


”
Prime Stone

Bellezza classica, spirito cosmopolita
Classic beauty, cosmopolitan spirit





L'armonia trova spazio, nei luoghi che mi appartengono, aperti sul mondo.

Harmony finds space, in the places open to the world that belong to me.

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

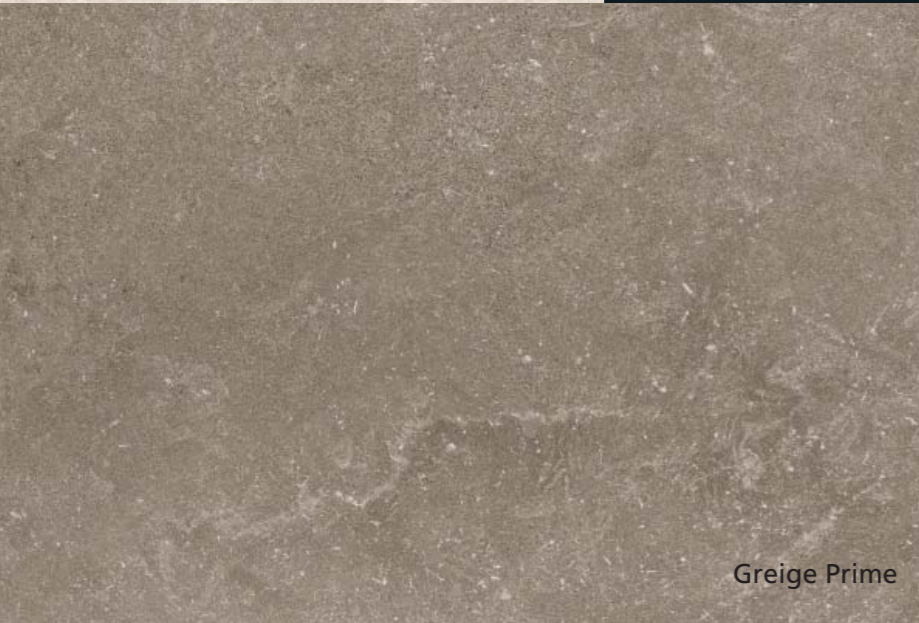
”



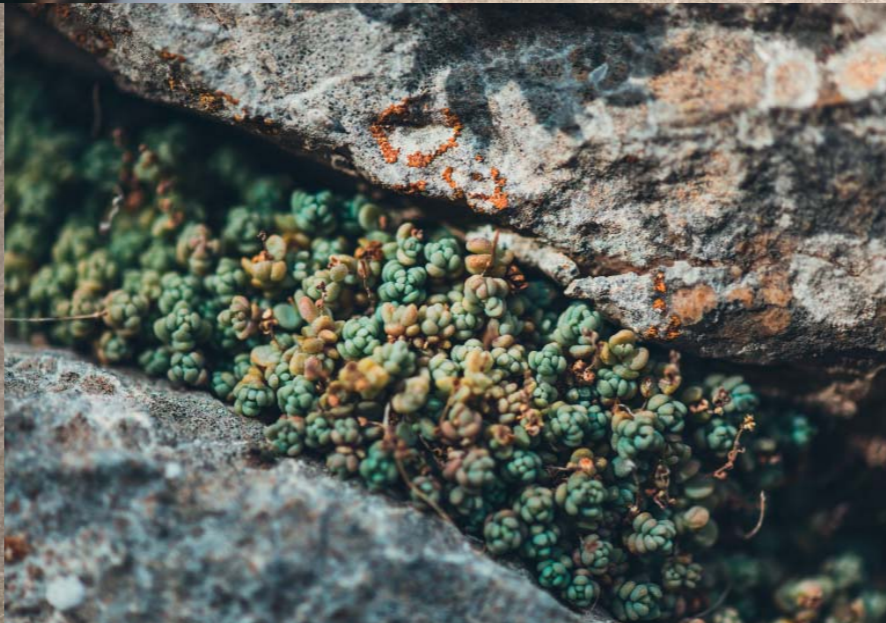
White Prime



Sand Prime



Greige Prime



Silver Prime



Black Prime

“Tonalità morbide e grafismi leggeri per superfici uniche”

Soft tones, light graphics, for unique surfaces

“Un nuovo design tra suggestioni naturali e richiami metropolitani”

A new design, from natural undertones to metropolitan touches

Prime Stone è una superficie di nuova concezione che trattiene l'anima più naturale della pietra ed espande il carattere contemporaneo delle superfici in cemento. Un'estetica morbida e calibrata nei cromatismi e nella ricchezza dei dettagli, si unisce ad un'ampia gamma di formati e finiture, per connotare con eleganza spazi indoor e outdoor dal design sobrio e ricercato.

Prime Stone is a newly designed surface that embodies stone's most natural spirit and expands the contemporary character of cement surfaces. With a soft and well-calibrated aesthetic in terms of its colours and its wealth of details, it is available in a wide range of formats and finishes, elegantly expressing a simple and sophisticated design in indoor and outdoor spaces.

Silver Prime Strutturato 30x60 cm - 12"x24" _ 20x60 cm - 8"x24" _ 15x60 cm - 6"x24"
Silver Prime Soft 60x60 cm - 24"x24"



“La modernità si
fonde con uno stile
senza tempo”

Contemporary design melds with a timeless style

Prime Stone incontra le esigenze di un pubblico colto ed evoluto che ama caratterizzare con personalità ambienti dal design classico o contemporaneo.

Prime Stone meets the needs of a cultured and refined public that loves to personalise its spaces with classic or contemporary design.



