenza alla flessione</b> Modulus of rupture Biegefestigkeit Résistance à la flexion	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	50 N/mm <sup>2</sup>	50 N/mm <sup>2</sup>
 <b>Sforzo di rottura (S)</b> Breaking strength (S) Bruchlast (S) Charge de rupture (S)	ISO 10545-4	≥ 700 N	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme
 <b>Resistenza all'abrasione profonda</b> Deep abrasion resistance Widerstand gegen tiefenabrieb Résistance à l'abrasion profonde	ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme
 <b>Dilatazione termica lineare</b> Linear thermal expansion Thermische dilatation Dilatation thermique linéaire	ISO 10545-8	Requisito non previsto No provision Nicht erforderlich Non prévu	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
 <b>Resistenza agli sbalzi termici</b> Thermal shock resistance Temperaturwechselbeständigkeit Résistance aux chocs thermiques	ISO 10545-9	Nessuna alterazione No alterations Keine Änderung Aucune altération	Resistente Resistant Beständig Résistant	Resistente Resistant Beständig Résistant
 <b>Resistenza all'attacco chimico (2)</b> Chemical resistance (2) Chemische beständigkeit (2) Résistance chimique (2)	ISO 10545-13	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer Wie vom Hersteller angegeben Comme indiqué par le producteur	LA - HA Resistente Resistant Beständig Résistant	LA - HA Resistente Resistant Beständig Résistant LB - HB (Lux)
 <b>Resistenza chimica a prodotti di uso domestico</b> House hold chemicals resistance Chemischerwiderstand gegen haushaltsreini gungsmittel Résistance chimique aux produits d'usage domestique	ISO 10545-13	8 min.	A Resistente Resistant Beständig Résistant	A Resistente Resistant Beständig Résistant
 <b>Resistenza alle macchie</b> Stain resistance Fleckenbeständigkeit Résistance aux taches	ISO 10545-14	Classe 3 min.	5 Resistente Resistant Beständig Résistant	5 Resistente Resistant Beständig Résistant ≥ 3 (Lux)
 <b>Resistenza al gelo</b> Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel	ISO 10545-12	Nessuna alterazione No alterations Keine Änderung Aucune altération	Resistente Resistant Beständig Résistant	Resistente Resistant Beständig Résistant
 <b>Caratteristiche dimensionali</b> Dimensions Seitenmaße Caractéristiques dimensionnelles	<b>Lunghezza e larghezza</b> Length and width Länge und Breite Longueur et largeur	ISO 10545-2 ± 0,6%	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme
 <b>Rettilinearità spigoli</b> Straightness of sides Kantengeradheit Recitude des arêtes	ISO 10545-2 ± 0,5%	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme
 <b>Ortogonalità</b> Rectangularity Rechtwinkligkeit Orthogonalité	ISO 10545-2 ± 0,6%	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme
 <b>Planarità</b> Warpage Ebenflächigkeit Planéité	ISO 10545-2 ± 0,5%	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme
 <b>Spessore</b> Thickness Stärke Épaisseur	ISO 10545-2 ± 5%	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme	Conforme Conforms Gemäß Conforme

(1) Valore riferito al solo materiale ceramico / Value referred to ceramic material only / Der Wert bezieht sich ausschließlich auf keramisches Material / Valeur qui se réfère uniquement au matériel céramique  
(2) Ad esclusione dell'acido fluoridrico e suoi derivati / Excluding hydrofluoric acid and its derivatives / Ausgenommen den Fluorwasserstoff und seine Derivate / Sauf l'acide fluorhydrique et ses dérivés  
(\*) Plus: lastra + fibra di vetro / Plus: slab and fiberglass / Plus: Fliese + Glass- Gewebe / Plus: dalle + fibre de verres

**ZERO.3 GRES PORCELLANATO LAMINATO / LAMINATED PORCELAIN STONEWARE**

CONFORME / ACCORDING TO: **ANSI A137.3 (unglazed back layered gauged porcelain slabs)**

















Caratteristiche tecniche Technical features	Metodo di prova Test method	Requisiti prescritti Required value ANSI A137.3	Valori medi Average Values ZERO.3 PLUS / 5 PLUS *
 <b>Assorbimento d'acqua</b> Water absorption	ASTM C373	≤ 0.5%	0.1% (1)
 <b>Resistenza alla flessione</b> Modulus of rupture	ASTM C1505	≥ 6000 lbf	≥ 6000 lbf
 <b>Carico di rottura</b> Breaking strength	ASTM C1505	Thickness 3.5-4.9 mm: ≥ 85 lbf Thickness 5-6.5 mm: ≥ 175 lbf	≥ 85 lbf (Plus 3.5 mm) ≥ 175 lbf (Plus 5.5 mm)
 <b>Resistenza all'abrasione profonda</b> Deep abrasion resistance	ASTM C1243	≤ 175 mm <sup>3</sup>	Conforme Conforms
 <b>Dilatazione termica lineare</b> Linear thermal expansion	ASTM C372	Requisito non previsto No provision	$\alpha \leq 8 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ $\alpha \leq 4.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{F}^{-1}$
 <b>Resistenza agli sbalzi termici</b> Thermal shock resistance	ASTM C484	Nessuna alterazione No alterations	Resistente Resistant
 <b>Resistenza all'attacco chimico (2)</b> Chemical resistance (2)	ASTM C650	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	A Resistente Resistant C (Lux)
 <b>Resistenza alle macchie</b> Stain resistance	ASTM C1378	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	A Resistente Resistant C (Lux)
 <b>Resistenza al gelo</b> Frost resistance	ASTM C1026	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	Resistente Resistant
 <b>Caratteristiche dimensionali</b> Dimensions	Dimensioni Nominali Nominal Dimensions	ASTM C499	Max ±3.0% of nominal dimensions Conforme Conforms
 <b>Intervallo calibro</b> Caliber range	ASTM C499	Max ±0.25% or max ±0.03"	Conforme Conforms
 <b>Spessore</b> Thickness	ASTM C499	Max ±0.5 mm (±0.02") from nominal thickness	Conforme Conforms
 <b>Variazione spessore</b> Thickness variation	ASTM C499	0.5 mm (0.02")	Conforme Conforms
 <b>Parallelismo dei lati</b> Wedging	ASTM C502	Max ±0.25% or max ±0.03"	Conforme Conforms

(1) Valore riferito al solo materiale ceramico / Value referred to ceramic material only  
(2) Ad esclusione dell'acido fluoridrico e suoi derivati / Excluding hydrofluoric acid and its derivatives  
(\*) Plus: lastra + fibra di vetro / Plus: slab and fiberglass



## 20mm GRES PORCELLANATO / PORCELAIN TILES/ FEINSTEINZEUG/ GRÈS CÉRAME











CONFORME / ACCORDING TO / GEMÄSS / CONFORME: **ISO 13006 G - EN 14411 G Gruppo/ Group Bla**

Caratteristiche tecniche Technical features Technische eigenschaften Caractéristiques techniques	Metodo di prova Test method Prüfmethode Méthode d'essai	Requisiti prescritti Required value Vorgeschriebener Wert Valeur requise ISO 13006-G EN 14411-G Gruppo Bla	Valori medi Average Values Durchschnittliche Werte Valeurs moyennes Non smaltato Unglazed UGL	
 Assorbimento d'acqua Water absorption Wasserabsorption Absorption d'eau	ISO 10545-3	≤ 0,5%	0,05%	
 Resistenza alla flessione Modulus of rupture Biegefestigkeit Résistance à la flexion	ISO 10545-4	≥ 35 N/mm <sup>2</sup>	50 N/mm <sup>2</sup>	
 Sforzo di rottura (S) Breaking strength (S) Bruchlast (S) Charge de rupture (S)	ISO 10545-4	≥ 1300 N	13600 N	
 Classe requisiti meccanici Mechanical classification Klasse mechanisches Erfordernis Résistance mécanique	EN 1339-F	Requisito non previsto No provision Nicht erforderlich Non prévu	T 11 - U11 (2)	
 Resistenza all'abrasione profonda Deep abrasion resistance Widerstand gegen tiefenabrieb Résistance à l'abrasion profonde	ISO 10545-6	≤ 175 mm <sup>3</sup>	145 mm <sup>3</sup>	
 Dilatazione termica lineare Linear thermal expansion Thermische dilatation Dilatation thermique linéaire	ISO 10545-8	Requisito non previsto No provision Nicht erforderlich Non prévu	$\alpha \leq 7 \times 10^{-4} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	
 Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance Temperaturwechselbeständigkeit Résistance aux chocs thermiques	ISO 10545-9	Nessuna alterazione No alterations Keine Änderung Aucune altération	Resistente Resistant Beständig Résistant	
 Resistenza all'attacco chimico (1) Chemical resistance (1) Chemische beständigkeit (1) Résistance chimique (1)	ISO 10545-13	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer Wie vom Hersteller angegeben Comme indiqué par le producteur	LA - HA Resistente Resistant Beständig Résistant	
 Resistenza chimica a prodotti di uso domestico House hold chemicals resistance Chemischerwiderstand gegen haushaltsreini gungsmittel Résistance chimique aux produits d'usage domestique	ISO 10545-13	8 min.	A Resistente Resistant Beständig Résistant	
 Resistenza alle macchie Stain resistance Fleckenbeständigkeit Résistance aux taches	ISO 10545-14	Classe 3 min.	5 Resistente Resistant Beständig Résistant	
 Resistenza al gelo Frost resistance Frostbeständigkeit Résistance au gel	ISO 10545-12	Nessuna alterazione No alterations Keine Änderung Aucune altération	Resistente Resistant Beständig Résistant	
 Caratteristiche dimensionali Dimensions Seitenmaße Caractéristiques dimensionnelles	Lunghezza e larghezza Length and width Länge und Breite Longueur et largeur	ISO 10545-2	± 0,6%	Conforme Conforms Gemäß Conforme
 Rettilinearità spigoli Straightness of sides Kantengeradheit Recitude des arêtes	ISO 10545-2	± 0,5%	Conforme Conforms Gemäß Conforme	
 Ortogonalità Rectangularity Rechtwinkligkeit Orthogonalité	ISO 10545-2	± 0,6%	Conforme Conforms Gemäß Conforme	
 Planarità Warpage Ebenflächigkeit Planéité	ISO 10545-2	± 0,5%	Conforme Conforms Gemäß Conforme	
 Spessore Thickness Stärke Epaisseur	ISO 10545-2	± 5%	Conforme Conforms Gemäß Conforme	

(1) Ad esclusione dell'acido fluoridrico e suoi derivati / Excluding hydrofluoric acid and its derivatives / Ausgenommen den Fluorwasserstoff und seine Derivate / Sauf l'acide fluorhydrique et ses dérivés  
(2) Classe T11-U11 per formati quadrati / Class T11-U11 only for square formats / Klasse T11-U11 nur für viereckige Formate / Classe T11-U11 seulement pour formats carrés

## 20mm GRES PORCELLANATO / PORCELAIN TILES



CONFORME / ACCORDING TO: **ANSI A137.1 (unglazed porcelain tiles - P1 Class)**

Caratteristiche tecniche Technical features	Metodo di prova Test method	Requisiti prescritti Required value ANSI A137.1 Unglazed Porcelain Tiles P1 Class	Valori medi Average Values Non smaltato Unglazed UGL		
 Assorbimento d'acqua Water absorption	ASTM C373	≤ 0.5%	0.05%		
 Sforzo di rottura Breaking strength	ASTM C648	≥ 250 lbf	2800 lbf		
 Resistenza all'abrasione profonda Deep abrasion resistance	ASTM C1243	≤ 175 mm <sup>3</sup>	145 mm <sup>3</sup>		
 Dilatazione termica lineare Linear thermal expansion	ASTM C372	Requisito non previsto No provision	$\alpha \leq 8 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ $\alpha \leq 4.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{F}^{-1}$		
 Resistenza agli sbalzi termici Thermal shock resistance	ASTM C484	Nessuna alterazione No alterations	Resistente Resistant		
 Resistenza all'attacco chimico (1) Chemical resistance (1)	ASTM C650	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	A Resistente Resistant		
 Resistenza alle macchie Stain resistance	ASTM C1378	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	A Resistente Resistant		
 Resistenza al gelo Frost resistance	ASTM C1026	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	Resistente Resistant		
 Resistenza al distacco da malta standard Bond strength	ASTM C482	≥ 50 PSI	Conforme Conforms		
 Caratteristiche dimensionali Dimensions	Planarità dei lati Edge warpage	ASTM C485	Rettificato / Rectified ± 0.40% or max ± 0.05" for tiles up to 24"x24" or max ± 0.07" for tiles larger than 24"x24"	Calibrato / Calibrated ± 0.75% or max ± 0.09"	Conforme Conforms
	Planarità diagonali Diagonal warpag	ASTM C485	Rettificato / Rectified ± 0.40% or max ± 0.07"	Calibrato / Calibrated ± 0.50% or max ± 0.08"	Conforme Conforms
	Dimensioni Nominali Nominal Dimensions	ASTM C499	Rettificato / Rectified - 3.0% / +2.0% of nominal dimensions	Calibrato / Calibrated ± 3.0% of nominal dimensions	± 1.5%
	Intervallo calibro Caliber range	ASTM C499	Rettificato / Rectified ± 0.25% or max ± 0.03"	Calibrato / Calibrated ± 0.50% or max ± 0.08"	Conforme Conforms
	Spessore Thickness	ASTM C499	≤ 0.040"	≤ 0.040"	≤ 0.030"
	Parallelismo dei lati Wedging	ASTM C502	Rettificato / Rectified ± 0.25% or max ± 0.03"	Calibrato / Calibrated ± 0.50% or max ± 0.08"	Conforme Conforms

(1) Ad esclusione dell'acido fluoridrico e suoi derivati / Excluding hydrofluoric acid and its derivatives

## GRES PORCELLANATO / PORCELAIN TILES / FEINSTEINZEUG/ GRÈS CÉRAME

### REAZIONE AL FUOCO / FIRE REACTION / FEUERREAKTION / RÉACTION AU FEU



Caratteristiche tecniche Technical features Technische eigenschaften Caractéristiques techniques	Metodo di prova Test method Prüfmethode Méthode d'essai	Riferimenti per la classificazione References for the classification Referenzen für die Einstufung Références pour le classement	Valori Values Werte Valeurs
 <b>Reazione al fuoco</b> Fire reaction Feuerreaktion Réaction au feu	EN 13823 EN 9239-1	CPR (UE) 305/2011, 2000/147/CE, UNI EN 13501-1	Classe A1 FL Posa a pavimento Floor installation Bodeninstallation Pose au sol
			Classe A1 Posa a parete Wall installation Wandinstallation Pose au mur
 <b>Flame spread</b>	ASTM E84	-	Class A

