

**COTTODESTE**  
EXCLUSIVE SURFACES



**LITHOS**  
THE NEW STONE

# PROTECT<sup>®</sup>

Questa collezione è realizzata con l'esclusiva  
tecnologia antibatterica PROTECT<sup>®</sup>

---

This collection is made with the exclusive  
antimicrobial PROTECT<sup>®</sup> technology

with **MICROBAN<sup>®</sup>**

LA RICERCA È L'UNICA  
VIA PER SCOPRIRE  
NUOVE STRADE.

RESEARCH IS THE ONLY  
WAY TO DISCOVER  
NEW PATHS.



## THE NEW STONE

Un'evoluzione della pietra, un'estetica originale. Figlia di una ricerca profonda e di una sperimentazione incessante. La matericità della pietra si ibrida con l'estetica dei marmi più rari, rivisitate dalla creatività Cotto d'Este per un progetto raffinato che si sviluppa in una varietà di superfici da guardare, toccare, sentire, e supportate dalle alte prestazioni tecnologiche delle lastre ultrasottili Kerlite che aprono la strada a innovative considerazioni progettuali.

## THE NEW STONE

*Stone has a new look, the result of exhaustive research and tireless experimentation. Cotto d'Este has creatively reinterpreted stone, combining its texture with the look of finest marble to produce this stylish collection of surfaces that just beg you to look, touch, and feel them. High-performing ultraslim Kerlite slabs open the doors to highly innovative projects.*

**14MM**  
COTTO D'ESTE

14 mm  
RETTIFICATO  
RECTIFIED

30x60 cm  
60x60 cm  
60x120 cm  
90x90 cm

20 mm  
RETTIFICATO  
RECTIFIED

90x90 cm

**K'ERLITE**  
6plus

6,5 mm  
RETTIFICATO  
RECTIFIED

60x120 cm  
120x120 cm  
120x260 cm

MOON



CARBON

STONE

DESERT



**14MM**  
COTTO D'ESTE

NATURALE  
SABBIATA  
LAPPATA  
GRIP  
BOCCIARDATA

LA RICCHEZZA DI LITHOS  
È ANCHE UNA QUESTIONE DI SUPERFICI

Lithos è una nuova straordinaria esibizione della capacità di Cotto d'Este di ideare nuove e sensazionali finiture. 5 superfici impreziosite da una varianza di effetti grafici che creano una personalità unica per ognuna di esse.

THE WEALTH OF LITHOS  
IS ALSO A QUESTION OF SURFACES  
Lithos is a new extraordinary proof of Cotto d'Este's ability to devise new and sensational finishes. 5 surfaces embellished with a variance of graphic effects that create a unique personality for each of them.



**PROTECT<sup>®</sup>**

Antibacterial for Life.



DOWNLOAD PROTECT CATALOGUE

[protect.panariagroup.it](http://protect.panariagroup.it)

## PER UN ABITARE SANO, SICURO E PROTETTO

Pavimenti e rivestimenti antibatterici ad altissime performance

### FOR A HEALTHY, SAFE AND SECURE HOME

*Antimicrobial floor and wall coverings with the highest performance*



#### AZIONE POTENTE

Elimina i batteri e ne impedisce la proliferazione.

#### POWERFUL ACTION

*Eliminates microbes and prevents their reproduction.*



#### PROTEZIONE CONTINUA

Sempre attivo, 24 ore su 24, con e senza luce solare.

#### CONTINUOUS PROTECTION

*Always active, 24 hours a day, with and without sunlight.*



#### EFFICACIA ETERNA

Grazie alla tecnologia integrata in modo permanente nel prodotto.