Sand Prime Soft 90x90 cm - 36"x36" _20x60 cm - 8"x24" _Sand Prime Square 20x60 cm - 8"x24"

“



”

Armonia d'insieme nelle vibrazioni tonali e negli effetti tridimensionali del rivestimento, espressione di un carattere preciso ma in continuo divenire.

Perfect harmony in the mood created by the colours and in the three-dimensional effects of the coating, the expression of a precise, yet constantly evolving, character.

Sand Prime Soft 90x90 cm - 36"x36" _ Sand Prime Square 20x60 cm - 8"x24"





White Prime Lux 90x90 cm - 36"x36" _Black Prime Muretto 30x60 cm - 12"x24"



Silver Prime Soft 60x60 cm - 24"x24" _Silver Prime Strutturato 30x60 cm - 12"x24" _20x60 cm - 8"x24" _15x60 cm - 6"x24"



Silver Prime Soft 60x60 cm - 24" x24"
Silver Prime Strutturato 30x60 cm - 12" x24" _20x60 cm - 8" x24" _15x60 cm - 6" x24"

“



”

L'ambiente si dilata dall'interno all'esterno. La superficie si arricchisce di dettagli estetici e funzionali, grazie alla finitura strutturata e all'utilizzo di formati differenti.

The space expands from the inside outward. The surface is embellished with aesthetic and functional details, thanks to the structured finish and the use of different formats.

Sand Prime Strutturato 30x60 cm - 12" x24" _20x60 cm - 8" x24" _15x60 cm - 6" x24"



Greige Prime Soft 60x60 cm - 24" x 24"



“



”

Gli spazi del benessere riflettono una ricerca calibrata e molto personale grazie alla possibilità di combinare insieme colori, formati e decorazioni.

Wellness areas reflect a calibrated and extremely personal style thanks to the possibility of combining colours, formats, and decorations.

Sand Prime 20x60 cm - 8"x24" _ Sand Prime Stream 20x60 cm - 8"x24"
Greige Prime Soft 60x60 cm - 24"x24" _ 20x60 cm - 8"x24" _ Greige Prime Preinciso 20x60 cm - 8"x24"



Greige Prime Soft 60x60 cm - 24"x24" _Sand Prime 20x60 cm - 8"x24" _Sand Prime Stream 20x60 cm - 8"x24"

“



”

La grazia di un design contemporaneo e un delicato gioco di contrasti trovano spazio nella solidità della materia.

The grace of a contemporary design and delicate contrasts, finds space in the solidity of the material.

Greige Prime Soft 60x60 cm - 24"x24" _White Prime 20x60 cm - 8"x24" _Greige Prime Stream 20x60 cm - 8"x24"



White Prime Soft 90x90 cm - 36"x36" _White Prime Lux 45x90 cm - 18"x36" _Black Prime Mosaico 30x30 cm - 12"x12"



Silver Prime Soft 60x60 cm - 24"x24" _White Prime 20x60 cm - 8"x24" _White Prime Square 20x60 cm - 8"x24"



Black Prime Soft 90x90 cm - 36"x36" _20x60 cm - 8" x24" _Black Prime 20x60 cm - 8" x24"
Silver Prime Square 20x60 cm - 8" x24"



“



”

Prime Stone costruisce volumi e architetture per caratterizzare luoghi d'incontro e convivialità, attraverso il dinamismo di forme e superfici piacevolmente mosse.

Prime Stone creates spaces and architecture that add character to social meeting places through the dynamism of pleasant and lively shapes and surfaces.

Black Prime Soft 90x90 cm - 36"x36" _ Silver Prime Square 20x60 cm - 8"x24"



Black Prime Soft 45x90 cm - 18"x36" _Silver Prime Muretto 30x60 cm - 12"x24"



Greige Prime Strutturato 20mm - 45x90 cm - 18" x 36"



“

Spessore 20 mm e un grande formato per interpretare l'outdoor attraverso soluzioni pratiche e funzionali, per progetti innovativi e trasversali a qualsiasi esigenza.

20 mm thick and a large format with which to interpret your outdoor space through practical and functional solutions, for innovative projects that satisfy every need.

”

Greige Prime Strutturato 20mm - 45x90 cm - 18" x36"

WHITE PRIME



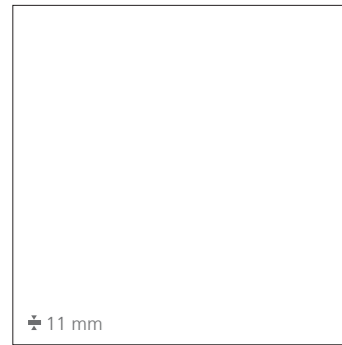
SILVER PRIME



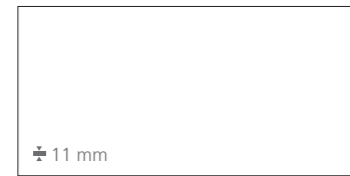
SAND PRIME



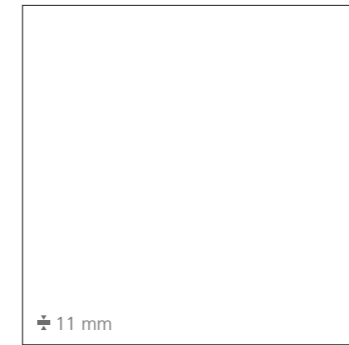
GREIGE PRIME



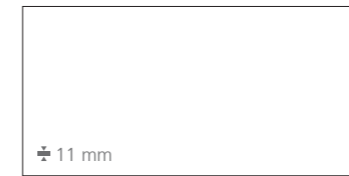
90x90 cm RECT - 36"x36"
SOFT A95 ● 196 ■
LUX B48 ● 096 ■