### CARATTERISTICHE TERMICHE / THERMAL FEATURES / THERMISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES

Conducibilità termica Thermal conductivity Wärmeleitfähigkeit Conductibilité thermique	EN 12524	-	$\alpha = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ $\alpha = 0,7 \text{ Btu/ft h}^\circ\text{F}$
			

## RIVESTIMENTO IN MONOPOROSA IN PASTA BIANCA SMALTATA / GLAZED WHITE BODY POROUS SINGLE-FIRED TILES / WANDFLIESEN AUS WEISSSCHERBIGEN GLASIERTEN MONOPOROSA / REVÊTEMENT MONOCUISSONS EN PÂTE BLANCHE ÉMAILLÉ

### REAZIONE AL FUOCO / FIRE REACTION / FEUERREAKTION / RÉACTION AU FEU



Caratteristiche tecniche Technical features Technische eigenschaften Caractéristiques techniques	Metodo di prova Test method Prüfmethode Méthode d'essai	Riferimenti per la classificazione References for the classification Referenzen für die Einstufung Références pour le classement	Valori Values Werte Valeurs
 <b>Reazione al fuoco</b> Fire reaction Feuerreaktion Réaction au feu	EN 13823 EN 9239-1	CPR (UE) 305/2011, 2000/147/CE, UNI EN 13501-1	Classe A1 FL Posa a pavimento Floor installation Bodeninstallation Pose au sol
			Classe A1 Posa a parete Wall installation Wandinstallation Pose au mur
 <b>Flame spread</b>	ASTM E84	-	Class A

### CARATTERISTICHE TERMICHE / THERMAL FEATURES / THERMISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES

Conducibilità termica Thermal conductivity Wärmeleitfähigkeit Conductibilité thermique	EN 12524	-	$\alpha = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ $\alpha = 0,4 \text{ Btu/ft h}^\circ\text{F}$
			

## ZERO.3 GRES PORCELLANATO LAMINATO / LAMINATED PORCELAIN STONEWARE / LAMINIERTES FEINSTEINZEUG / GRÈS LAMINÉ

### REAZIONE AL FUOCO / FIRE REACTION / FEUERREAKTION / RÉACTION AU FEU

Caratteristiche tecniche Technical features Technische eigenschaften Caractéristiques techniques	Metodo di prova Test method Prüfmethode Méthode d'essai	Riferimenti per la classificazione References for the classification Referenzen für die Einstufung Références pour le classement	Valori Values Werte Valeurs ZERO.3 3mm	Valori Values Werte Valeurs ZERO.3 PLUS / 5 PLUS*
 <b>Reazione al fuoco</b> Fire reaction Feuerreaktion Réaction au feu	EN 13823 EN 9239-1	CPR (UE) 305/2011, 2000/147/CE, UNI EN 13501-1	Classe A1 FL Posa a pavimento Floor installation Bodeninstallation Pose au sol	Classe A2 FL - s1 Posa a pavimento Floor installation Bodeninstallation Pose au sol
			Classe A1 Posa a parete Wall installation Wandinstallation Pose au mur	Classe A2 - s1, d0 Posa a parete Wall installation Wandinstallation Pose au mur
 <b>Flame spread</b>	ASTM E84	-	Class A	Class A



### CARATTERISTICHE TERMICHE / THERMAL FEATURES / THERMISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES

Conducibilità termica Thermal conductivity Wärmeleitfähigkeit Conductibilité thermique	EN 12524	-	$\alpha = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ $\alpha = 0,7 \text{ Btu/ft h}^\circ\text{F}$	$\alpha = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ $\alpha = 0,7 \text{ Btu/ft h}^\circ\text{F}$
				

(\*) Plus: lastra + fibra di vetro / Plus: slab and fiberglass / Plus: Fliese + Glass- Gewebe / Plus: dalle + fibre de verres

## 20mm GRES PORCELLANATO / PORCELAIN TILES/ FEINSTEINZEUG/ GRÈS CÉRAME

### REAZIONE AL FUOCO / FIRE REACTION / FEUERREAKTION / RÉACTION AU FEU

Caratteristiche tecniche Technical features Technische eigenschaften Caractéristiques techniques	Metodo di prova Test method Prüfmethode Méthode d'essai	Riferimenti per la classificazione References for the classification Referenzen für die Einstufung Références pour le classement	Valori Values Werte Valeurs
 <b>Reazione al fuoco</b> Fire reaction Feuerreaktion Réaction au feu	EN 9239-1	UNI EN 13501-1	Classe A1 FL Posa a pavimento Floor installation Bodeninstallation Pose au sol
			Classe A
 <b>Flame spread</b>	ASTM E84	-	Class A

### CARATTERISTICHE TERMICHE / THERMAL FEATURES / THERMISCHE EIGENSCHAFTEN / CARACTÉRISTIQUES THERMIQUES

Conducibilità termica Thermal conductivity Wärmeleitfähigkeit Conductibilité thermique	EN 12524	-	$\alpha = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K}$ $\alpha = 0,7 \text{ Btu/ft h}^\circ\text{F}$
			



# Condizioni generali di vendita

GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF SALE

## CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

### 1) Ambito di applicazione

1.1 Le presenti condizioni generali di vendita (“CGV”) si applicheranno a tutte le forniture di piastrelle in ceramica o altri prodotti in ceramica (“Prodotti”) che saranno eseguite nei confronti di qualsiasi cliente (“CLIENTE”) da una società o divisione del Gruppo Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A. (“VENDITORE”) anche se le CGV non verranno di volta in volta espressamente richiamate, menzionate ovvero espressamente accettate dal CLIENTE.

1.2 Accordi in deroga alle presenti CGV saranno efficaci nei confronti di VENDITORE soltanto (i) se contenuti nel “Contratto di Vendita”, come definito al successivo paragrafo 3.2, (ii) se contenuti in documenti successivi alla conclusione del Contratto di Vendita ed il cui contenuto sia stato accettato per iscritto da VENDITORE. In ogni caso, anche se presenti deroghe concordate per iscritto, le CGV continueranno ad applicarsi per le parti non espressamente derogate.

1.3 In nessun caso VENDITORE sarà vincolato da eventuali condizioni generali di contratto di CLIENTE, neanche qualora esse siano richiamate o riportate negli ordini o in qualsiasi altra documentazione trasmessa a VENDITORE da CLIENTE. Nessun comportamento di VENDITORE potrà essere interpretato o utilizzato al fine di esprimere tacita accettazione di VENDITORE delle condizioni generali di contratto di CLIENTE.

1.4 In nessun caso, VENDITORE sarà vincolato da atti e/o azioni dei propri agenti, essendo questi ultimi privi del potere di vincolare il VENDITORE.

1.5 Nel caso in cui CLIENTE sia un consumatore, le disposizioni delle presenti CGV non pregiudicheranno i diritti allo stesso spettanti in base alle previsioni di legge relative alle vendite eseguite nei confronti dei consumatori.

### 2) Prodotti – Modifiche

2.1 Le rappresentazioni e/o immagini riguardanti i Prodotti riportate in siti internet, brochure, cataloghi, listini prezzi o documenti simili di VENDITORE hanno valore indicativo ed illustrativo. Conseguentemente, esse non rappresentano il risultato estetico finale dei Prodotti. Le caratteristiche tecniche e fisiche nonché le qualità dei Prodotti sono riportate unicamente nei manuali tecnici di VENDITORE. Ogni altro documento riportante le caratteristiche tecniche e fisiche nonché le qualità dei Prodotti ha valore puramente indicativo e non sarà vincolante per VENDITORE.

2.2 VENDITORE dichiara che i Prodotti sono conformi alle norme italiane e comunitarie di settore ad essi applicabili. A pena di inefficacia della garanzia di cui all’articolo 7 e di qualsiasi altra garanzia convenzionale e/o legale, ciascun Prodotto dovrà essere utilizzato ed applicato in conformità alle indicazioni di utilizzo di VENDITORE riferite ai Prodotti in questione e riportate nei cataloghi e/o nei manuali tecnici di VENDITORE ovvero diversamente comunicate o rese accessibili da VENDITORE a CLIENTE e, comunque, in conformità alla diligenza richiesta dalla natura dei Prodotti stessi.

2.3 È responsabilità di CLIENTE, prima della conclusione del Contratto di Vendita, accertare che i Prodotti siano idonei allo scopo e/o all’uso specifico per il quale intende acquistarli e, inoltre, accertare che i Prodotti medesimi siano conformi alla normativa applicabile nel luogo in cui CLIENTE intende importarli, distribuirli, venderli o farne qualsiasi uso.

2.4 VENDITORE, anche dopo la conclusione del Contratto di Vendita, potrà apportare ai Prodotti qualsiasi modifica che esso ritenga necessaria o opportuna, purché non ne alteri le caratteristiche essenziali. Qualora VENDITORE esegua modifiche sostanziali ai Prodotti (ad es. modifiche che interessano le modalità di installazione, le caratteristiche di intercambiabilità dei Prodotti ecc.) oggetto di un Contratto di Vendita (come definito al successivo paragrafo 3.2), VENDITORE comunicherà per iscritto tale modifica a CLIENTE.

2.5 CLIENTE sarà tenuto a rappresentare agli acquirenti dei Prodotti e ai terzi le caratteristiche dei Prodotti nonché le indicazioni d’uso e di applicazione degli stessi, in conformità a quanto rappresentatogli da VENDITORE. Fermo restando quanto sopra, CLIENTE sarà esclusivamente responsabile per le dichiarazioni effettuate nei confronti dei terzi in relazione ai Prodotti, alle loro caratteristiche e al loro uso e/o applicazione e dovrà tenere VENDITORE indenne e manlevato da qualsiasi danno eventualmente subito da VENDITORE in relazione a o in connessione con tali dichiarazioni di CLIENTE, nel caso in cui le stesse siano false, incomplete e/o inesatte.

### 3) Preventivi – Conclusione del Contratto di Vendita - Tolleranze

3.1 I preventivi, verbali o scritti, di VENDITORE non costituiscono proposte contrattuali.

3.2 Il contratto di vendita (“Contratto di Vendita”) si perfezionerà attraverso:

a) la trasmissione della offerta da parte di VENDITORE e l'accettazione scritta di tale offerta da parte di CLIENTE senza alcuna modifica all’offerta stessa; oppure  
b) la trasmissione dell’ordine da parte di CLIENTE e l'accettazione scritta di tale ordine da parte di VENDITORE.

3.3 Ai fini del precedente paragrafo 3.2, lettera a) i seguenti fatti o atti avranno valore di accettazione scritta della offerta di VENDITORE da parte di CLIENTE: a) ricezione e accettazione, da parte di VENDITORE, di una lettera di credito procurata da CLIENTE; b) ricezione e accettazione, da parte di VENDITORE, di tutto o di parte del prezzo della fornitura; c) ricezione, da parte di VENDITORE, di un ordine di acquisto emesso da CLIENTE. In tal caso, qualsiasi previsione dell’ordine di acquisto di CLIENTE che risulti difforme dalle previsioni della offerta di VENDITORE sarà vincolante nei confronti di VENDITORE solo se specificamente accettata per iscritto da quest’ultimo.

3.4 Inoltre, ai fini del precedente paragrafo 3.2, lettera b), nel caso in cui la accettazione di VENDITORE dell’ordine di CLIENTE contenga condizioni differenti rispetto all’ordine formulato da CLIENTE, il Contratto di Vendita si considererà concluso alle condizioni riportate nella conferma d’ordine di VENDITORE, salvo il caso in cui CLIENTE comunichi per iscritto di rifiutare le modifiche riportate nella accettazione dell’ordine di VENDITORE entro 1 (uno) giorno lavorativo dalla ricezione della stessa.

3.5 Le forniture comprenderanno esclusivamente quanto indicato nel Contratto di Vendita.

3.6 CLIENTE riconosce a VENDITORE i margini di tolleranza quantitativa e/o qualitativa rinvenibili dal Contratto di Vendita o dagli usi o dalla prassi del settore dei Prodotti.

### 4) Imballaggio – Termini di resa – Termini di consegna

4.1 I Prodotti saranno imballati ed approntati per la spedizione secondo i sistemi di protezione generalmente adottati da VENDITORE per i Prodotti in questione in considerazione delle modalità di trasporto convenute. Qualora CLIENTE ritenga necessario l’impiego di imballaggi speciali o di protezioni aggiuntive dovrà farne espressa richiesta a VENDITORE, fermo restando che, in tal caso, saranno a carico di CLIENTE tutti i relativi costi.

4.2 Salvo diversamente previsto nel Contratto di Vendita, i Prodotti saranno consegnati a CLIENTE in conformità alla regola Incoterms® ICC, ultima versione, Ex-Works (EXW) – stabilimento di VENDITORE indicato nel Contratto di Vendita.

CLIENTE autorizza VENDITORE a sottoscrivere, in nome e per conto di CLIENTE, tutti i documenti che debbano essere sottoscritti al momento della presa in carico dei Prodotti presso gli stabilimenti di VENDITORE, come, ad esempio, il CMR.

Nel caso in cui la regola Incoterms® ICC concordata tra le parti preveda che CLIENTE debba curare il trasporto dei Prodotti fuori dall’Italia:

a) in caso di cessione intra-comunitaria, entro 45 (quarantacinque) giorni dalla ricezione dei Prodotti presso gli stabilimenti di CLIENTE, CLIENTE dovrà trasmettere a VENDITORE un originale o una copia del documento di trasporto internazionale CMR o di altro documento di trasporto, sottoscritti a destinazione da CLIENTE ovvero, in assenza del CMR, una dichiarazione di ricezione dei Prodotti, emessa sulla base del form quale Allegato -1- disponibile per il download all’indirizzo [www.panariagroup.it](http://www.panariagroup.it);

b) in caso di cessione extra-comunitaria, CLIENTE si impegna a:

i) presentare la dichiarazione doganale di esportazione (DAU-EX e DAE) ed effettuare l’appuntamento del MRN (Movement Reference Number) presso la dogana del territorio comunitario di uscita dei Prodotti, entro 90 (novanta) giorni dalla data di consegna in Italia dei Prodotti stessi;  
ii) inviare a VENDITORE, entro 90 (novanta) giorni dalla data di consegna, i documenti comprovanti l’esportazione dei Prodotti (dichiarazione di esportazione DAU-EX + DAE + notifica di avvenuta esportazione);  
iii) confermare prontamente per iscritto a VENDITORE l’avvenuta esecuzione delle suddette formalità e a fornirgli ogni ulteriore documento comprovante

l’esecuzione delle suddette formalità e l’uscita dei Prodotti dal territorio dell’Unione Europea.