#### ETERNAL EFFECTIVENESS

*Thanks to the technology permanently integrated into the product.*



#### LA GAMMA COTTO D'ESTE È 100% PROTECT<sup>®</sup>

COTTO D'ESTE RANGE OF PRODUCTS IS 100% PROTECT<sup>®</sup>

**K'ERLITE**  
COTTO D'ESTE

**K'ERLITE**  
3plus

± 3,5 mm

**K'ERLITE**  
5plus

± 5,5 mm

± 5,5 mm

**K'ERLITE**  
6plus

± 6,5 mm

± 6,5 mm



Le lastre in Kerlite rinforzate con fibra di vetro sono fino a tre volte  
più resistenti rispetto agli altri prodotti in grande lastra.

*Kerlite slabs reinforced with fiberglass are up to three times stronger than other large slab products.*



GUARDA IL VIDEO DEL TEST DI RESISTENZA  
WATCH THE RESISTANCE TEST VIDEO

## SOTTILI E DI QUALITÀ SUPERIORE

Gres porcellanato laminato, rinforzato con fibra di vetro

## SLIM AND HIGH-QUALITY

*Laminated porcelain stoneware reinforced with fibreglass*



## PROCESSO PRODUTTIVO UNICO

Pressato a lastra ferma per oltre 60 secondi con una forza di 27.000 tonnellate.

Compattazione perfettamente uniforme e supporto privo di fragilità interne.

Materiale elastico e performante, in grado di sopportare tagli, forature e posa su superfici curve.

## A UNIQUE PRODUCTION PROCESS

*Pressed with a stationary plate for over 60 seconds with a force of 27,000 tonnes.*

*Perfectly uniform compaction and substrate with no internal fragility.*

*Elastic and performing material, able to withstand cuts, punctures and laying on curved surfaces.*



## STRAORDINARIA EXTRA-RESISTENZA

Rinforzo in fibra di vetro di serie.

Massima resistenza anche a spessori minimi (fino a 3,5 mm).

## EXTRAORDINARY ADDED RESISTANCE

*Fibreglass reinforcement as standard across the range.*

*Maximum resistance even with minimal thickness (up to 3.5 mm).*



## ALTA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Ridotto consumo di materie prime.

Ridotto fabbisogno di acqua e di energia.

Ridotte emissioni di CO<sub>2</sub>.

Ridotto inquinamento da trasporto.

## HIGH DEGREE OF ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY

*Reduced use of raw materials.*

*Reduced consumption of water and energy.*

*Reduced emissions of CO<sub>2</sub>.*

*Reduced transport pollution.*



## K'ERLITE EASY

Il primo sistema di posa a secco senza colla certificato e brevettato con Kerlite Plus.

Grazie all'esclusivo utilizzo delle lastre Kerlite, rinforzate con fibra di vetro, ha una resistenza superiore a quella offerta da qualunque altro tradizionale sistema di posa.

## K'ERLITE EASY

*The first dry laying installation system without adhesives certified and patented with Kerlite Plus.*

*Thanks to the exclusive use of Kerlite slabs reinforced with fibreglass, it is more resistant than any other traditional installation system.*



Resistenza straordinaria e certificata tramite il test del carico di rottura ISO 10545-4.

*Extraordinary resistance and certified through the breaking load test ISO 10545-4.*



GUARDA IL VIDEO DEL TEST  
LOOK THE TEST-VIDEO

## UNICO AL MONDO

Gres porcellanato spessorato, superfici più belle e tre volte più resistenti

## UNIQUE IN THE WORLD

*Extra thick porcelain stoneware, more beautiful surfaces and three times more resistant*



### 14 MM DI SPESORE, PERCHÈ?

Grazie allo spessore maggiorato può sopportare un processo produttivo speciale

che rende uniche le performance del prodotto finale.

Ciclo di cottura di durata almeno doppia rispetto ai materiali di spessore standard.

Perfetta aggregazione delle materie prime e greificazione della superficie.

### WHY 14 MM THICK?

*Thanks to its extra thickness, it can withstand a special production process that makes the performance of the final product unique.*

*A firing cycle at least twice as long as for standard-thickness materials.*

*A perfect mixing of raw materials and surface vitrification.*



### QUALITÀ ESTETICHE INSUPERABILI

Colori più belli e finiture superficiali dal riflesso unico.