45x90 cm RECT - 18"x36"
SOFT A70 ● 077 ■
LUX A97 ● 085 ■



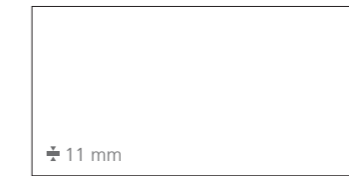
90x90 cm RECT - 36"x36"
SOFT A95 ● 196 ■
LUX B48 ● 096 ■



45x90 cm RECT - 18"x36"
SOFT A70 ● 077 ■
LUX A97 ● 085 ■



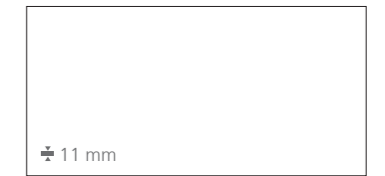
90x90 cm RECT - 36"x36"
SOFT A95 ● 196 ■
LUX B48 ● 096 ■



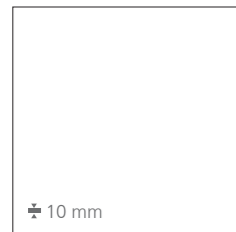
45x90 cm RECT - 18"x36"
SOFT A70 ● 077 ■
LUX A97 ● 085 ■



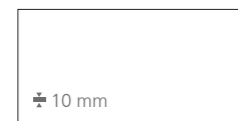
90x90 cm RECT - 36"x36"
SOFT A95 ● 196 ■
LUX B48 ● 096 ■



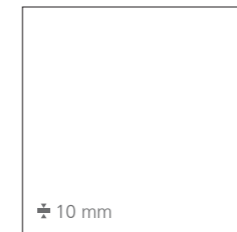
45x90 cm RECT - 18"x36"
SOFT A70 ● 077 ■
LUX A97 ● 085 ■



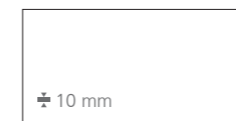
60x60 cm RECT - 24"x24"
SOFT A61 ● 220 ■
LUX A69 ● 081 ■



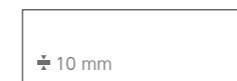
30x60 cm RECT - 12"x24"
SOFT A61 ● 220 ■



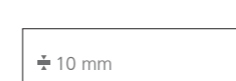
60x60 cm RECT - 24"x24"
SOFT A61 ● 220 ■
LUX A69 ● 081 ■
60,3x60,3 cm - 24"x24"
STRUTTURATO* A47 ● 068 ■



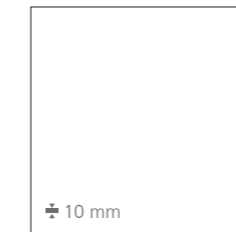
30x60 cm RECT - 12"x24"
SOFT A61 ● 220 ■
STRUTTURATO* A48 ● 069 ■



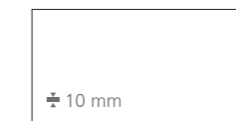
20x60 cm RECT - 8"x24"
STRUTTURATO* A78 ● 225 ■



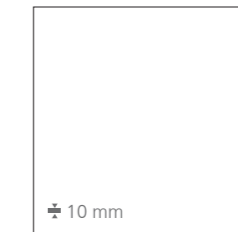
15x60 cm RECT - 6"x24"
STRUTTURATO* A82 ● 082 ■



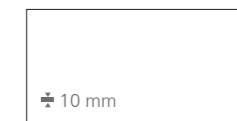
60x60 cm RECT - 24"x24"
SOFT A61 ● 220 ■
LUX A69 ● 081 ■
60,3x60,3 cm - 24"x24"
STRUTTURATO* A47 ● 068 ■



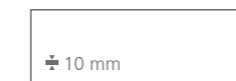
30x60 cm RECT - 12"x24"
SOFT A61 ● 220 ■
STRUTTURATO* A48 ● 069 ■



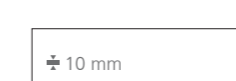
60x60 cm RECT - 24"x24"
SOFT A61 ● 220 ■
LUX A69 ● 081 ■



30x60 cm RECT - 12"x24"
SOFT A61 ● 220 ■



20x60 cm RECT - 8"x24"
STRUTTURATO* A78 ● 225 ■



15x60 cm RECT - 6"x24"
STRUTTURATO* A82 ● 082 ■

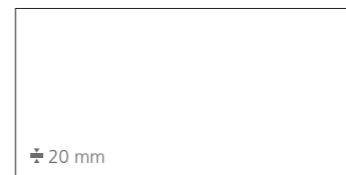
BLACK PRIME



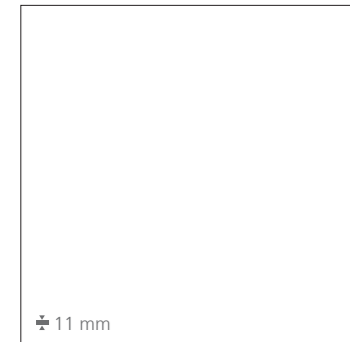
20 MM



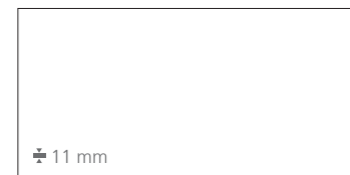
Disponibile nei colori - Colors available:
Silver Prime - Sand Prime - Greige Prime - Black Prime



45x90 cm RECT - 18"x36"
STRUTTURATO* B49 ● 188 ■
45,5x91,4 cm - 18"x36"
STRUTTURATO* B48 ● 095 ■