In caso di inadempienza di CLIENTE a quanto pattuito al presente paragrafo 4.2, VENDITORE avrà il diritto di addebitare immediatamente a CLIENTE l’imposta sul Valore Aggiunto relativa alla fornitura e connessa alla mancata prova del trasporto dei Prodotti in altro Stato Membro della Comunità Europea o mancato appuramento della esportazione. In ogni caso, CLIENTE terrà indenne e manlevato VENDITORE in relazione al pagamento di tutto quanto eventualmente dovuto da VENDITORE nei confronti dell’Amministrazione Finanziaria, a titolo di sanzioni ed interessi o ad altro titolo, in connessione con la fornitura e la mancata prova del trasporto dei Prodotti in altro Stato Membro della Comunità Europea o al mancato appuramento della esportazione.

A tal proposito, VENDITORE potrà: (i) compensare qualsiasi importo dovuto da CLIENTE in base al presente paragrafo 4.2 con eventuali crediti maturati da CLIENTE, a qualsiasi titolo, nei confronti di VENDITORE; ovvero (ii) trattenere definitivamente eventuali somme già ricevute da CLIENTE in relazione a Contratti di Vendita ancora da eseguirsi, effettuando una compensazione fra il debito di CLIENTE in base al presente paragrafo 4.2 e tutti i pagamenti già eseguiti da CLIENTE.

4.3 VENDITORE eseguirà la consegna dei Prodotti entro il termine previsto nel Contratto di Vendita, anche mediante consegne parziali. Il termine di consegna si intenderà in ogni caso non essenziale né perentorio. Salvo il caso di dolo o colpa grave, VENDITORE non sarà tenuto a corrispondere a CLIENTE alcun indennizzo o risarcimento per eventuali danni diretti o indiretti dovuti al ritardo nella consegna. In nessun caso di ritardo nella consegna dei Prodotti CLIENTE avrà il diritto di risolvere il Contratto di Vendita.

4.4 Al momento della ricezione dei Prodotti, CLIENTE avrà l’onere di denunciare danneggiamenti agli imballi e/o eventuali avarie o ammanchi di Prodotti verificatisi durante il trasporto, mediante apposizione di riserva scritta nel documento di trasporto, nonché l’onere di:

a) far confermare dal vettore, mediate apposita sottoscrizione, l’apposizione della riserva; e  
b) informare immediatamente per iscritto VENDITORE e inviargli copia del suddetto documento entro e non oltre 8 (otto) giorni dalla data di ricezione dei Prodotti. In caso contrario, VENDITORE non sarà responsabile per eventuali danneggiamenti, perdite o furti occorsi ai Prodotti durante il trasporto, anche qualora lo stesso sia eseguito con rischio in tutto o in parte a carico di VENDITORE.

### 5) Prezzi – Pagamento – Ritardato pagamento

5.1 I Prodotti verranno forniti ai prezzi concordati tra le parti nel Contratto di Vendita o, qualora il Contratto di Vendita non dovesse menzionare alcun prezzo, ai prezzi riportati nel listino prezzi di VENDITORE in vigore al momento della conclusione del Contratto di Vendita. Salvo diversa indicazione scritta, i prezzi dei Prodotti riportati nei listini, nei preventivi e/o nelle offerte di VENDITORE si intendono in Euro, al netto di IVA e per consegne eseguite in conformità alla regola Incoterms® Ex-Works (EXW), stabilimento di VENDITORE indicato nel Contratto di Vendita, ICC, ultima versione. Pertanto, nel caso in cui venga convenuto un diverso termine di resa, l’importo della fattura verrà modificato di conseguenza, includendo in fattura le spese di trasporto e ogni altro onere connesso con il termine di resa concordato tra le parti per la consegna dei Prodotti.

5.2 Il pagamento dei Prodotti dovrà essere eseguito da CLIENTE con le modalità e nei tempi indicati nel Contratto di Vendita o diversamente concordati per iscritto tra le parti. I pagamenti si considereranno effettuati da CLIENTE solo nel momento in cui il relativo importo sarà stato accreditato sul conto corrente di VENDITORE. Il pagamento dovrà essere effettuato da CLIENTE in Euro ovvero nella valuta del luogo in cui CLIENTE ha la propria sede, a scelta di VENDITORE, in conformità alla valuta che VENDITORE indicherà nella relativa fattura di vendita.

5.3 Nel caso in cui CLIENTE sia in ritardo nell’esecuzione del pagamento, VENDITORE avrà diritto:

a) al pagamento degli interessi legali di mora, in conformità alla legge applicabile;  
b) di sospendere le consegne ancora da eseguirsi, previa comunicazione scritta a CLIENTE, fino a quando gli importi dovuti e i relativi interessi di mora siano stati integralmente pagati.

5.4 Qualora tali importi e interessi risultino ancora non pagati una volta decorsi 30 (trenta) giorni dalla

scadenza data di pagamento concordata, VENDITORE potrà altresì, a propria discrezione, alternativamente o cumulativamente, e in aggiunta a qualsiasi altro diritto o rimedio allo stesso spettante in base alla legge o alle presenti CGV:

a) esigere l’immediato pagamento di ogni debito residuo, anche se sia stato convenuto un pagamento a rate o un pagamento dilazionato e/o siano stati emessi e siano in scadenza cambiali tratte, pagherò cambiari, assegni o altri strumenti di pagamento;  
b) risolvere il Contratto di Vendita in questione e trattenere definitivamente eventuali somme già ricevute in relazione a tale Contratto di Vendita e/o ad altri Contratti di Vendita, effettuando una compensazione fra il debito di CLIENTE e tutti i pagamenti ricevuti;  
c) eseguire le future consegne dei Prodotti soltanto previo pagamento anticipato in relazione alle forniture ancora da eseguirsi;  
d) revocare sconti e bonus che siano stati concordati fra le parti anche in relazione a Contratti di Vendita regolarmente eseguiti.

5.5 I diritti di cui ai precedenti paragrafi 5.3 e 5.4 potranno essere esercitati in qualsiasi momento da VENDITORE anche nel caso in cui:

a) CLIENTE sia sottoposto a liquidazione, a procedure concorsuali, fallimentari, di ristrutturazione del debito o ad azioni esecutive; oppure  
b) la compagnia assicurativa di VENDITORE rifiuti la copertura assicurativa di crediti di VENDITORE nei confronti di CLIENTE; oppure

c) CLIENTE versi in uno stato di difficoltà finanziaria - idoneo a determinare un pregiudizio al puntuale adempimento dei propri obblighi di pagamento - risultante, a titolo esemplificativo e non esaustivo, dalla levata di protesti, dalla diminuzione di garanzie concesse e/o dalla mancata prestazione di garanzie promesse, nonché dai verificarsi di qualsiasi insoluto, anche qualora tali circostanze si siano verificate nell’ambito dei rapporti tra CLIENTE ed altri suoi fornitori.

5.6 CLIENTE non potrà far valere eventuali inadempimenti di VENDITORE né potrà avviare alcuna azione legale nei confronti dello stesso fino a quando non abbia pagato integralmente a VENDITORE ogni importo allo stesso spettante ai sensi dei paragrafi 5.3 e 5.4.

### 6) Riserva di Proprietà

6.1 VENDITORE manterrà la proprietà dei Prodotti venduti fino al completo pagamento del loro prezzo da parte di CLIENTE. Fermo restando quanto sopra, il rischio di perimento dei Prodotti sarà disciplinato dal termine di resa Incoterms® concordato tra le parti per la consegna dei Prodotti.

6.2 In caso di inadempimento o ritardo nell’adempimento dell’obbligazione di pagare il prezzo dei Prodotti, fermo restando quanto previsto ai precedenti paragrafi 5.4, 5.5 e 5.6, VENDITORE avrà il diritto di accedere ai locali in cui si trovano i Prodotti, di rientrarne in possesso e di incamerare definitivamente, a titolo di penale, eventuali somme pagate da CLIENTE per i Prodotti in questione.

### 7) Garanzia

7.1 Fatto salvo quanto previsto ai precedenti paragrafi 2.1, 2.2, 2.4 e 3.6 in relazione alle modifiche ammesse ai Prodotti e alle tolleranze, VENDITORE garantisce a CLIENTE che i Prodotti saranno conformi al Contratto di Vendita, alla classificazione indicata nei manuali tecnici, cataloghi e/o listini prezzi di VENDITORE nonché privi di difetti di fabbricazione. La presente garanzia avrà la durata di 12 (dodici) mesi dalla data di ritiro dei Prodotti dallo stabilimento di VENDITORE, a prescindere dal termine di resa Incoterms® concordato.

7.2 Sono esclusi da qualsiasi garanzia:

a) le alterazioni cromatiche e le differenze di tonalità dei Prodotti;  
b) i Prodotti classificati nel Contratto di Vendita come di qualità inferiore alla prima scelta ovvero come partite di Prodotti di fine serie venduta in blocco ovvero come partite speciali;  
c) i Prodotti non posati a regola d’arte e/o posati in modo difforme rispetto alle previsioni delle norme di settore applicabili;  
d) i Prodotti applicati su superfici e/o in ambienti diversi da quelli consigliati da VENDITORE;  
e) i Prodotti utilizzati in modo difforme rispetto alle istruzioni e/o indicazioni di VENDITORE incluse nei cataloghi e/o i listini di VENDITORE ovvero in altro modo comunicate a CLIENTE da VENDITORE ivi incluse le indicazioni di cui al precedente paragrafo 2.2;  
f) i Prodotti utilizzati in modo non conforme alla

normale diligenza e/o alla tecnica richieste dalla natura dei Prodotti stessi;

g) l’ingelività del Prodotto, a meno che tale caratteristica del Prodotto non sia stata dichiarata da VENDITORE nel manuale tecnico, in riferimento al Prodotto in questione;  
h) caratteristiche dei Prodotti come risultanti dalla classificazione del materiale ceramico (i) eseguita da parte di organismi di controllo e/o certificazione diversi da quelli di Paesi dell’Unione Europea e/o (ii) effettuata sulla base di criteri che non corrispondano a quelli utilizzati da VENDITORE.

7.3 Fermo quanto previsto al precedente paragrafo 4.4, CLIENTE sarà tenuto ad esaminare i Prodotti nel più breve tempo possibile e, a pena di decadenza dalla presente garanzia, a denunciare per iscritto a VENDITORE, a mezzo fax o email:  
a) difformità relative alla tipologia e/o alla quantità dei Prodotti ricevuti nonché altre difformità palesi dei Prodotti o loro difetti palesi: entro e non oltre 8 (otto) giorni dalla consegna dei Prodotti e, comunque, prima della posa in opera dei Prodotti;  
b) difformità occulte o difetti occultati dei Prodotti: entro e non oltre 8 (otto) giorni dalla scoperta e, comunque, entro il periodo di garanzia.

7.4 VENDITORE avrà il diritto di verificare i Prodotti, o alcuni campioni dei Prodotti, che CLIENTE ritenga essere difformi o difettosi, anche al fine di verificare il rispetto delle prescrizioni relative alla posa in opera degli stessi e/o all’applicazione e/o all’utilizzo dei Prodotti come rinvenibili dalle presenti CGV. A tale proposito, CLIENTE potrà restituire a VENDITORE i Prodotti dallo stesso ritenuti difformi o difettosi soltanto previa autorizzazione scritta di VENDITORE ed a condizione che CLIENTE si faccia integralmente carico delle spese e dei rischi di spedizione. L’autorizzazione al reso dei Prodotti o dei campioni asseritamente difformi o difettosi non costituirà in nessun caso riconoscimento delle difformità o dei difetti da parte di VENDITORE.

7.5 Nel caso in cui i Prodotti siano riconosciuti da VENDITORE come effettivamente difformi o difettosi, CLIENTE, a scelta di VENDITORE, avrà esclusivamente diritto:

a) alla sostituzione gratuita dei Prodotti difformi o difettosi; oppure  
b) all’esenzione parziale o totale dal pagamento del loro prezzo, a seconda della gravità delle difformità o dei difetti.

7.6 Ai fini del paragrafo 7.5 lettera (a), i Prodotti che debbano essere consegnati in sostituzione di Prodotti difformi o difettosi saranno consegnati a CLIENTE in conformità alla regola Incoterms® 2010 ICC DDP – stabilimento di CLIENTE. I Prodotti che siano stati sostituiti dovranno essere, a scelta di VENDITORE, distrutti o smaltiti da CLIENTE, a spese di quest’ultimo, ovvero restituiti a VENDITORE, a spese di VENDITORE stesso. Per i Prodotti sostituiti che debbano essere distrutti o smaltiti da CLIENTE, CLIENTE si impegna ad inviare a VENDITORE la prova dell’avvenuta distruzione o smaltimento dei Prodotti, unitamente ai documenti giustificativi comprovanti il sostenimento dei costi di distruzione o smaltimento.

7.7 I diritti e rimesi descritti ai precedenti paragrafi 7.5 e 7.6 costituiscono i soli diritti e rimesi in garanzia concessi a CLIENTE. Nella massima misura consentita dalla legge, sono esclusi ulteriori responsabilità o obblighi di VENDITORE in relazione alla fornitura di Prodotti difformi o difettosi, ivi inclusi, a titolo esemplificativo e non esaustivo, responsabilità e obblighi per eventuali danni diretti, indiretti o consequenziali, perdite di profitto, ecc. a cui tale responsabilità si ricollega.

7.8 La presente garanzia sostituisce ed esclude ogni altra garanzia, espressa o implicita, prevista per legge o altrimenti.

### 8) Forza maggiore

8.1 VENDITORE non sarà in alcun modo responsabile per il mancato o ritardato adempimento di alcuna obbligazione relativa alla fornitura dei Prodotti qualora tale mancato o ritardato adempimento sia dovuto a eventi di forza maggiore come guerre, incendi, terremoti, inondazioni, tsunami, scioperi, difficoltà insorte con la forza lavoro, scarsità o difficoltà di approvvigionamento di materie prime, restrizioni all’uso di energia, sospensione o difficoltà nei trasporti, guasti agli impianti, atti della pubblica autorità o a qualsiasi altra azione o causa che non possa essere ragionevolmente prevista o alla quale VENDITORE non possa ragionevolmente porre rimedio tramite l’ordinaria diligenza.