Eccezionale planarità anche in grande formato.

### UNRIVALLED AESTHETIC QUALITIES

*Stunning colours and surface finishes with a unique shine.*

*Exceptionally flat even in large formats.*



### IL MASSIMO DELLA RESISTENZA

Tre volte più resistente al carico di rottura e agli urti rispetto al gres di spessore tradizionale (10 mm).

### MAXIMUM RESISTANCE

*Three times more resistant to breaking load and impact than traditional stoneware (10 mm).*



### UN MATERIALE ULTRA-COMPATTO

Finiture antiaderenti, per superfici sempre facili da pulire, inassorbenti e resistenti allo sporco.

Massima resistenza a graffi, abrasioni, acidi e gelo.

### AN ULTRA-COMPACT MATERIAL

*Non-stick finishes for surfaces that are always easy to clean, non-absorbent and dirt-resistant.*

*Maximum resistance to scratches, abrasions, acids, and frost.*



Pavimento - Floor:  
CARBON LAPPATA  
 $\pm$  14 mm  
90X90 cm





## LAPPATA

Liscia e piacevole al tatto. Una batteria di mole diamantate a granulometria decrescente esercita sulla superficie della piastrella una lappatura spinta, che rende la superficie liscia e piacevole al tatto e le dona il caratteristico riflesso semi lucido.

Particularly smooth and pleasant to touch. A set of diamond discs, which range from the coarsest to the finest, exert a vigorous lapping action on the surface of the tile to make the surface particularly smooth and pleasant to touch and to offer a characteristic demi-gloss appearance.