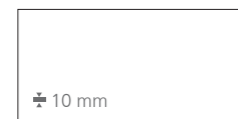
90x90 cm RECT - 36"x36"
SOFT A95 ● 196 ■
LUX B48 ● 096 ■



45x90 cm RECT - 18"x36"
SOFT A70 ● 077 ■
LUX A97 ● 085 ■



60x60 cm RECT - 24"x24"
SOFT A61 ● 220 ■
LUX A69 ● 081 ■



30x60 cm RECT - 12"x24"
SOFT A61 ● 220 ■

20mm

* La protezione Microban non è applicata / The Microban protection is not applied

DECORI - DECORS*

WHITE PRIME



MURETTO
30x60 cm RECT - 12"x24" ± 10 mm
A15 ● 021 ■

SAND PRIME



MURETTO
30x60 cm RECT - 12"x24" ± 10 mm
A15 ● 021 ■

BLACK PRIME



MURETTO
30x60 cm RECT - 12"x24" ± 10 mm
A15 ● 021 ■

SILVER PRIME



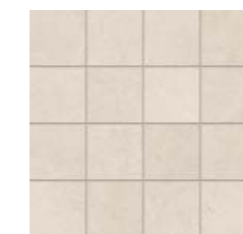
MURETTO
30x60 cm RECT - 12"x24" ± 10 mm
A15 ● 021 ■

GREIGE PRIME



MURETTO
30x60 cm RECT - 12"x24" ± 10 mm
A15 ● 021 ■

WHITE PRIME



MOSAICO 16 PEZZI
30x30 cm RECT - 12"x12" ± 10 mm
B25 ● 114 ■

SILVER PRIME



MOSAICO 16 PEZZI
30x30 cm RECT - 12"x12" ± 10 mm
B25 ● 114 ■

SAND PRIME



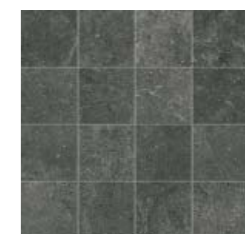
MOSAICO 16 PEZZI
30x30 cm RECT - 12"x12" ± 10 mm
B25 ● 114 ■

GREIGE PRIME



MOSAICO 16 PEZZI
30x30 cm RECT - 12"x12" ± 10 mm
B25 ● 114 ■

BLACK PRIME



MOSAICO 16 PEZZI
30x30 cm RECT - 12"x12" ± 10 mm
B25 ● 114 ■

* Disponibili nella superficie Soft / Soft finishes available

RIVESTIMENTO IN MONOCOTTURA - SINGLE-FIRED WHITE BODY WALL TILES

WHITE PRIME



20x60 cm RECT - 8"x24" ± 9 mm
A51 ● 059 ■

SILVER PRIME

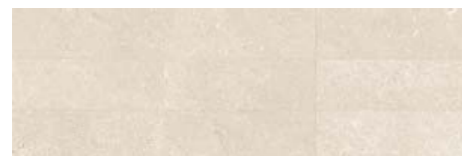


20x60 cm RECT - 8"x24" ± 9 mm
A51 ● 059 ■

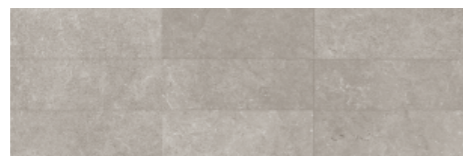
SAND PRIME



20x60 cm RECT - 8"x24" ± 9 mm
A51 ● 059 ■



PREINCISO
20x60 cm RECT - 8"x24" ± 9 mm
A49 ● 212 ■



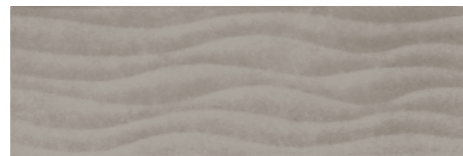
PREINCISO
20x60 cm RECT - 8"x24" ± 9 mm
A49 ● 212 ■



PREINCISO
20x60 cm RECT - 8"x24" ± 9 mm
A49 ● 212 ■



STREAM
20x60 cm RECT - 8"x24" ± 9 mm
A72 ● 076 ■



STREAM
20x60 cm RECT - 8"x24" ± 9 mm
A72 ● 076 ■



STREAM
20x60 cm RECT - 8"x24" ± 9 mm
A72 ● 076 ■



SQUARE
20x60 cm RECT - 8"x24" ± 9 mm
A72 ● 076 ■



SQUARE
20x60 cm RECT - 8"x24" ± 9 mm
A72 ● 076 ■



SQUARE
20x60 cm RECT - 8"x24" ± 9 mm
A72 ● 076 ■



LISTELLO
6,5x60 cm RECT - 2^{1/2}"x24" ± 9 mm
A02 ● 004 ■



LISTELLO
6,5x60 cm RECT - 2^{1/2}"x24" ± 9 mm
A02 ● 004 ■



LISTELLO
6,5x60 cm RECT - 2^{1/2}"x24" ± 9 mm
A02 ● 004 ■

RIVESTIMENTO IN MONOCOTTURA - SINGLE-FIRED WHITE BODY WALL TILES

GREIGE PRIME



20x60 cm RECT - 8"x24" ± 9 mm
A51 ● 059 ■

BLACK PRIME



20x60 cm RECT - 8"x24" ± 9 mm
A51 ● 059 ■



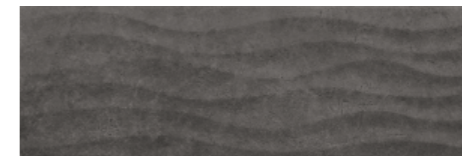
PREINCISO
20x60 cm RECT - 8"x24" ± 9 mm
A49 ● 212 ■