8.2 In tali eventualità, il termine per l’esecuzione della

fornitura verrà esteso per tutto il periodo di durata dell’evento di forza maggiore, fermo restando che, qualora tale evento dovesse impedire l’esecuzione della fornitura per oltre 6 (sei) mesi, CLIENTE avrà il diritto di risolvere il relativo contratto di vendita, mediante invio di lettera raccomandata con ricevuta di ritorno o corriere a VENDITORE, senza alcuna responsabilità o conseguenza per VENDITORE.

### 9) Invalidità di singole clausole contrattuali

L’invalidità di una disposizione delle presenti CGV non comprometterà la validità delle residue disposizioni che rimarranno pienamente valide e efficaci.

### 10) Riservatezza

10.1 CLIENTE si impegna a: (i) trattare come riservati tutte le informazioni/dati/disegni/know-how/ documentazione trasmessigli da VENDITORE ovvero di cui sia venuto a conoscenza nell’esecuzione dei singoli Contratti di Vendita, indipendentemente dal fatto che tali informazioni siano o meno contrassegnate o identificate come riservate o confidenziali (“Informazioni “Riservate”); (ii) non divulgare e non comunicare a terzi, né in tutto né in parte, le Informazioni Riservate senza il preventivo consenso scritto di VENDITORE; (iii) limitare l’utilizzo di tali Informazioni Riservate ed il relativo accesso per scopi informativi all’esecuzione dei singoli Contratti di Vendita; (iv) adottare tutte le misure necessarie al fine di assicurare che i propri dipendenti e i propri collaboratori evitino di divulgare a terzi le Informazioni Riservate o le utilizzino in modo improprio. Le Informazioni Riservate non potranno essere riprodotte senza previo consenso scritto di VENDITORE, e tutte le copie delle stesse saranno immediatamente restituite dietro richiesta di VENDITORE.

10.2 Le previsioni di cui sopra non si applicano alle informazioni che: (i) sono pubbliche o divengono pubbliche non per divulgazione da parte del CLIENTE, dei suoi dipendenti o collaboratori, o (ii) erano in possesso del CLIENTE prima che le ricevesse da VENDITORE o (iii) sono state divulgate da fonti che non sono sottoposte alle restrizioni cui è sottoposto CLIENTE relativamente al loro utilizzo, o (iv) possono essere divulgate a terzi in base ad un’autorizzazione scritta di VENDITORE.

### 11) Legge applicabile - Risoluzione delle controversie

11.1 Le presenti CGV e tutti i Contratti di Vendita che le parti stipuleranno in base alle presenti CGV saranno regolati dalla Convenzione di Vienna del 1980 sulla vendita internazionale di merci e, nelle materie non coperte da tale Convenzione, dalla legge italiana.

11.2 Qualsiasi controversia relativa alle presenti CGV e/o ai Contratti di Vendita che interverranno sulla base delle stesse sarà decisa in conformità alle seguenti previsioni: a) qualora CLIENTE abbia la sua sede legale nell’Unione Europea, in Svizzera, in Norvegia o in Islanda, la controversia sarà assoggettata in via esclusiva alla giurisdizione italiana e, in relazione ad essa, sarà esclusivamente competente il Tribunale di Modena (Italia);

b) in tutti gli altri casi, la controversia sarà decisa in via esclusiva e definitiva mediante arbitro, delegato da un arbitro unico, in conformità al Regolamento di Procedura della Camera Arbitrale di Milano.

L’arbitrato avrà sede, e il lodo arbitrale verrà pronunciato, nella città di Milano (Italia). La lingua dell’arbitrato sarà la lingua inglese.

11.3 È tuttavia concesso, unicamente a favore di VENDITORE, il diritto incondizionato di agire, in qualità di attore, sotto la giurisdizione di CLIENTE innanzi al tribunale competente.

### 12) Lingua delle CGV

12.1 Il testo delle presenti CGV è redatto sia in lingua italiana che in lingua inglese. In caso di discrepanza, il testo in lingua italiana prevarrà sul testo in lingua inglese.

**Le presenti condizioni generali di vendita sono pubblicate e scaricabili sul sito internet [www.panariagroup.it](http://www.panariagroup.it)**

## GENERAL TERMS AND CONDITIONS OF SALE

### 1) Scope Of Application

1.1 These General Terms and Conditions of Sale ("General Conditions") shall apply to any and all supply of ceramic tiles or other ceramic products ("Products") that will be executed to any client ("CLIENT") from any company or division of the Group Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A. ("SELLER"), even if these General Conditions are not expressly referred to, mentioned or expressly accepted by the CLIENT from time to time.

1.2 No provisions deviating from these General Conditions shall be binding on SELLER unless (i) included in the "Sale Contract", as defined under paragraph 3.2 below, (ii) included in documents following the Sale Contract and the content of the same has been accepted in writing by SELLER. In any case, even if deviating provisions are agreed upon, these General Conditions shall apply for the parts not expressly disregarded.

1.3 In no case shall any general conditions of contract of CLIENT be binding on SELLER, even if mentioned or included in orders or in any other documents transmitted by CLIENT to SELLER. No conduct of SELLER shall be interpreted or used in order to express tacit acceptance of SELLER to the general conditions of contract of CLIENT.

1.4 In no case SELLER shall be bound by acts and/or conducts of its agents, being the latter in lack of any power to bind SELLER.

1.5 In case CLIENT is a consumer, the provisions of these General Conditions shall not prejudice the rights of CLIENT provided for by the law applicable to sales executed toward consumers.

### 2) Products – Modifications

2.1 Any representation and/or image relating to the Products included in websites, brochures, catalogues, price lists or other similar documents of SELLER is approximate and purely illustrative. As a consequence, such representations and/or images do not represent the final aesthetic result of the Products. Technical and physical characteristics of the Products as well as qualities of the same are described in the technical manuals of SELLER only. Any other document including technical and physical characteristics and qualities of the Products are purely indicative and shall not bind SELLER.

2.2 SELLER declares that the Products are compliant with the applicable Italian and European industry standards. Any Products shall be used and applied in accordance with the instructions of use of SELLER included in catalogues and/or technical manuals of SELLER with reference to the Products in question or with the instructions in other way communicated and/or made available by SELLER to CLIENT and, in any case, in accordance with the diligence required by the nature of the Products. Failing to do so, CLIENT will result in the lapse of the warranty and in the unenforceability of the warranty rights under article 7 below or of any other legal or agreed warranty.

2.3 It is the responsibility of CLIENT, before executing of the Sale Contract, to make sure that the Products are suitable for their specific purpose and/or intended use and, in addition, that they also comply with the laws and regulations applicable in the place where CLIENT will import, distribute, sell or use them in any way.

2.4 SELLER may make any changes to the Products which, without altering their essential features, it deems necessary or convenient, even after execution of the Sale Contract. In case SELLER executes substantial modification to Products (e.g. modifications that will alter: the way of installation, characteristic of interchangeability of the Products, etc.) which are the object of an executed Sale Contract (as defined in paragraph 3.2 below), SELLER shall communicate in writing such modification to CLIENT.

2.5 CLIENT shall inform the purchasers of the Products and third parties of the characteristics of the Products and of the instructions of use and of application of the same in accordance with the indication provided by SELLER. Without prejudice to the above, CLIENT shall be the sole responsible and liable for the declarations it will make toward third parties with reference to the Products, their characteristics and their use or application and shall indemnify and hold SELLER harmless and from any damage possibly suffered by SELLER with reference to or in connection to such declarations of CLIENT, in case they result false, incomplete or inaccurate.

### 3) Quotations – Execution of Sale Contract – Tolerances

3.1 Written or verbal quotations issued by SELLER are not to be taken as valid contractual proposals.

3.2 The sale contract ("Sale Contract") is executed as follows:

a) an offer is sent by SELLER to CLIENT and CLIENT then sends its written acceptance of such offer to SELLER, without any modification to the offer itself; or  
b) a purchase order is sent by CLIENT and SELLER then sends its written acceptance of such order to CLIENT.

3.3 For the purposes of paragraph 3.2 letter a) above, the following facts or actions shall constitute the written acceptance of an offer of SELLER by CLIENT:

a) the receipt by SELLER of a letter of credit sent by CLIENT;

b) the receipt by SELLER of all or part of the relevant purchase price;

c) the receipt by SELLER of a purchase order of CLIENT. Should this be the case, any order of CLIENT that differs from the provisions of the offer of SELLER shall be binding on SELLER only if and to the extent that SELLER had expressly accepted it in writing.

3.4 In addition, for the purposes of paragraph 3.2 letter b) above, in case the acceptance of SELLER includes terms and condition different from those of the order of CLIENT, the Sale Contract shall be deemed to be concluded at the conditions included in the acceptance of SELLER, unless CLIENT notifies SELLER, in writing, not to accept the terms and conditions of the acceptance of SELLER within 1 (one) working day from the receipt of such acceptance.

3.5 All supplies of Products will only include what is expressly indicated in Sale Contract.

3.6 CLIENT recognizes to SELLER quantity and quality tolerances as resulting from the Sale Contract or from the usage and practices of the sector of the Products.

### 4) Packing – Delivery term – Delivery time

4.1 The Products will be packaged and readied to ship in compliance with the standard protection methods generally adopted by SELLER for the Products in question, in consideration of the agreed mode of transport.

CLIENT shall expressly request to SELLER any special packaging or supplementary protection it deems necessary, and in such event CLIENT will bear all related costs thereof.

4.2 Unless otherwise provided for in the Sale Contract, the Products shall be delivered to CLIENT in accordance with the Incoterms® ICC rule, latest version, Ex-Works (EXW) – premises of SELLER indicated in the Sale Contract.

CLIENT authorizes SELLER to undersign, in the name and on behalf of CLIENT, any and all transport documents which shall be signed at the time of collection of the Products at the premises of SELLER, such as the CMR. In the event that the ICC Incoterms® rule agreed between the parties provides that CLIENT shall take care of the transportation of the Products outside the territory of Italy:

a) in case of an Intra-EU supply, within 45 (forty-five) days from the receipt of the Products at its premises, CLIENT shall send SELLER an original or a copy of the international transportation document CMR or of another transportation document, undersigned at destination by CLIENT or, in the absence of the international transportation document CMR, a declaration of receipt of the Products issued on the basis of the form as Annex -1- available for download at [www.panariagroup.it](http://www.panariagroup.it);

b) in case of an Extra-EU supply, CLIENT shall:  
i) submit the custom export declaration (SAD-EX + EAD) and execute the validation of the MRN (Movement Reference Number) at the customs of the UE territory of exit of the Products, within 90 (ninety) days from the date of delivery of the same in Italy;

ii) send SELLER, within 90 (ninety) days from the date of delivery, documents proving the exportation of the Products (custom export declaration SAD-EX + EAD + certification of exit);

iii) notify SELLER, in writing, as soon as such submission is accomplished and provide SELLER with any other document proving the execution of such formalities as well as the exit of the Products from the UE Territory. In case CLIENT is in breach of its obligations under this paragraph 4.2, SELLER shall be entitled to immediately charge CLIENT the amount of the Value Added Tax applicable to the supply and connected to the lack of proof of the transportation of the Products in

another Member State of the EU or to the lack of execution of custom clearance formalities. In any case, CLIENT shall indemnify and hold SELLER harmless with reference to any payment due to tax offices for fines, interests or on any other basis, in connection with the supply and with the lack of the proof of the transportation of the Products in a another Member State of the EU or with the lack of execution of custom clearance formalities.

In this respect, SELLER shall be entitled to: (i) offset any amount due by CLIENT on the basis of this paragraph 4.2 against any amount due, for whatever reason, from SELLER to CLIENT; or (ii) definitively withhold any amount received in regard to Sale Contracts, offsetting the CLIENT's debt under this paragraph 4.2 against any and all sums already paid by CLIENT.

4.3 SELLER shall deliver the Products within the delivery date provided for in the Sale Contract, in a single delivery or in partial deliveries. The delivery date shall always be considered neither of the essence nor peremptory. Except in case of wilful wrongdoing or gross negligence, SELLER will not reimburse possible damages, either direct or indirect, suffered by CLIENT as a result of delay in the delivery of the Products.

In no case of delay in the delivery of the Products shall CLIENT be entitled to terminate the Sale Contract.

4.4 Upon receipt of the Products, CLIENT must report possible damages occurred to the packaging and/or shortages or anomalies of the Products occurred during the transport, by notifying details of such events on the transportation document, and must also:

a) have such notification countersigned by the carrier; and

b) immediately inform SELLER thereof, in writing, and send SELLER a copy of the countersigned document by and no later than 8 (eight) day(s) from the date of receipt of the Products.

Should this not be the case, SELLER shall not be responsible for possible damages losses or theft of the Products occurred during the transport, even if transport risks were, in whole or in part, upon SELLER.

### 5) Prices – Payment – Late Payment

5.1 The Products shall be supplied at the prices agreed between the parties in the Sale Contract or, should no prices be mentioned in the Sale Contract, at the prices resulting from the price list of SELLER in force when the Sale Contract has been executed. Unless otherwise stated in writing, the prices of the Products included in SELLER's price lists, quotations and/or offers are in Euro, net of VAT and for delivery according to the Incoterms® ICC rule, latest version, Ex-Works (EXW) - premises of SELLER indicated in the Sale Contract. Therefore, should a different Incoterms® rule be agreed upon between the parties for the delivery of the Products, the invoiced amount shall be modified accordingly, including in the sale invoice transportation expenses and any other costs connected with the Incoterms® rule agreed between for delivery.

5.2 CLIENT shall pay for the Products in accordance with the payments methods and terms provided for in the Sale Contract or otherwise agreed upon in writing between the parties. No payment shall be considered as being made by CLIENT until the relative amount has been credited to the bank account of SELLER.

Payment shall be executed by CLIENT in Euro or in the currency of the place where CLIENT has its registered office, at SELLER's discretion, in accordance with the currency indicated by SELLER in the related sale invoice.

5.3 If CLIENT is delinquent in its payment obligation, SELLER may:

a) obtain payment of late payment interest in accordance with the applicable law; and

b) withhold ongoing and future deliveries, upon written notice to CLIENT, until all delinquent amounts and late payment interest are fully paid.