Pavimento - Floor:  
CARBON LAPPATA  
 $\pm$  14 mm  
90X90 cm



Pavimento - Floor:  
**DESERT LAPPATA**  
± 14 mm  
60x120 cm

Esterno - Outdoor:  
**DESERT SABBIA**  
± 14 mm  
60x120 cm

Esterno - Outdoor:  
DESERT SABBIA  
 $\frac{1}{2}$  14 mm  
60x120 cm





Pavimento - floor:  
**CARBON SABBIA**  
± 14 mm  
60X60 cm

**STONE SABBIA**  
± 14 mm  
60X60 cm

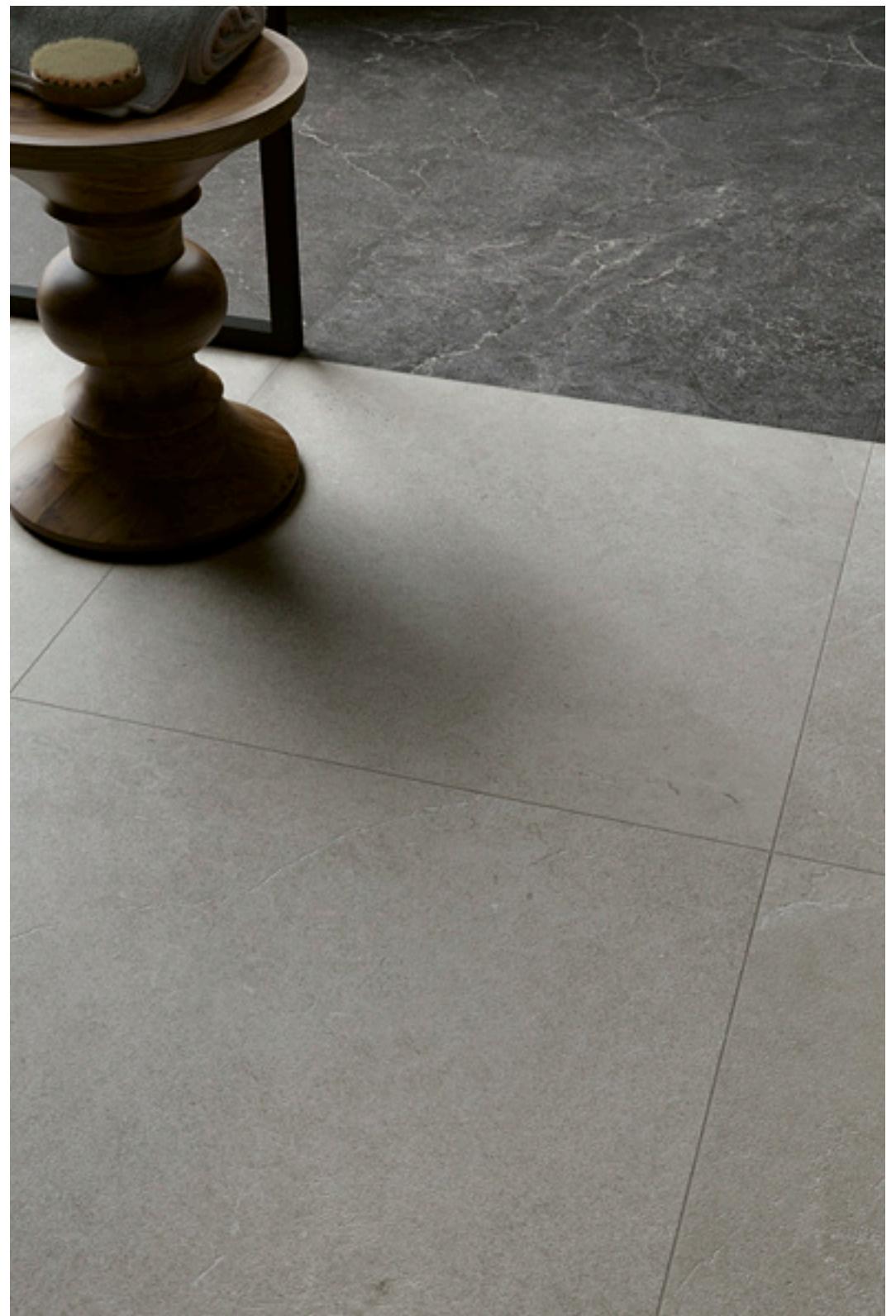
Rivestimento - Wall:  
**CARBON NATURALE**  
± 6,5 mm  
60X120 cm



## SABBIATA E GRIP

Una superficie caratterizzata da una fine ruvidezza, priva di riflessi e dal gusto più rustico, ideale per connotare con forza ed eleganza spazi residenziali e commerciali, grazie alla sua estetica lievemente mossa che restituisce tutto il fascino della pietra naturale. Questa superficie è caratterizzata anche da una grafica diversa che ne enfatizza la versatilità ed il carattere. Nella sua versione Grip (R12), caratterizzata da una maggiore ruvidezza, diventa l'ideale per un uso outdoor.

A surface characterised by a fine roughness, with no highlights and with a more rustic style, perfect for emphatically and elegantly adding character to residential and commercial spaces, thanks to its slightly rugged aesthetic that recreates the allure of natural stone. This surface is also characterized by a different graphic that emphasizes its versatility and personality. In its Grip version (R12), characterized by greater roughness, it becomes ideal for outdoor use.



Pavimento - Floor:  
CARBON SABBIA  
 $\frac{1}{2}$  14 mm  
60X60 cm

STONE SABBIA  
 $\frac{1}{2}$  14 mm  
60X60 cm



Pavimento - Floor:  
CARBON SABBIA  
 $\frac{1}{2}$  14 mm  
60X60 cm

Rivestimento - Wall:  
CARBON NATURALE  
 $\frac{1}{2}$  6,5 mm  
60X120 cm



Pavimento - Floor:  
MOON NATURALE  
 $\frac{1}{2}$  14 mm  
90X90 cm



## NATURALE

Opaca e materica al tatto questa superficie presenta un leggero effetto di patinatura che la rende morbida e avvolgente. Una particolare attenzione nella scelta di materie prime pregiate genera una superficie dagli effetti cromatici delicati e con eccezionali effetti di profondità.