PREINCISO
20x60 cm RECT - 8"x24" ± 9 mm
A49 ● 212 ■



STREAM
20x60 cm RECT - 8"x24" ± 9 mm
A72 ● 076 ■



STREAM
20x60 cm RECT - 8"x24" ± 9 mm
A72 ● 076 ■



SQUARE
20x60 cm RECT - 8"x24" ± 9 mm
A72 ● 076 ■



SQUARE
20x60 cm RECT - 8"x24" ± 9 mm
A72 ● 076 ■

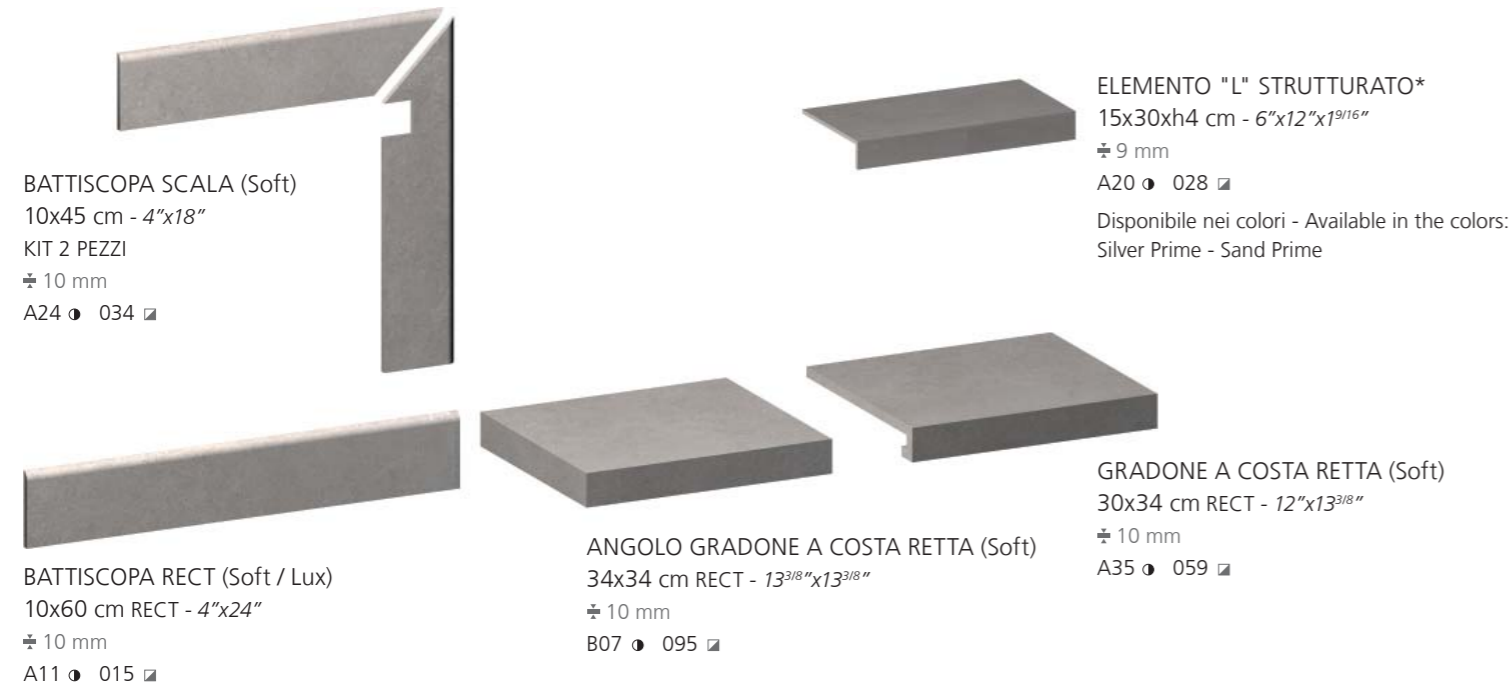


LISTELLO
6,5x60 cm RECT - 2^{1/2}"x24" ± 9 mm
A02 ● 004 ■



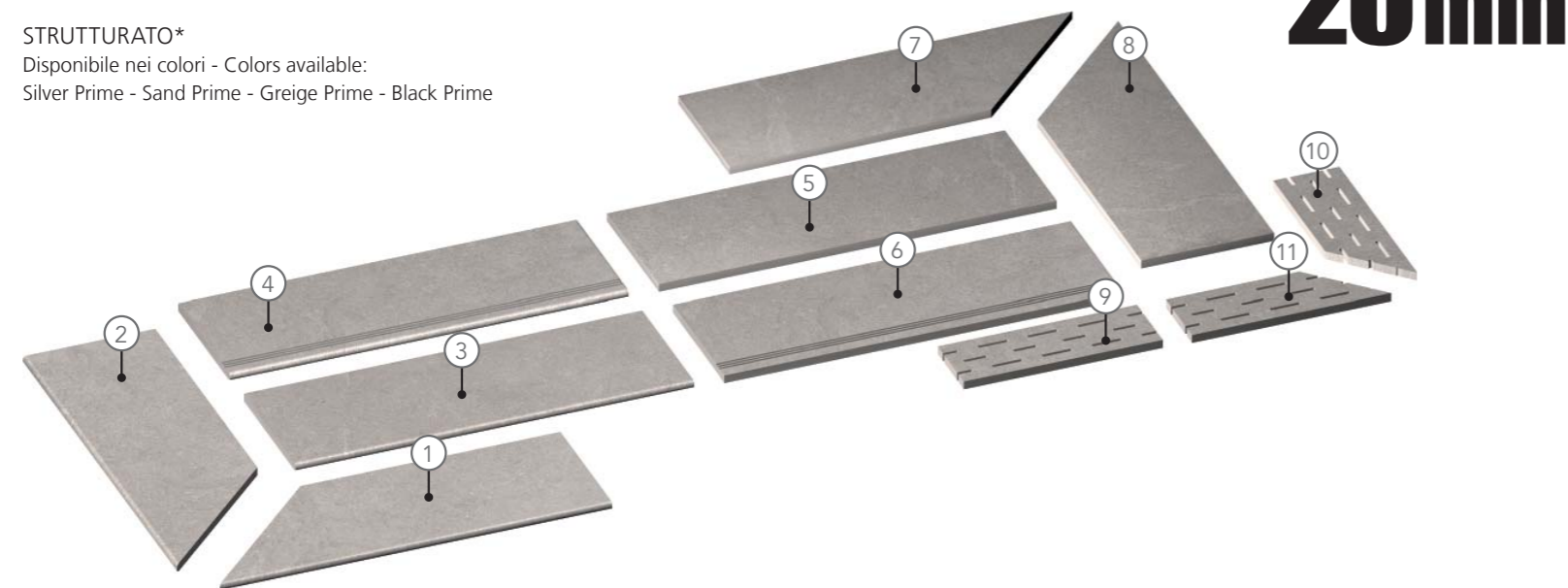
LISTELLO
6,5x60 cm RECT - 2^{1/2}"x24" ± 9 mm
A02 ● 004 ■

PEZZI SPECIALI - TRIM PIECES \pm 9/10 mm



PEZZI SPECIALI - TRIM PIECES \pm 20 mm

STRUTTURATO*
Disponibile nei colori - Colors available:
Silver Prime - Sand Prime - Greige Prime - Black Prime



- 1- COSTA TORO ANGOLARE DX
30x90 cm RECT - 12"x36"
 \pm 20 mm
B24 \bullet 115 \square
- 2- COSTA TORO ANGOLARE SX
30x90 cm RECT - 12"x36"
 \pm 20 mm
B24 \bullet 115 \square
- 3- COSTA TORO
30x90 cm RECT - 12"x36"
 \pm 20 mm
B18 \bullet 188 \square
- 4- COSTA TORO GRIP
30x90 cm RECT - 12"x36"
 \pm 20 mm
B26 \bullet 114 \square
- 5- COSTA RETTA
30x90 cm RECT - 12"x36"
 \pm 20 mm
B12 \bullet 095 \square
- 6- COSTA RETTA GRIP
30x90 cm RECT - 12"x36"
 \pm 20 mm
B23 \bullet 108 \square
- 7- COSTA RETTA ANGOLARE DX
30x90 cm RECT - 12"x36"
 \pm 20 mm
B16 \bullet 106 \square
- 8- COSTA RETTA ANGOLARE SX
30x90 cm RECT - 12"x36"
 \pm 20 mm
B16 \bullet 106 \square
- 9- GRIGLIA
15x45 cm RECT - 6"x18"
 \pm 20 mm
B03 \bullet 200 \square
- 10- GRIGLIA ANGOLARE DX
15x45 cm RECT - 6"x18"
 \pm 20 mm
B09 \bullet 213 \square
- 11- GRIGLIA ANGOLARE SX
15x45 cm RECT - 6"x18"
 \pm 20 mm
B09 \bullet 213 \square

PEZZI SPECIALI 20 mm: venduti solo a scatole complete, lavorati solo su richiesta, consegna 30 gg.
TRIM PIECES 20 mm: only full boxes sold, manufactured only upon special request, 30 days delivery.

*La protezione Microban non è applicata / The Microban protection is not applied