5.4 If delinquent amounts and late payment interest remain unpaid 30 (thirty) days after the agreed deadline for payment, then SELLER may also, at its option, alternatively or cumulatively, and in addition to any other right or remedy available at law or pursuant to these General Conditions:

a) request accelerated payment of any and all remaining payments and declare due the total outstanding balance, even if payment by instalment or deferred payment has been agreed upon and/or bills of exchange, promissory notes, cheques or other payment documents have been issued and are falling due;

b) terminate the Sale Contract in question and definitively withhold any amount received in regard to

such Sale Contract or to other Sale Contracts, offsetting the CLIENT's outstanding debt against any and all sums already paid by CLIENT;

c) carry out future deliveries of Products on a pre-payment basis only, also with reference to supplies still to be executed;

d) cancel discounts and bonuses that may have been agreed between the parties also with reference to Sale Contracts already regularly executed.

5.5 SELLER shall be entitled to exercise the rights mentioned in paragraphs 5.3 and 5.4 above also in case:

a) CLIENT is undergoing winding-up, bankruptcy, debt restructuring or enforcement proceedings;

b) the insurance company of SELLER refuses insurance coverage for SELLER's credits toward CLIENT;

c) CLIENT is undergoing financial difficulties able to hinder the regular execution of its payment obligations resulting from, by way of example only, missed payment of bills of exchange, promissory notes, cheques or other payment documents, reduction of granted guarantees and/or missed granting of promised guarantees, as well as from any amount resulting unpaid, even though such circumstances have occurred with other suppliers of CLIENT.

5.6 CLIENT cannot claim any breach of contract by SELLER, nor can CLIENT start any lawsuit or action against SELLER, until any amount resulting due to SELLER under paragraphs 5.3 and 5.4 above has been paid in full by CLIENT.

### 6) Retention of Title

6.1 SELLER will maintain exclusive ownership over the Products sold until their price has been entirely paid by CLIENT.

Without prejudice to the above the risks of loss of the Products shall be regulated by the Incoterms® rule agreed between the parties for the delivery of the Products.

6.2 In case of non-fulfilment or late fulfilment of the obligation to pay the price of the Products, without prejudice to the rights under paragraphs 5.4, 5.5 and 5.6, SELLER shall be entitled to enter the premises where the Products are held, re-possess the Products and withhold, as liquidated damages, any amount already paid by CLIENT with reference to such Products.

### 7) Warranty

7.1 Without prejudice to the provisions of paragraphs 2.1, 2.2, 2.4 and 3.6 with reference to the modifications to the Products and tolerances, SELLER warrants that the Products will conform to the Sale Contract, to the classification indicated in the technical manuals, catalogues and/or price lists of SELLER and that they will be free from manufacturing defects.

The warranty period is 12 (twelve) months from the date of collection of the Products from the premises of SELLER, regardless of the agreed Incoterms® rule for delivery.

7.2 The following are expressly excluded from warranty:  
a) chromatic alterations and tone differences of the Products;

b) the Products identified in the Sale Contract as Products of quality lower than first-quality Products or as close-out sale Products or as special batches;

c) the Products applied and/or set up not in compliance with the industry standards applicable to the same;

d) the Products used or applied on surfaces and/or in spaces or environments different from those indicated by SELLER;

e) the Products used not in compliance with the instructions and/or indications provided by SELLER included in the catalogues and price lists of SELLER or in other way communicated to CLIENT by SELLER, included the instructions under paragraph 2.2;

f) the Products used not in compliance to the standard diligence and/or to the technics required by the nature of the Products;

g) frost resistance of the Products, unless such characteristic of the Products has been declared by SELLER in the technical manual of the Products;

h) characteristics of the Products as resulting from the classification of the pottery (i) executed by control and/or certification authorities other than authorities of the European Union Member States, and/or (ii) executed on the basis of criteria other than those used by SELLER.

7.3 Without prejudice to the provisions of paragraph 4.4 above, CLIENT shall inspect the Products as soon as possible and shall notify SELLER in writing of possible non-conformities or defects, by fax or email, within

and no later than the following terms; failing to do so will result in the lapse of the warranty and the unenforceability of the warranty rights:

a) differences in type or quantity with respect to type or quantity agreed as well as other patent non-conformities or defects of the Products: 8 (eight) days from the delivery of the Products at the premises of CLIENT and, in any case, before application of the Products;

b) hidden non-conformities or defects of the Products: 8 (eight) days from the discovery of the same and, for avoidance of doubt, within the warranty period.

7.4 SELLER will have the right to examine the Products, or samples of the Products, which CLIENT claims to be non-conforming or defective, in order to verify the instructions relating to the set up and/or application of the Products and/or the use of the Products in accordance with the provisions of these General Conditions. In this respect, CLIENT shall be entitled to return to SELLER the Products that CLIENT considers to be non-conforming or defective only upon SELLER's written authorization and only on the condition that CLIENT bears all costs and risks for the shipment of the Products. The authorization to return the Products or samples of the purportedly non-conforming or defective Products shall never be interpreted as an acknowledgment of the claimed non-conformities or defects on the part of SELLER.

7.5 In case the Products are ascertained by SELLER as actually non-conforming or defective, CLIENT will be entitled only to obtain, at the SELLER's option:

a) replacement of the non-conforming or defective Products; or

b) partial or full exemption from payment of their price, depending on the seriousness of the non-conformities or of the defects.

7.6 For the purpose of paragraph 7.5 letter (a), the Products to be delivered in replacement of non-conforming or defective Products shall be delivered to CLIENT in accordance with the Incoterms® 2010 ICC rule DDP - premises of CLIENT. The Products that have been replaced shall be, at SELLER's discretion, destroyed or disposed of by CLIENT, at its own costs, or returned to SELLER, at costs of SELLER. In case the Products are to be destroyed or disposed of by CLIENT, CLIENT undertakes to send to SELLER the proof of destruction or of disposal of the Products, along with the documents proving the costs borne by CLIENT for the destruction or the disposal of the same.

7.7 The rights and remedies described in paragraphs 7.5 and 7.6 above are the sole warranty rights and remedies granted to CLIENT. To the maximum extent permitted by the applicable law, any other liability and obligation of SELLER, which may in any way arise from or in relation to the supply of non-conforming or defective Products - including, but not limited to, compensation for direct or indirect or consequential damages, loss of profits, etc. connected to such liability - is expressly excluded.

7.8 The present warranty is in substitution for, and excludes, any other warranty, express or implied, set forth by the law or otherwise.

### 8) Force Majeure

8.1 SELLER shall not be liable or responsible for failure or delay in performing or fulfilling any obligations undertaken in reference to the supply of Products when such failure or delay is due to the occurrence of an event of force majeure such as wars, fires, earthquakes, floods, tsunamis, strikes, labor or employment difficulties, shortage or procurement difficulties of raw materials, restriction on the use of power, suspension or difficulties in the transports, breakdown of the plants, acts of public authorities or any other event or cause whatsoever, similar or dissimilar, which cannot reasonably be forecast or provided against and which cannot be overcome by SELLER with reasonable diligence.

8.2 In such event, the time for fulfilment of the obligation shall be extended for the period of continuance of such force majeure event.

In the event any of such force majeure event continue for a period longer than 6 (six) months, CLIENT shall have the right to terminate the underlying Sale Contract, by giving written notice to SELLER by registered letter with return receipt or courier, and SELLER shall not incur any responsibility or liability whatsoever.

### 9) Severability

The invalidity or unenforceability of any provision, or portion thereof, of this General Conditions shall

not affect the validity or enforceability of any other provision.

### 10) Confidentiality

10.1 CLIENT undertakes: (i) to treat with the utmost confidentiality all the information/data/designs/know-how/documentation transmitted by SELLER or that it may come to know in connection with the execution of any Sale Contract, even if they are not marked or identified as secret or confidential ("Confidential Information"); (ii) not to, wholly or partially, disclose to or inform third parties of the Confidential Information, without the SELLER's prior written consent; (iii) to limit the use of the Confidential Information and the access to the same for purposes relating to the execution of the sale Contracts; (iv) to adopt any and all measures required in order for its employees and collaborators do not disclose the Confidential Information to third parties or use it in an inappropriate way.

The Confidential Information shall not be copied or reproduced in any way, unless with the prior written consent of SELLER, and all the copies of the Confidential Information shall be immediately returned to SELLER upon simple written request of the same.

10.2 The provisions above shall not apply to information which (i) are public or publicly available not due to a disclosure of CLIENT or of CLIENT's employees or collaborators; or (ii) were already available to CLIENT before it had received them by SELLER; or (iii) are disclosed from third parties that have no obligation of confidentiality or restrictions of use on the same; (iv) can be disclosed according to a written authorization of SELLER.

### 11) Applicable Law – Dispute Resolution

11.1 These General Conditions and all the Sale Contracts that will occur on the basis on the same will be governed by the United Nations Convention on Contracts for the International Sale of Goods (Vienna Convention of 1980) and, with respect to matters not covered by such Convention, by Italian laws.

11.2 Any dispute arising out of or in connection with these General Conditions or in connection with a Sale Contract occurred on the basis on the same shall be settled in accordance with the following provisions:

a) In case CLIENT has its registered office within the European Union, in Switzerland, in Norway or in Iceland, the dispute shall be subjected to the jurisdiction of the Italian courts and shall be exclusively referred for its resolution to the Court of Modena (Italy).

b) In any other case, the dispute shall be exclusively referred to and finally resolved by arbitration, by a sole arbitrator, in accordance with the Rules of the Milan Chamber of Arbitration (the Rules).

The seat of arbitration shall be, and the award shall be delivered in, Milan (Italy).

The language to be used in the arbitral proceedings shall be English.

11.3 Irrespective of the provisions above, it is hereby granted exclusively to SELLER the right to initiate legal proceedings under the jurisdiction of CLIENT before the competent court.

### 12) Language of these General Conditions

12.1 The text of these General Conditions is executed in both in Italian and in English language. In case of any discrepancy, the text in Italian shall prevail over the text in English language.

**These general terms and conditions of sale are published and downloadable on the website [www.panariagroup.it](http://www.panariagroup.it)**



PRODOTTO PRODUCT PRODUKT PRODUIT	FORMATO SIZE FORMAT FORMAT	SERIE SERIES SERIE SÉRIE	PAGINA PAGE SEITE PAGE
<b>A</b>			
ALMOND	90x90 RECT	BUXSTONE	62
ALMOND	60x60 RECT	BUXSTONE	62
ALMOND	30x60 RECT	BUXSTONE	62
ALMOND	60,3x60,3	BUXSTONE	62
ALMOND WELLNESS	60,3x60,3	BUXSTONE	62
<b>B</b>			
BADIA	20x90,5	ASSI D'ALPE	264
BARGE GIALLA spazzolata	60,3x60,3	BIOARCH	50
BARGE GIALLA spazzolata	60x60 RECT	BIOARCH	50
BARGE GIALLA spazzolata	30x60 RECT	BIOARCH	50
BARGE GIALLA spazzolata	15x60 RECT	BIOARCH	50
BARGE GIALLA 9 mm. nat	20x41	BIOARCH	51
BARGE GIALLA 9 mm. nat	20x30,5	BIOARCH	51
BARGE GIALLA 9 mm. nat	20x20	BIOARCH	51
BARGE GIALLA 12 mm. nat	30x60,3	BIOARCH	51
BARGE GIALLA 20 mm. nat	60,3x60,3	BIOARCH	53
BARGE GIALLA 20 mm. nat	60x60 RECT	BIOARCH	53
BARGE GRIGIA spazzolata	60,3x60,3	BIOARCH	50
BARGE GRIGIA spazzolata	60x60 RECT	BIOARCH	50
BARGE GRIGIA spazzolata	30x60 RECT	BIOARCH	50
BARGE GRIGIA spazzolata	15x60 RECT	BIOARCH	50
BARGE GRIGIA 9 mm. nat	20x41	BIOARCH	51
BARGE GRIGIA 9 mm. nat	20x30,5	BIOARCH	51
BARGE GRIGIA 9 mm. nat	20x20	BIOARCH	51
BARGE GRIGIA 12 mm. nat	30x60,3	BIOARCH	51
BARGE GRIGIA 20 mm. nat	60,3x60,3	BIOARCH	53
BARGE GRIGIA 20 mm. nat	60x60 RECT	BIOARCH	53
BEIGE TENUE PLUS	100x300x0.35	EXPERIENCE 0.3	339
BEIGE TENUE PLUS	100x100x0.35	EXPERIENCE 0.3	339
BEIGE TENUE PLUS	50x100x0.35	EXPERIENCE 0.3	339
BEIGE TENUE PLUS	50x50x0.35	EXPERIENCE 0.3	339
BIANCO DENSO PLUS	100x300x0.35	EXPERIENCE 0.3	338
BIANCO DENSO PLUS	100x100x0.35	EXPERIENCE 0.3	338
BIANCO DENSO PLUS	50x100x0.35	EXPERIENCE 0.3	338
BIANCO DENSO PLUS	50x50x0.35	EXPERIENCE 0.3	338
BIANCO PLUS	100x300x0.35	AISTHESIS 0.3	314
BIANCO PLUS	100x100x0.35	AISTHESIS 0.3	314
BIANCO PLUS	50x100x0.35	AISTHESIS 0.3	314
BIANCO PLUS	50x50x0.35	AISTHESIS 0.3	314
BONE	20x121,5	CROSS WOOD	294
BLACK PRIME	20x60 RECT	PRIME STONE	155
BLACK PRIME SOFT	100x300x0.55	PRIME STONE 0.3	358

PRODOTTO PRODUCT PRODUKT PRODUIT	FORMATO SIZE FORMAT FORMAT	SERIE SERIES SERIE SÉRIE	PAGINA PAGE SEITE PAGE
BLACK PRIME SOFT	100x250x0.55	PRIME STONE 0.3	358
BLACK PRIME SOFT	100x100x0.55	PRIME STONE 0.3	358
BLACK PRIME SOFT	50x100x0.55	PRIME STONE 0.3	358
BLACK PRIME LUX	90x90 RECT	PRIME STONE	150
BLACK PRIME LUX	45x90 RECT	PRIME STONE	150
BLACK PRIME LUX	60x60 RECT	PRIME STONE	150
BLACK PRIME SOFT	90x90 RECT	PRIME STONE	150
BLACK PRIME SOFT	45x90 RECT	PRIME STONE	150
BLACK PRIME SOFT	60x60 RECT	PRIME STONE	150
BLACK PRIME SOFT	30x60 RECT	PRIME STONE	150
BLACK PRIME STRUTT. 20 mm	45x90 RECT	PRIME STONE	152
BLACK PRIME STRUTT. 20 mm	45,5x91,4	PRIME STONE	152
BUFF	20x121,5	CROSS WOOD	294
BUFF EXT	20x121,5	CROSS WOOD	294
BUFF 20 mm	30x120 RECT	CROSS WOOD	295
<b>C</b>			
CACAO PLUS	100x300x0.35	AISTHESIS 0.3	317
CACAO PLUS	100x100x0.35	AISTHESIS 0.3	317
CACAO PLUS	50x100x0.35	AISTHESIS 0.3	317
CACAO PLUS	50x50x0.35	AISTHESIS 0.3	317
CALACATTA WHITE	35x100 RECT	TRILOGY	182
CALACATTA WHITE LUX	88x88 RECT	TRILOGY	172
CALACATTA WHITE LUX	58x116 RECT	TRILOGY	172
CALACATTA WHITE LUX	58x58 RECT	TRILOGY	172
CALACATTA WHITE LUX	29x58 RECT	TRILOGY	172
CALACATTA WHITE LUX	100x300x0.55	TRILOGY 0.3	368
CALACATTA WHITE LUX	100x100x0.55	TRILOGY 0.3	368
CALACATTA WHITE LUX	50x100x0.55	TRILOGY 0.3	368
CALACATTA WHITE SOFT	90x90 RECT	TRILOGY	172
CALACATTA WHITE SOFT	60x120 RECT	TRILOGY	172
CALACATTA WHITE SOFT	60x60 RECT	TRILOGY	172
CALACATTA WHITE SOFT	30x60 RECT	TRILOGY	172
CALACATTA WHITE SOFT	100x300x0.55	TRILOGY 0.3	368
CALACATTA WHITE SOFT	100x100x0.55	TRILOGY 0.3	368
CALACATTA WHITE SOFT	50x100x0.55	TRILOGY 0.3	368
CARDINALE LUX	30x30	COTTO ALBERGATI	194
CARDINALE LUX	15x30	COTTO ALBERGATI	194
CARDINALE MATT	30x30	COTTO ALBERGATI	194
CARDINALE MATT	15x30	COTTO ALBERGATI	194
CHALET	20x90,5	ASSI D'ALPE	264
CIASA	20x90,5	ASSI D'ALPE	264
CEMENT	90x90 RECT	URBANATURE	246
CEMENT	45x90 RECT	URBANATURE	246

PRODOTTO PRODUCT PRODUKT PRODUIT	FORMATO SIZE FORMAT FORMAT	SERIE SERIES SERIE SÉRIE	PAGINA PAGE SEITE PAGE
CEMENT	22,5x90 RECT	URBANATURE	246
CEMENT	60x60 RECT	URBANATURE	246
CEMENT	60,3x60,3	URBANATURE	246
CEMENT	30x60 RECT	URBANATURE	246
CEMENT	45,2x45,2	URBANATURE	246
CEMENT PLUS	100x300x0.55	URBANATURE 0.3	384
CEMENT PLUS	100x100x0.55	URBANATURE 0.3	384
CEMENT PLUS	50x100x0.55	URBANATURE 0.3	384
CEMENT STRUTTURATO	60,3x60,3	URBANATURE	249
CEMENT STRUTT. 20 mm	60,3x60,3	URBANATURE	252
CEMENT STRUTT. 20 mm	60x60 RECT	URBANATURE	252
CINDER	20x121,5	CROSS WOOD	294
CINDER EXT	20x121,5	CROSS WOOD	294
CINDER 20 mm	30x120 RECT	CROSS WOOD	295
CLAY	90x90 RECT	BUXSTONE	65
CLAY	60x60 RECT	BUXSTONE	65
CLAY	30x60 RECT	BUXSTONE	65
CLAY	60,3x60,3	BUXSTONE	65
CLAY WELLNESS	60,3x60,3	BUXSTONE	65
CLOUD	35x100 RECT	HORIZON	108
CLOUD	60x120 RECT	HORIZON	101
CLOUD	90x90 RECT	HORIZON	101
CLOUD	60x60 RECT	HORIZON	101
CLOUD STRUTTURATO	60x60 RECT	HORIZON	101
CLOUD STRUTTURATO	60,3x60,3	HORIZON	101
CLOUD	30x60 RECT	HORIZON	101
CLOUD STRUTTURATO	30x60 RECT	HORIZON	101
CLOUD STRUTTURATO 20 mm	60x120 RECT	HORIZON	104
COAL	90x90 RECT	GLANCE	209
COAL	45x90 RECT	GLANCE	209
COAL	22,5x90 RECT	GLANCE	209
COAL	60x60 RECT	GLANCE	209
COAL	60,3x60,3	GLANCE	209
COAL	30x60 RECT	GLANCE	209
COAL STRUTTURATO	30x60,3	GLANCE	209
COAL	20x60	GLANCE	213
COAL PREINCISO	20x60	GLANCE	213
COAL STRUTT. 20 mm	45x90 RECT	GLANCE	214
COAL STRUTT. 20 mm	45,5x91,4	GLANCE	214
COCO	30x180 RECT	CHIC WOOD	278
COCO	20x180 RECT	CHIC WOOD	278
COCO	30x120 RECT	CHIC WOOD	278
COCO	20x120 RECT	CHIC WOOD	278
COCO EXT	20x120 RECT	CHIC WOOD	278

PRODOTTO PRODUCT PRODUKT PRODUIT	FORMATO SIZE FORMAT FORMAT	SERIE SERIES SERIE SÉRIE	PAGINA PAGE SEITE PAGE
COCO 20 mm	30x120 RECT	CHIC WOOD	283
COLD ANTICATA 20 mm	60,3x60,3	BUXSTONE	67
COLD ANTICATA 20 mm	60x60 RECT	BUXSTONE	67
COLD ANTICATA	20x40,4	BUXSTONE	66
COLD ANTICATA	20x30,2	BUXSTONE	66
COLD ANTICATA	20x20	BUXSTONE	66
CONCRETE	90x90 RECT	URBANATURE	245
CONCRETE	45x90 RECT	URBANATURE	245
CONCRETE	22,5x90 RECT	URBANATURE	245
CONCRETE	60x60 RECT	URBANATURE	245
CONCRETE	60,3x60,3	URBANATURE	245
CONCRETE	30x60 RECT	URBANATURE	245
CONCRETE	45,2x45,2	URBANATURE	245
CONCRETE PLUS	100x300x0.55	URBANATURE 0.3	383
CONCRETE PLUS	100x100x0.55	URBANATURE 0.3	383
CONCRETE PLUS	50x100x0.55	URBANATURE 0.3	383
CONCRETE STRUTTURATO	60,3x60,3	URBANATURE	249
COPPER	90x90 RECT	MEMORY MOOD	229
COPPER	60,3x60,3	MEMORY MOOD	229
COPPER	60x60 RECT	MEMORY MOOD	229
COPPER	30x60,3	MEMORY MOOD	229
COPPER	45,2x45,2	MEMORY MOOD	229
COPPER	20x20	MEMORY MOOD	229
CREAMY	90x90 RECT	MEMORY MOOD	228
CREAMY	60,3x60,3	MEMORY MOOD	228
CREAMY	60x60 RECT	MEMORY MOOD	228
CREAMY	30x60,3	MEMORY MOOD	228
CREAMY	45,2x45,2	MEMORY MOOD	228
CREAMY	20x20	MEMORY MOOD	228
<b>D</b>			
DEEPGRAY	45x90 RECT	BASALIKE	39
DEEPGRAY	45,5x91,4	BASALIKE	39
DEEPGRAY	60,3x60,3	BASALIKE	39
DEEPGRAY	60x60 RECT	BASALIKE	39
DEEPGRAY	30x60,3	BASALIKE	39
DEEPGRAY	30x60 RECT	BASALIKE	39
DIM	90x90 RECT	MEMORY MOOD	230
DIM	60,3x60,3	MEMORY MOOD	230
DIM	60x60 RECT	MEMORY MOOD	230
DIM	30x60,3	MEMORY MOOD	230
DIM	45,2x45,2	MEMORY MOOD	230
DIM	20x20	MEMORY MOOD	230
DIM STRUTTURATO	60,3x60,3	MEMORY MOOD	230

PRODOTTO PRODUCT PRODUKT PRODUIT	FORMATO SIZE FORMAT FORMAT	SERIE SERIES SÉRIE SÉRIE	PAGINA PAGE SEITE PAGE
DIM STRUTTURATO 20 mm	60,3x60,3	MEMORY MOOD	232
DIM STRUTTURATO 20 mm	60x60 RECT	MEMORY MOOD	232
DROVE	30x180 RECT	NORTH CAPE	302
DROVE	20x180 RECT	NORTH CAPE	302
DROVE	20x90,5	NORTH CAPE	302
DUST	20x121,5	CROSS WOOD	294
DUST EXT	20x121,5	CROSS WOOD	294
DUST 20 mm	30x120 RECT	CROSS WOOD	295

## E

EBONY	20x121,5	CROSS WOOD	294
EBONY EXT	20x121,5	CROSS WOOD	294
EMBER	30x180 RECT	CHIC WOOD	280
EMBER	20x180 RECT	CHIC WOOD	280
EMBER	30x120 RECT	CHIC WOOD	280
EMBER	20x120 RECT	CHIC WOOD	280

## F

FABULA	60x60 RECT	PETRA SOLIS	124
FABULA	60,8x60,8	PETRA SOLIS	124
FABULA	40,4x60,8	PETRA SOLIS	124
FABULA STRUTTURATO	40,4x60,8	PETRA SOLIS	124
FABULA	40,4x40,4	PETRA SOLIS	124
FABULA	20x40,4	PETRA SOLIS	124
FABULA	20x20	PETRA SOLIS	124
FLINT	90x90 RECT	BUXSTONE	64
FLINT	60x60 RECT	BUXSTONE	64
FLINT	30x60 RECT	BUXSTONE	64
FLINT	60,3x60,3	BUXSTONE	64
FLINT WELLNESS	60,3x60,3	BUXSTONE	64
FOAM	30x180 RECT	CHIC WOOD	279
FOAM	20x180 RECT	CHIC WOOD	279
FOAM	30x120 RECT	CHIC WOOD	279
FOAM	20x120 RECT	CHIC WOOD	279

## G

GREIGE PRIME	20x60 RECT	PRIME STONE	155
GREIGE PRIME SOFT	100x300x0.55	PRIME STONE 0.3	357
GREIGE PRIME SOFT	100x250x0.55	PRIME STONE 0.3	357
GREIGE PRIME SOFT	100x100x0.55	PRIME STONE 0.3	357
GREIGE PRIME SOFT	50x100x0.55	PRIME STONE 0.3	357
GREIGE PRIME LUX	90x90 RECT	PRIME STONE	149
GREIGE PRIME LUX	45x90 RECT	PRIME STONE	149
GREIGE PRIME LUX	60x60 RECT	PRIME STONE	149

PRODOTTO PRODUCT PRODUKT PRODUIT	FORMATO SIZE FORMAT FORMAT	SERIE SERIES SÉRIE SÉRIE	PAGINA PAGE SEITE PAGE
GREIGE PRIME SOFT	90x90 RECT	PRIME STONE	149
GREIGE PRIME SOFT	45x90 RECT	PRIME STONE	149
GREIGE PRIME SOFT	60x60 RECT	PRIME STONE	149
GREIGE PRIME SOFT	30x60 RECT	PRIME STONE	149
GREIGE PRIME STRUTT. 20 mm	45x90 RECT	PRIME STONE	152
GREIGE PRIME STRUTT. 20 mm	45,5x91,4	PRIME STONE	152
GRIGIO MISTO spess.9	20x41	PIETRE DI FANES	134
GRIGIO MISTO spess.9	20x30,5	PIETRE DI FANES	134
GRIGIO MISTO spess.9	20x20	PIETRE DI FANES	134
GRIGIO VIVO PLUS	100x300x0.35	EXPERIENCE 0.3	340
GRIGIO VIVO PLUS	100x100x0.35	EXPERIENCE 0.3	340
GRIGIO VIVO PLUS	50x100x0.35	EXPERIENCE 0.3	340
GRIGIO VIVO PLUS	50x50x0.35	EXPERIENCE 0.3	340
GUTULIA	30x180 RECT	NORTH CAPE	303
GUTULIA	20x180 RECT	NORTH CAPE	303
GUTULIA	20x90,5	NORTH CAPE	303

## H

HAZEL	60,3x60,3	MEMORY MOOD	228
HAZEL	60x60 RECT	MEMORY MOOD	228
HAZEL	30x60,3	MEMORY MOOD	228
HAZEL	45,2x45,2	MEMORY MOOD	228
HAZEL	20x20	MEMORY MOOD	228
HAZEL STRUTTURATO	60,3x60,3	MEMORY MOOD	228
HAZEL STRUTT. 20 mm	60,3x60,3	MEMORY MOOD	232
HAZEL STRUTT. 20 mm	60x60 RECT	MEMORY MOOD	232
HONEY	30x180 RECT	CHIC WOOD	277
HONEY	20x180 RECT	CHIC WOOD	277
HONEY	30x120 RECT	CHIC WOOD	277
HONEY	20x120 RECT	CHIC WOOD	277
HONEY EXT	20x120 RECT	CHIC WOOD	277
HONEY 20 mm	30x120 RECT	CHIC WOOD	283

## K

KEEN	90x90 RECT	MEMORY MOOD	230
KEEN	60,3x60,3	MEMORY MOOD	230
KEEN	60x60 RECT	MEMORY MOOD	230
KEEN	30x60,3	MEMORY MOOD	230
KEEN	45,2x45,2	MEMORY MOOD	230
KEEN	20x20	MEMORY MOOD	230

## L

LAVICA PLUS	100x300x0.35	AISTHESIS 0.3	318
LAVICA PLUS	100x100x0.35	AISTHESIS 0.3	318

PRODOTTO PRODUCT PRODUKT PRODUIT	FORMATO SIZE FORMAT FORMAT	SERIE SERIES SÉRIE SÉRIE	PAGINA PAGE SEITE PAGE
LAVICA PLUS	50x100x0.35	AISTHESIS 0.3	318
LAVICA PLUS	50x50x0.35	AISTHESIS 0.3	318
LIGHTGRAY	45,5x91,4	BASALIKE	38
LIGHTGRAY	45x90 RECT	BASALIKE	38
LIGHTGRAY	60,3x60,3	BASALIKE	38
LIGHTGRAY	60x60 RECT	BASALIKE	38
LIGHTGRAY	30x60,3	BASALIKE	38
LIGHTGRAY	30x60 RECT	BASALIKE	38
LIME	90x90 RECT	URBANATURE	244
LIME	45x90 RECT	URBANATURE	244
LIME	22,5x90 RECT	URBANATURE	244
LIME	60x60 RECT	URBANATURE	244
LIME	60,3x60,3	URBANATURE	244
LIME	30x60 RECT	URBANATURE	244
LIME	45,2x45,2	URBANATURE	244
LIME PLUS	100x300x0.55	URBANATURE 0.3	382
LIME PLUS	100x100x0.55	URBANATURE 0.3	382
LIME PLUS	50x100x0.55	URBANATURE 0.3	382