IMBALLI E PESI - PACKINGS AND WEIGHTS

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	90x90 ^{RECT}	2	40	1,62	-	15	600	24,3
FONDO SOFT / LUX	45x90 ^{RECT}	3	30	1,215	-	30	900	36,45
FONDO SOFT / LUX	60x60 ^{RECT}	4	32	1,44	-	32	1024	46,08
FONDO SOFT	30x60 ^{RECT}	8	32	1,44	-	32	1024	46,08
FONDO STRUTTURATO	60,3x60,3	4	32,5	1,454	-	32	1040	46,54
FONDO STRUTTURATO	30x60 ^{RECT}	8	33	1,44	-	32	1056	46,08
FONDO STRUTTURATO	20x60 ^{RECT}	13	33,58	1,56	-	30	1007,4	46,80
FONDO STRUTTURATO	15x60 ^{RECT}	16	31	1,44	-	32	992	46,08
FONDO STRUTTURATO 20 mm	45x90 ^{RECT}	2	36,23	0,81	-	24	869,52	19,44
FONDO STRUTTURATO 20 mm	45,5x91,4	2	37,20	0,831	-	24	892,80	19,961
MOSAICO 16 PZ. SOFT	30x30 ^{RECT}	4	7,5	0,36	-	78	585	28,08
MURETTO SOFT	30x60 ^{RECT}	4	20	0,72	-	30	600	21,60
FONDO	20x60 ^{RECT}	14	21,50	1,68	-	40	860	67,20
PREINCISO	20x60 ^{RECT}	14	21,50	1,68	-	40	860	67,20
STREAM	20x60 ^{RECT}	14	21,50	1,68	-	40	860	67,20
SQUARE	20x60 ^{RECT}	14	21,50	1,68	-	40	860	67,20
LISTELLO	6,5x60 ^{RECT}	6	3,06	0,234	-	-	-	-
BATTISCOPA SOFT / LUX	10x60 ^{RECT}	12	18	0,72	7,20	60	1080	43,2
BATTISCOPA SCALA KIT (2 PZ.)	10x45	5	8,5	0,425	-	-	-	-
GRADONE A COSTA RETTA	30x34	6	18	0,612	-	30	540	18,36
ANGOLO GRADONE A COSTA RETTA	34x34	2	6,6	0,231	-	48	316,8	11,09
ELEMENTO "L" STRUTTURATO	15x30xh4	8	9,6	0,36	2,40	48	460,80	17,28
COSTA TORO 20 mm	30x90 ^{RECT}	1	12,20	0,27	-	32	390,4	8,64
ANGOLO COSTA TORO 20 mm	30x90 ^{RECT}	1	10,20	0,225	-	32	326,4	7,2
COSTA TORO GRIP 20 mm	30x90 ^{RECT}	1	12,20	0,27	-	32	390,4	8,64
COSTA RETTA 20 mm	30x90 ^{RECT}	1	12,20	0,27	-	32	390,4	8,64
ANGOLO COSTA RETTA 20 mm	30x90 ^{RECT}	1	10,20	0,225	-	32	326,4	7,2
COSTA RETTA GRIP 20 mm	30x90 ^{RECT}	1	12,20	0,27	-	32	390,4	8,64
GRIGLIA 20 mm	15x45 ^{RECT}	4	10	0,27	-	48	480	12,96
ANGOLO GRIGLIA 20 mm	15x45 ^{RECT}	4	10	0,225	-	48	480	10,8