## M

MASO	20x90,5	ASSI D'ALPE	264
MILK	30x180 RECT	CHIC WOOD	276
MILK	20x180 RECT	CHIC WOOD	276
MILK	30x120 RECT	CHIC WOOD	276
MILK	20x120 RECT	CHIC WOOD	276
MILK EXT	20x120 RECT	CHIC WOOD	276
MILK 20 mm	30x120 RECT	CHIC WOOD	283
MIRUM	60x60 RECT	PETRA SOLIS	125
MIRUM	60,8x60,8	PETRA SOLIS	125
MIRUM	40,4x60,8	PETRA SOLIS	125
MIRUM STRUTTURATO	40,4x60,8	PETRA SOLIS	125
MIRUM	40,4x40,4	PETRA SOLIS	125
MIRUM	20x40,4	PETRA SOLIS	125
MIRUM	20x20	PETRA SOLIS	125
MIRUM STRUTT. 20 mm	60x60 RECT	PETRA SOLIS	128
MIRUM STRUTT. 20 mm	60,3x60,3	PETRA SOLIS	128
MOON BEIGE	35x100 RECT	TRILOGY	182
MOON BEIGE LUX	88x88 RECT	TRILOGY	174
MOON BEIGE LUX	58x116 RECT	TRILOGY	174
MOON BEIGE LUX	58x58 RECT	TRILOGY	174
MOON BEIGE LUX	29x58 RECT	TRILOGY	174
MOON BEIGE LUX	100x300x0.55	TRILOGY 0.3	370
MOON BEIGE LUX	100x100x0.55	TRILOGY 0.3	370
MOON BEIGE LUX	50x100x0.55	TRILOGY 0.3	370

PRODOTTO PRODUCT PRODUKT PRODUIT	FORMATO SIZE FORMAT FORMAT	SERIE SERIES SÉRIE SÉRIE	PAGINA PAGE SEITE PAGE
MOON BEIGE SOFT	90x90 RECT	TRILOGY	174
MOON BEIGE SOFT	60x120 RECT	TRILOGY	174
MOON BEIGE SOFT	60x60 RECT	TRILOGY	174
MOON BEIGE SOFT	30x60 RECT	TRILOGY	174
MOON BEIGE SOFT	100x300x0.55	TRILOGY 0.3	370
MOON BEIGE SOFT	100x100x0.55	TRILOGY 0.3	370
MOON BEIGE SOFT	50x100x0.55	TRILOGY 0.3	370

## N

NERO PURO PLUS	100x300x0.35	EXPERIENCE 0.3	341
NERO PURO PLUS	100x100x0.35	EXPERIENCE 0.3	341
NERO PURO PLUS	50x100x0.35	EXPERIENCE 0.3	341
NERO PURO PLUS	50x50x0.35	EXPERIENCE 0.3	341

## O

OFF-WHITE	90x90 RECT	GLANCE	208
OFF-WHITE	45x90 RECT	GLANCE	208
OFF-WHITE	22,5x90 RECT	GLANCE	208
OFF-WHITE	60x60 RECT	GLANCE	208
OFF-WHITE	60,3x60,3	GLANCE	208
OFF-WHITE	30x60 RECT	GLANCE	208
OFF-WHITE	20x60	GLANCE	212
OFF-WHITE PREINCISO	20x60	GLANCE	212
ONYX LIGHT	35x100 RECT	TRILOGY	182
ONYX LIGHT LUX	58x116 RECT	TRILOGY	173
ONYX LIGHT LUX	58x58 RECT	TRILOGY	173
ONYX LIGHT LUX	29x58 RECT	TRILOGY	173
ONYX LIGHT LUX	100x300x0.55	TRILOGY 0.3	369
ONYX LIGHT LUX	100x100x0.55	TRILOGY 0.3	369
ONYX LIGHT LUX	50x100x0.55	TRILOGY 0.3	369
ONYX LIGHT SOFT	60x120 RECT	TRILOGY	173
ONYX LIGHT SOFT	60x60 RECT	TRILOGY	173
ONYX LIGHT SOFT	30x60 RECT	TRILOGY	173
ONYX LIGHT SOFT	100x300x0.55	TRILOGY 0.3	369
ONYX LIGHT SOFT	100x100x0.55	TRILOGY 0.3	369
ONYX LIGHT SOFT	50x100x0.55	TRILOGY 0.3	369
ORIGIN	60,3x60,3	DISCOVER	76
ORIGIN	30x60,3	DISCOVER	76
ORIGIN	60x120 RECT	DISCOVER	76
ORIGIN	60x60 RECT	DISCOVER	76
ORIGIN	30x60 RECT	DISCOVER	76
ORIGIN	20x60 RECT	DISCOVER	76
ORIGIN	15x60 RECT	DISCOVER	76
ORIGIN	7,5x60 RECT	DISCOVER	76



PRODOTTO PRODUCT PRODUKT PRODUIT	FORMATO SIZE FORMAT FORMAT	SERIE SERIES SERIE SÉRIE	PAGINA PAGE SEITE PAGE
ORIGIN	5x60 RECT	DISCOVER	76
ORIGIN STRUTTURATO	30x60,3	DISCOVER	76
ORIGIN STRUTT. 20 mm	60,3x60,3	DISCOVER	82
ORIGIN STRUTT. 20 mm	60x60 RECT	DISCOVER	82
ORIGIN STRUTT. 20 mm	60X120 RECT	DISCOVER	82
<b>P</b>			
PAGLIERINO PLUS	100x300x0.35	AISTHESIS 0.3	315
PAGLIERINO PLUS	100x100x0.35	AISTHESIS 0.3	315
PAGLIERINO PLUS	50x100x0.35	AISTHESIS 0.3	315
PAGLIERINO PLUS	50x50x0.35	AISTHESIS 0.3	315
PEARL	90x90 RECT	GLANCE	208
PEARL	45x90 RECT	GLANCE	208
PEARL	22,5x90 RECT	GLANCE	208
PEARL	60x60 RECT	GLANCE	208
PEARL	60,3x60,3	GLANCE	208
PEARL	30x60 RECT	GLANCE	208
PEARL STRUTTURATO	30x60,3	GLANCE	208
PEARL	20x60	GLANCE	212
PEARL PREINCISO	20x60	GLANCE	212
PEARL STRUTT. 20 mm	45x90 RECT	GLANCE	214
PEARL STRUTT. 20 mm	45,5x91,4	GLANCE	214
PIETRA NERA spazzolata	60,3x60,3	BIOARCH	50
PIETRA NERA spazzolata	60x60 RECT	BIOARCH	50
PIETRA NERA spazzolata	30x60 RECT	BIOARCH	50
PIETRA NERA spazzolata	15x60 RECT	BIOARCH	50
PLAN	60,3x60,3	DISCOVER	79
PLAN	30x60,3	DISCOVER	79
PLAN	60x120 RECT	DISCOVER	79
PLAN	60x60 RECT	DISCOVER	79
PLAN	30x60 RECT	DISCOVER	79
PLAN	20x60 RECT	DISCOVER	79
PLAN	15x60 RECT	DISCOVER	79
PLAN	7,5x60 RECT	DISCOVER	79
PLAN	5x60 RECT	DISCOVER	79
PLAN STRUTTURATO	30x60,3	DISCOVER	79
PORTLAND	90x90 RECT	URBANATURE	247
PORTLAND	45x90 RECT	URBANATURE	247
PORTLAND	22,5x90 RECT	URBANATURE	247
PORTLAND	60x60 RECT	URBANATURE	247
PORTLAND	60,3x60,3	URBANATURE	247
PORTLAND	30x60 RECT	URBANATURE	247
PORTLAND	45,2x45,2	URBANATURE	247
PORTLAND PLUS	100x300x0.55	URBANATURE 0.3	385

PRODOTTO PRODUCT PRODUKT PRODUIT	FORMATO SIZE FORMAT FORMAT	SERIE SERIES SERIE SÉRIE	PAGINA PAGE SEITE PAGE
PORTLAND PLUS	100x100x0.55	URBANATURE 0.3	385
PORTLAND PLUS	50x100x0.55	URBANATURE 0.3	385
PORTLAND STRUTTURATO	60,3x60,3	URBANATURE	250
PORTLAND STRUTT. 20 mm	60x60	URBANATURE	252
PORTLAND STRUTT. 20 mm	60,3x60,3	URBANATURE	252
<b>R</b>			
REGALE LUX	30x30	COTTO ALBERGATI	194
REGALE LUX	15x30	COTTO ALBERGATI	194
REGALE MATT	30x30	COTTO ALBERGATI	194
REGALE MATT	15x30	COTTO ALBERGATI	194
REISA	30x180 RECT	NORTH CAPE	302
REISA	20x180 RECT	NORTH CAPE	302
REISA	20x90,5	NORTH CAPE	302
RONDANE	30x180 RECT	NORTH CAPE	303
RONDANE	20x180 RECT	NORTH CAPE	303
RONDANE	20x90,5	NORTH CAPE	303
ROSSO MISTO spess.9	20x41	PIETRE DI FANES	134
ROSSO MISTO spess.9	20x30,5	PIETRE DI FANES	134
ROSSO MISTO spess.9	20x20	PIETRE DI FANES	134
ROVERE NATURALE PLUS	100x300x0.35	DOGHE 0.3	328
ROVERE NATURALE PLUS	20x200x0.35	DOGHE 0.3	328
ROVERE NATURALE PLUS	20x150x0.35	DOGHE 0.3	328
ROVERE NATURALE PLUS	20x100x0.35	DOGHE 0.3	328
ROVERE OLIIATO PLUS	100x300x0.35	DOGHE 0.3	329
ROVERE OLIIATO PLUS	20x200x0.35	DOGHE 0.3	329
ROVERE OLIIATO PLUS	20x150x0.35	DOGHE 0.3	329
ROVERE OLIIATO PLUS	20x100x0.35	DOGHE 0.3	329
ROVERE VERNICIATO PLUS	100x300x0.35	DOGHE 0.3	330
ROVERE VERNICIATO PLUS	20x200x0.35	DOGHE 0.3	330
ROVERE VERNICIATO PLUS	20x150x0.35	DOGHE 0.3	330
ROVERE VERNICIATO PLUS	20x100x0.35	DOGHE 0.3	330
<b>S</b>			
SABBIA PLUS	100x300x0.35	AISTHESIS 0.3	316
SABBIA PLUS	100x100x0.35	AISTHESIS 0.3	316
SABBIA PLUS	50x100x0.35	AISTHESIS 0.3	316
SABBIA PLUS	50x50x0.35	AISTHESIS 0.3	316
SAND PRIME	20x60 RECT	PRIME STONE	154
SAND PRIME SOFT	100x300x0.55	PRIME STONE 0.3	356
SAND PRIME SOFT	100x250x0.55	PRIME STONE 0.3	356
SAND PRIME SOFT	100x100x0.55	PRIME STONE 0.3	356
SAND PRIME SOFT	50x100x0.55	PRIME STONE 0.3	356
SAND PRIME SOFT	60,3x60,3	PRIME STONE	148
SAND PRIME SOFT	60x60 RECT	PRIME STONE	148
SAND PRIME SOFT	90x90 RECT	PRIME STONE	148
SAND PRIME SOFT	45x90 RECT	PRIME STONE	148
SAND PRIME SOFT	60x60 RECT	PRIME STONE	148
SAND PRIME SOFT	30x60 RECT	PRIME STONE	148
SAND PRIME STRUTT.	60,3x60,3	PRIME STONE	148
SAND PRIME STRUTT.	30x60 RECT	PRIME STONE	148
SAND PRIME STRUTT.	20x60 RECT	PRIME STONE	148
SAND PRIME STRUTT.	15x60 RECT	PRIME STONE	148
SAND PRIME STRUTT. 20 mm	45x90 RECT	PRIME STONE	152
SAND PRIME STRUTT. 20 mm	45,5x91,4	PRIME STONE	152
SANDY GREY	35x100 RECT	TRILOGY	182
SANDY GREY LUX	88x88 RECT	TRILOGY	175
SANDY GREY LUX	58x116 RECT	TRILOGY	175
SANDY GREY LUX	58x58 RECT	TRILOGY	175
SANDY GREY LUX	29x58 RECT	TRILOGY	175
SANDY GREY LUX	100x300x0.55	TRILOGY 0.3	371
SANDY GREY LUX	100x100x0.55	TRILOGY 0.3	371
SANDY GREY LUX	50x100x0.55	TRILOGY 0.3	371
SANDY GREY SOFT	90x90 RECT	TRILOGY	175
SANDY GREY SOFT	60x120 RECT	TRILOGY	175
SANDY GREY SOFT	60x60 RECT	TRILOGY	175
SANDY GREY SOFT	30x60 RECT	TRILOGY	175
SANDY GREY SOFT	100x300x0.55	TRILOGY 0.3	371
SANDY GREY SOFT	100x100x0.55	TRILOGY 0.3	371
SANDY GREY SOFT	50x100x0.55	TRILOGY 0.3	371
SHELL	90x90 RECT	BUXSTONE	63
SHELL	60x60 RECT	BUXSTONE	63
SHELL	30x60 RECT	BUXSTONE	63
SHELL	60,3x60,3	BUXSTONE	63
SHELL WELLNESS	60,3x60,3	BUXSTONE	63
SHEER	90x90 RECT	MEMORY MOOD	229
SHEER	60,3x60,3	MEMORY MOOD	229
SHEER	60x60 RECT	MEMORY MOOD	229
SHEER	30x60,3	MEMORY MOOD	229
SHEER	45,2x45,2	MEMORY MOOD	229
SHEER	20x20	MEMORY MOOD	229
SILICON	90x90 RECT	URBANATURE	248
SILICON	45x90 RECT	URBANATURE	248
SILICON	22,5x90 RECT	URBANATURE	248
SILICON	60x60 RECT	URBANATURE	248
SILICON	60,3x60,3	URBANATURE	248
SILICON	30x60 RECT	URBANATURE	248

PRODOTTO PRODUCT PRODUKT PRODUIT	FORMATO SIZE FORMAT FORMAT	SERIE SERIES SERIE SÉRIE	PAGINA PAGE SEITE PAGE
SILICON	45,2x45,2	URBANATURE	248
SILICON PLUS	100x300x0.55	URBANATURE 0.3	386
SILICON PLUS	100x100x0.55	URBANATURE 0.3	386
SILICON PLUS	50x100x0.55	URBANATURE 0.3	386
SILICON STRUTTURATO	60,3x60,3	URBANATURE	250
SILVER PRIME	20x60 RECT	PRIME STONE	154
SILVER PRIME SOFT	100x300x0.55	PRIME STONE 0.3	355
SILVER PRIME SOFT	100x250x0.55	PRIME STONE 0.3	355
SILVER PRIME SOFT	100x100x0.55	PRIME STONE 0.3	355
SILVER PRIME SOFT	50x100x0.55	PRIME STONE 0.3	355
SILVER PRIME LUX	90x90 RECT	PRIME STONE	147
SILVER PRIME LUX	45x90 RECT	PRIME STONE	147
SILVER PRIME LUX	60x60 RECT	PRIME STONE	147
SILVER PRIME SOFT	90x90 RECT	PRIME STONE	147
SILVER PRIME SOFT	45x90 RECT	PRIME STONE	147
SILVER PRIME SOFT	60x60 RECT	PRIME STONE	147
SILVER PRIME SOFT	30x60 RECT	PRIME STONE	147
SILVER PRIME STRUTT.	60,3x60,3	PRIME STONE	147
SILVER PRIME STRUTT.	30x60 RECT	PRIME STONE	147
SILVER PRIME STRUTT.	20x60 RECT	PRIME STONE	147
SILVER PRIME STRUTT.	15x60 RECT	PRIME STONE	147
SILVER PRIME STRUTT. 20 mm	45x90 RECT	PRIME STONE	152
SILVER PRIME STRUTT. 20 mm	45,5x91,4	PRIME STONE	152
SKY	35x100 RECT	HORIZON	108
SKY	60x120 RECT	HORIZON	100
SKY	90x90 RECT	HORIZON	100
SKY	60x60 RECT	HORIZON	100
SKY	30x60 RECT	HORIZON	100
SKY SMOKE	35x100 RECT	TRILOGY	182
SKY SMOKE LUX	58x116 RECT	TRILOGY	176
SKY SMOKE LUX	58x58 RECT	TRILOGY	176
SKY SMOKE LUX	29x58 RECT	TRILOGY	176
SKY SMOKE LUX	100x300x0.55	TRILOGY 0.3	372
SKY SMOKE LUX	100x100x0.55	TRILOGY 0.3	372
SKY SMOKE LUX	50x100x0.55	TRILOGY 0.3	372
SKY SMOKE SOFT	60x120 RECT	TRILOGY	176
SKY SMOKE SOFT	60x60 RECT	TRILOGY	176
SKY SMOKE SOFT	30x60 RECT	TRILOGY	176
SKY SMOKE SOFT	100x300x0.55	TRILOGY 0.3	372
SKY SMOKE SOFT	100x100x0.55	TRILOGY 0.3	372
SKY SMOKE SOFT	50x100x0.55	TRILOGY 0.3	372
SKYGRAY	45,5x91,4	BASALIKE	39
SKYGRAY	45x90 RECT	BASALIKE	39
SKYGRAY	60,3x60,3	BASALIKE	39

PRODOTTO PRODUCT PRODUKT PRODUIT	FORMATO SIZE FORMAT FORMAT	SERIE SERIES SERIE SÉRIE	PAGINA PAGE SEITE PAGE
SAND PRIME LUX	45x90 RECT	PRIME STONE	148
SAND PRIME LUX	60x60 RECT	PRIME STONE	148
SAND PRIME SOFT	90x90 RECT	PRIME STONE	148
SAND PRIME SOFT	45x90 RECT	PRIME STONE	148
SAND PRIME SOFT	60x60 RECT	PRIME STONE	148
SAND PRIME SOFT	30x60 RECT	PRIME STONE	148
SAND PRIME STRUTT.	60,3x60,3	PRIME STONE	148
SAND PRIME STRUTT.	30x60 RECT	PRIME STONE	148
SAND PRIME STRUTT.	20x60 RECT	PRIME STONE	148
SAND PRIME STRUTT.	15x60 RECT	PRIME STONE	148
SAND PRIME STRUTT. 20 mm	45x90 RECT	PRIME STONE	152
SAND PRIME STRUTT. 20 mm	45,5x91,4	PRIME STONE	152
SANDY GREY	35x100 RECT	TRILOGY	182
SANDY GREY LUX	88x88 RECT	TRILOGY	175
SANDY GREY LUX	58x116 RECT	TRILOGY	175
SANDY GREY LUX	58x58 RECT	TRILOGY	175
SANDY GREY LUX	29x58 RECT	TRILOGY	175
SANDY GREY LUX	100x300x0.55	TRILOGY 0.3	371
SANDY GREY LUX	100x100x0.55	TRILOGY 0.3	371
SANDY GREY LUX	50x100x0.55	TRILOGY 0.3	371
SANDY GREY SOFT	90x90 RECT	TRILOGY	175
SANDY GREY SOFT	60x120 RECT	TRILOGY	175
SANDY GREY SOFT	60x60 RECT	TRILOGY	175
SANDY GREY SOFT	30x60 RECT	TRILOGY	175
SANDY GREY SOFT	100x300x0.55	TRILOGY 0.3	371
SANDY GREY SOFT	100x100x0.55	TRILOGY 0.3	371
SANDY GREY SOFT	50x100x0.55	TRILOGY 0.3	371
SHELL	90x90 RECT	BUXSTONE	63
SHELL	60x60 RECT	BUXSTONE	63
SHELL	30x60 RECT	BUXSTONE	63
SHELL	60,3x60,3	BUXSTONE	63
SHELL WELLNESS	60,3x60,3	BUXSTONE	63
SHEER	90x90 RECT	MEMORY MOOD	229
SHEER	60,3x60,3	MEMORY MOOD	229
SHEER	60x60 RECT	MEMORY MOOD	229
SHEER	30x60,3	MEMORY MOOD	229
SHEER	45,2x45,2	MEMORY MOOD	229
SHEER	20x20	MEMORY MOOD	229
SILICON	90x90 RECT	URBANATURE	248
SILICON	45x90 RECT	URBANATURE	248
SILICON	22,5x90 RECT	URBANATURE	248
SILICON	60x60 RECT	URBANATURE	248
SILICON	60,3x60,3	URBANATURE	248
SILICON	30x60 RECT	URBANATURE	248

PRODOTTO PRODUCT PRODUKT PRODUIT	FORMATO SIZE FORMAT FORMAT	SERIE SERIES SERIE SÉRIE	PAGINA PAGE SEITE PAGE
SKYGRAY	60x60 RECT	BASALIKE	39
SKYGRAY	30x60,3	BASALIKE	39
SKYGRAY	30x60 RECT	BASALIKE	39
SOFTGRAY	45,5x91,4	BASALIKE	38
SOFTGRAY	45x90 RECT	BASALIKE	38
SOFTGRAY	60,3x60,3	BASALIKE	38
SOFTGRAY	60x60 RECT	BASALIKE	38
SOFTGRAY	30x60,3	BASALIKE	38
SOFTGRAY	30x60 RECT	BASALIKE	38
SOMNIUM	60x60 RECT	PETRA SOLIS	124
SOMNIUM	60,8x60,8	PETRA SOLIS	124
SOMNIUM	40,4x60,8	PETRA SOLIS	124
SOMNIUM STRUTTURATO	40,4x60,8	PETRA SOLIS	124
SOMNIUM	40,4x40,4	PETRA SOLIS	124
SOMNIUM	20x40,4	PETRA SOLIS	124
SOMNIUM	20x20	PETRA SOLIS	124
SOMNIUM STRUTT. 20 mm	60,3x60,3	PETRA SOLIS	128
SOMNIUM STRUTT. 20 mm	60x60 RECT	PETRA SOLIS	128
SMOKE	90x90 RECT	GLANCE	208
SMOKE	45x90 RECT	GLANCE	208
SMOKE	22,5x90 RECT	GLANCE	208
SMOKE	60x60 RECT	GLANCE	208
SMOKE	60,3x60,3	GLANCE	208
SMOKE	30x60 RECT	GLANCE	208
SMOKE STRUTTURATO	30x60,3	GLANCE	208
SMOKE	20x60	GLANCE	212
SMOKE PREINCISO	20x60	GLANCE	212
SMOKE STRUTT. 20 mm	45x90 RECT	GLANCE	214
SMOKE STRUTT. 20 mm	45,5x91,4	GLANCE	214
STORM	35x100 RECT	HORIZON	108
STORM	60x120 RECT	HORIZON	102
STORM	90x90 RECT	HORIZON	102
STORM	60x60 RECT	HORIZON	102
STORM STRUTTURATO	60x60 RECT	HORIZON	102
STORM STRUTTURATO	60,3x60,3	HORIZON	102
STORM	30x60 RECT	HORIZON	102
STORM STRUTTURATO	30x60 RECT	HORIZON	102
STORM STRUTTURATO 20 mm	60x120 RECT	HORIZON	104
STUBE	20x90,5	ASSI D'ALPE	264
SUN	60,3x60,3	DISCOVER	77
SUN	30x60,3	DISCOVER	77
SUN	60x120 RECT	DISCOVER	77
SUN	60x60 RECT	DISCOVER	77
SUN	30x60 RECT	DISCOVER	77

PRODOTTO PRODUCT PRODUKT PRODUIT	FORMATO SIZE FORMAT FORMAT	SERIE SERIES SERIE SÉRIE	PAGINA PAGE SEITE PAGE
SUN	20x60 RECT	DISCOVER	77
SUN	15x60 RECT	DISCOVER	77
SUN	7,5x60 RECT	DISCOVER	77
SUN	5x60 RECT	DISCOVER	77
SUN STRUTTURATO	30x60,3	DISCOVER	77
SUN STRUTT. 20 mm	60,3x60,3	DISCOVER	82
SUN STRUTT. 20 mm	60x60 RECT	DISCOVER	82
SUN STRUTT. 20 mm	60x120 RECT	DISCOVER	82
SUNRISE	35x100 RECT	HORIZON	108
SUNRISE	60x120 RECT	HORIZON	98
SUNRISE	90x90 RECT	HORIZON	98
SUNRISE	60x60 RECT	HORIZON	98
SUNRISE STRUTTURATO	60x60 RECT	HORIZON	98
SUNRISE STRUTTURATO	60,3x60,3	HORIZON	98
SUNRISE	30x60 RECT	HORIZON	98
SUNRISE STRUTTURATO	30x60 RECT	HORIZON	98
SUNRISE STRUTTURATO 20 mm	60x120 RECT	HORIZON	104
SUNSET	35x100 RECT	HORIZON	108
SUNSET	60x120 RECT	HORIZON	99
SUNSET	90x90 RECT	HORIZON	99
SUNSET	60x60 RECT	HORIZON	99
SUNSET STRUTTURATO	60x60 RECT	HORIZON	99
SUNSET STRUTTURATO	60,3x60,3	HORIZON	99
SUNSET	30x60 RECT	HORIZON	99
SUNSET STRUTTURATO	30x60 RECT	HORIZON	99
SUNSET STRUTTURATO 20 mm	60x120 RECT	HORIZON	104

T			
TAUPE	90x90 RECT	GLANCE	209
TAUPE	45x90 RECT	GLANCE	209
TAUPE	22,5x90 RECT	GLANCE	209
TAUPE	60x60 RECT	GLANCE	209
TAUPE	60,3x60,3	GLANCE	209
TAUPE	30x60 RECT	GLANCE	209
TAUPE STRUTTURATO	30x60,3	GLANCE	209
TAUPE	20x60	GLANCE	213
TAUPE PREINCISO	20x60	GLANCE	213
TAUPE STRUTT. 20 mm	45x90 RECT	GLANCE	214
TAUPE STRUTT. 20 mm	45,5x91,4	GLANCE	214

V			
VISIO	60x60 RECT	PETRA SOLIS	125
VISIO	60,8x60,8	PETRA SOLIS	125
VISIO	40,4x60,8	PETRA SOLIS	125

PRODOTTO PRODUCT PRODUKT PRODUIT	FORMATO SIZE FORMAT FORMAT	SERIE SERIES SERIE SÉRIE	PAGINA PAGE SEITE PAGE
VISIO STRUTTURATO	40,4x60,8	PETRA SOLIS	125
VISIO	40,4x40,4	PETRA SOLIS	125
VISIO	20x40,4	PETRA SOLIS	125
VISIO	20x20	PETRA SOLIS	125

W			
WARM ANTICATA 20 mm	60,3x60,3	BUXSTONE	67
WARM ANTICATA 20 mm	60x60 RECT	BUXSTONE	67
WARM ANTICATA	20x40,4	BUXSTONE	66
WARM ANTICATA	20x30,2	BUXSTONE	66
WARM ANTICATA	20x20	BUXSTONE	66
WHITE	60,3x60,3	DISCOVER	78
WHITE	30x60,3	DISCOVER	78
WHITE	60x120 RECT	DISCOVER	78
WHITE	60x60 RECT	DISCOVER	78
WHITE	30x60 RECT	DISCOVER	78
WHITE	20x60 RECT	DISCOVER	78
WHITE	15x60 RECT	DISCOVER	78
WHITE	7,5x60 RECT	DISCOVER	78
WHITE	5x60 RECT	DISCOVER	78
WHITE PRIME	20x60 RECT	PRIME STONE	154
WHITE PRIME SOFT	100x300x0.55	PRIME STONE 0.3	354
WHITE PRIME SOFT	100x250x0.55	PRIME STONE 0.3	354
WHITE PRIME SOFT	100x100x0.55	PRIME STONE 0.3	354
WHITE PRIME SOFT	50x100x0.55	PRIME STONE 0.3	354
WHITE PRIME LUX	90x90 RECT	PRIME STONE	146
WHITE PRIME LUX	45x90 RECT	PRIME STONE	146
WHITE PRIME LUX	60x60 RECT	PRIME STONE	146
WHITE PRIME SOFT	90x90 RECT	PRIME STONE	146
WHITE PRIME SOFT	45x90 RECT	PRIME STONE	146
WHITE PRIME SOFT	60x60 RECT	PRIME STONE	146
WHITE PRIME SOFT	30x60 RECT	PRIME STONE	146
WHITE STRUTTURATO	30x60,3	DISCOVER	78
WHITE STRUTT. 20 mm	60,3x60,3	DISCOVER	82
WHITE STRUTT. 20 mm	60x60 RECT	DISCOVER	82
WHITE STRUTT. 20 mm	60x120 RECT	DISCOVER	82





Ceramics of Italy

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