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

GRES A MASSA COLORATA - COLOURED-BODY STONEWARE

ISO 13006-G (Gruppo / Group BIa-UGL) • EN 14411-G (Gruppo / Group BIa-UGL) • ANSI A137.1 - UGL (P1 CLASS - PORCELAIN TILES)

CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL FEATURES	METODO DI PROVA TEST METHOD	REQUISITI PRESCRITTI REQUIRED VALUES	VALORI MEDI AVERAGE VALUES
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	ISO 10545-3 ASTM C373	E ≤ 0,5% (fully vitrified)	≤ 0,05%
SFORZO DI ROTTURA (S) BREAKING STRENGTH	ISO 10545-4 ASTM C648	≥ 1300 N ≥ 250 lbs	≥ 1300 N 10-11 mm ≥ 13600 N 20 mm ≥ 250 lbs 10-11 mm ≥ 2800 lbs 20 mm
RESISTENZA A FLESSIONE MODULUS OF RUPTURE	ISO 10545-4 ASTM C1505	≥ 35 N/mm ² No provision	≥ 50 N/mm² ≥ 6000 PSI
RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA DEEP ABRASION RESISTANCE	ISO 10545-6 ASTM C1243	≤ 175 mm ³	≤ 145 mm³
DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEAR THERMAL EXPANSION	ISO 10545-8 ASTM C372	Requisito non previsto No provision	α ≤ 7 x 10⁻⁶ °C⁻¹ α ≤ 4.4 x 10⁻⁶ °F⁻¹ / α ≤ 8 x 10⁻⁶ °C⁻¹
RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE	ISO 10545-14 ASTM C1378	Classe / Class 3 Min. As indicated by manufacturer	5 RESISTENTE / RESISTANT A RESISTANT
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO ^(*) CHEMICAL RESISTANCE ^(*)	ISO 10545-13 ASTM C650	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	ULA-UHA RESISTENTE / RESISTANT A RESISTANT
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	ISO 10545-12 ASTM C1026	Nessuna alterazione / No alteration As indicated by manufacturer	RESISTENTE / RESISTANT RESISTANT
RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE	DIN 51130 DIN 51097 BCR-TORTUS ANSI A137.1 AS-NZS 4586 BS 7976-2	- - Rif. DM 236 del 14.06.1989 DCOF ≥ 0.42 - -	R9 Soft R11 Strutturato 10-20 mm C (A+B+C) Strutturato 10-20 mm μ > 0,50 Strutturato 10-20 mm DCOF ≥ 0.42 Soft DCOF ≥ 0.62 Strutturato 10-20 mm P4 (W) Strutturato 10-20 mm 36+ Strutturato 10-20 mm
STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	ANSI A137.1	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	V2 Variazioni minime / Slight variation
REAZIONE AL FUOCO / FIRE REACTION	EN 13823 EN 9239-1	Reg. 305/2011, Dec. 2000/147/CE, UNI EN 13501-1	Classe / Class A1 (wall) Classe / Class A1fl (floor)
FLAME SPREAD	ASTM E84	No provision	Class A
CONDUCEBILITA' TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	EN 12524	-	λ = 1,3 W/m °K / 0.7 BTU/ft h °F
FUGA MINIMA CONSIGLIATA ^(**) RECOMMENDED MINIMUM JOINT ^(**)	RECT (INTERNO / INDOOR) NOT RECT (INTERNO / INDOOR) ESTERNO / OUTDOOR	- - -	2 mm 3-4 mm circa / approx. 5-6 mm circa / approx.
SPESSORE THICKNESS	FORMATI / SIZES	-	11 mm 10 mm 20 mm
	90x90 cm - 36"x36" 45x90 cm - 18"x36" 60x60 cm - 24"x24" 60,3x60,3 cm - 24"x24" 30x60 cm - 12"x24" 20x60 cm - 8"x24" 15x60 cm - 6"x24" 45x90 cm - 36"x36" 45,5x91,4 cm - 36"x36"	- - - - - - - - -	

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

(**) Salvo diversa indicazione dei Codici di Posa Nazionali. La larghezza delle fughe deve comunque essere decisa dalla Direzione Lavori.
The width of grout joints must be established by the installation supervisor, unless grout widths are regulated by national laying standards.

CARATTERISTICHE TECNICHE - TECHNICAL FEATURES

RIVESTIMENTO IN MONOCOTTURA - SINGLE-FIRED WHITE BODY WALL TILES

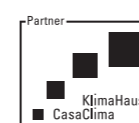
ISO 13006-L (Gruppo / Group BIII-GL) • EN 14411-L (Gruppo / Group BIII-GL) • ANSI A137.1 - GL (P4 CLASS - NON VITREOUS WALL TILES)

CARATTERISTICA TECNICA TECHNICAL FEATURES	METODO DI PROVA TEST METHOD	REQUISITI PRESCRITTI REQUIRED VALUES	VALORI MEDI AVERAGE VALUES
ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	ISO 10545-3 ASTM C373	E > 10% 7% ≤ E < 20%	E > 10% 7% ≤ E < 20%
SFORZO DI ROTTURA (S) BREAKING STRENGTH	ISO 10545-4 ASTM C648	≥ 600 N ≥ 125 lbs	≥ 600 N ≥ 125 lbs
RESISTENZA A FLESSIONE MODULUS OF RUPTURE	ISO 10545-4 ASTM C1505	≥ 12 N/mm ² No provision	≥ 18 N/mm² ≥ 2400 PSI
DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEAR THERMAL EXPANSION	ISO 10545-8 ASTM C372	Requisito non previsto No provision	α ≤ 7 x 10⁻⁶ °C⁻¹ α ≤ 4.4 x 10⁻⁶ °F⁻¹ / α ≤ 8 x 10⁻⁶ °C⁻¹
RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE	ISO 10545-14 ASTM C1378	Classe / Class 3 Min. As indicated by manufacturer	5 RESISTENTE / RESISTANT A RESISTANT
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO ^(*) CHEMICAL RESISTANCE ^(*)	ISO 10545-13 ASTM C650	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	GLA-GHA RESISTENTE / RESISTANT A RESISTANT
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	ISO 10545-12 ASTM C1026	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	NON RESISTENTE / NOT RESISTANT NOT RESISTANT
STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	ANSI A137.1	Come indicato dal produttore As indicated by manufacturer	V2 Variazioni minime / Slight variation
REAZIONE AL FUOCO FIRE REACTION	EN 13823 EN 9239-1	Reg. 305/2011, Dec. 2000/147/CE, UNI EN 13501-1	Classe / Class A1 (wall) Classe / Class A1fl (floor)
FLAME SPREAD	ASTM E84	No provision	Class A
FUGA MINIMA CONSIGLIATA ^(**) RECOMMENDED MINIMUM JOINT ^(**)	INTERNO / INDOOR	-	1 mm
SPESSORE THICKNESS	FORMATI / SIZES	-	9 mm
	20x60 cm - 8"x24"	-	

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

(**) Salvo diversa indicazione dei Codici di Posa Nazionali. La larghezza delle fughe deve comunque essere decisa dalla Direzione Lavori.
The width of grout joints must be established by the installation supervisor, unless grout widths are regulated by national laying standards.

CERTIFICAZIONI - CERTIFICATIONS



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



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



EN 14411
Le DCP sono disponibili sul sito internet www.panaria.it
DCP are available on the website www.panaria.it

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

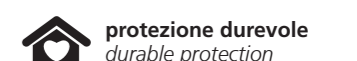
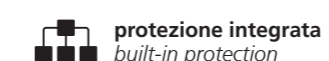
PANARIA CERAMICA è membro di Green Building Council ITALIA, organizzazione che promuove sul territorio italiano la realizzazione di edifici ed opere nel rispetto dell'ambiente, della salute e del benessere delle persone che ci vivono e lavorano.

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

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



MICROBAN PROTEZIONE ANTIBATTERICA SEMPRE ATTIVA
ALWAYS ACTIVE ANTIMICROBIAL PROTECTION



Abbiamo scelto Microban, leader mondiale nella tecnologia antibatterica, per rendere ancora più sicure le nostre piastrelle.

We have chosen Microban, the global leader in antimicrobial technology, to make our tiles even safer.

PANARIA E L'AMBIENTE - PANARIA AND 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.



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.).



RIUTILIZZO/RICICLO DEL 100% DEGLI SCARTI COTTI

Gli scarti cotti delle piastrelle in gres porcellanato sono completamente riutilizzati nel ciclo produttivo, mentre quelli della monocottura sono completamente riciclati in altri processi produttivi. Inoltre, a fine vita, tutte 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 INDUSTRIAL WASTE - FIRED TILES

The fired industrial waste of porcelain stoneware tiles is fully reused in the production cycle, whilst that from single-fired tiles is completely recycled in other production processes. In addition, at the end of their lifecycle, Panaria tiles can be recycled as substrate materials for roads and buildings, thus reducing the use of gravel and natural aggregates commonly used in construction.



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 (cfr. Protocollo di Kyoto sulla riduzione delle emissioni di gas ad effetto serra).

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 (cfr. Post-Kyoto Protocol negotiations on greenhouse gas emissions).



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.



FORTE RIDUZIONE DEI CONSUMI ENERGETICI (-25%)

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 (-25%)

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



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 del 80% il fabbisogno idrico degli stabilimenti.

100% WATER RECYCLING

The water used in the production process is 100% recycled.

The water demand is reduced by about 80% by this mean.

No industrial water is discharged in the ecosystem.



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.



Follow us on



Maggio 2016

”



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