Opaque and with a tactile quality, this surface has a slightly burnished look that makes it soft and inviting. Particular care in the selection of high quality raw materials creates a surface with delicate coloured effects and with the extraordinary illusion of depth.



Pavimento - Floor:  
MOON NATURALE  
± 14 mm  
90X90 cm



Pavimento - Floor:  
STONE NATURALE  
 $\frac{1}{2}$  14 mm  
90X90 cm

Rivestimento - Wall:  
WONDERWALL ZEN  
 $\frac{1}{2}$  3,5 mm  
100X300 cm



Pavimento - Floor:  
**STONE NATURALE**  
± 14 mm  
90X90 cm

Rivestimento - Wall:  
**WONDERWALL ZEN**  
± 3,5 mm  
100X300 cm



Pavimento - Floor:  
STONE BOCCARDATA  
 $\pm$  20 mm  
90X90 cm



## BOCCIARDATA

Uno stampo in resina simula l'effetto della martellatura della superficie, una finitura proposta in quasi tutte le pietre naturali e molto apprezzata in caso di utilizzo in esterno perché ne aumenta notevolmente il grado di resistenza allo scivolamento. Questa superficie è caratterizzata anche da una grafica diversa che ne enfatizza la versatilità ed il carattere.

A resin die simulates the effect of bush-hammering, a finish that is offered for nearly all natural stones. It is particularly appreciated for exterior use as the texture increases non-slip properties. This surface is also characterized by a different graphic that emphasizes its versatility and personality.

Pavimento - Floor:  
STONE BOCCIARDATA  
 $\pm$  20 mm  
90X90 cm





**KERLITE**  
6plus

## NATURALE E SOFT

Leggerezza, versatilità e resistenza caratterizzano Kerlite, il gres porcellanato laminato in grande formato che estende il suo utilizzo ad ampi spazi architettonici, sia in ambito residenziali che commerciale. Lo spessore sottile di 6,5 mm e l'esclusivo rinforzo con fibra di vetro sul retro rendono le lastre Kerlite supercompatte, elastiche, semplici da posare, per offrire tutto il fascino della materia d'origine unitamente ad una straordinaria resa estetica sia nella finitura Naturale che nella esclusiva finitura Soft.

Kerlite is light, versatile, and strong. Large format laminated porcelain stoneware is ideal for large architectural spaces and is suitable for residential and commercial use. With a thickness of just 5.5mm and exclusive fibreglass reinforcement on the back side, Kerlite slabs are extra compact, flexible, and simple to lay. They stylishly maintain the appeal of natural stone both in Natural and in the refined Soft finish.



Pavimento - Floor:  
MOON SOFT  
 $\frac{1}{2}$  6,5 mm  
120X120 cm

Mensole - Shelves:  
MOON NATURALE  
 $\frac{1}{2}$  6,5 mm  
120X260



Pavimento - Floor:  
STONE SOFT  
 $\pm$  6,5 mm  
120x120 cm

Banco cucina - Furniture:  
CARBON NATURALE  
 $\pm$  6,5 mm  
120X260 cm



Backsplash:  
CARBON NATURALE  
 $\pm$  6,5 mm  
120X260



Pavimento - Floor:  
STONE SOFT  
 $\frac{1}{2}$  6,5 mm  
120X120

Banco cucina - Furniture:  
CARBON NATURALE  
 $\frac{1}{2}$  6,5 mm  
120X260

Backsplash:  
CARBON NATURALE  
 $\frac{1}{2}$  6,5 mm  
120X260



Pavimento - Floor:  
DESERT SOFT  
 $\frac{1}{2}$  6,5 mm  
120x120 cm

Rivestimento - Wall:  
DESERT NATURALE  
 $\frac{1}{2}$  6,5 mm  
120X260 cm



Pavimento - Floor:  
**DESERT SOFT**  
± 6,5 mm  
120x120 cm

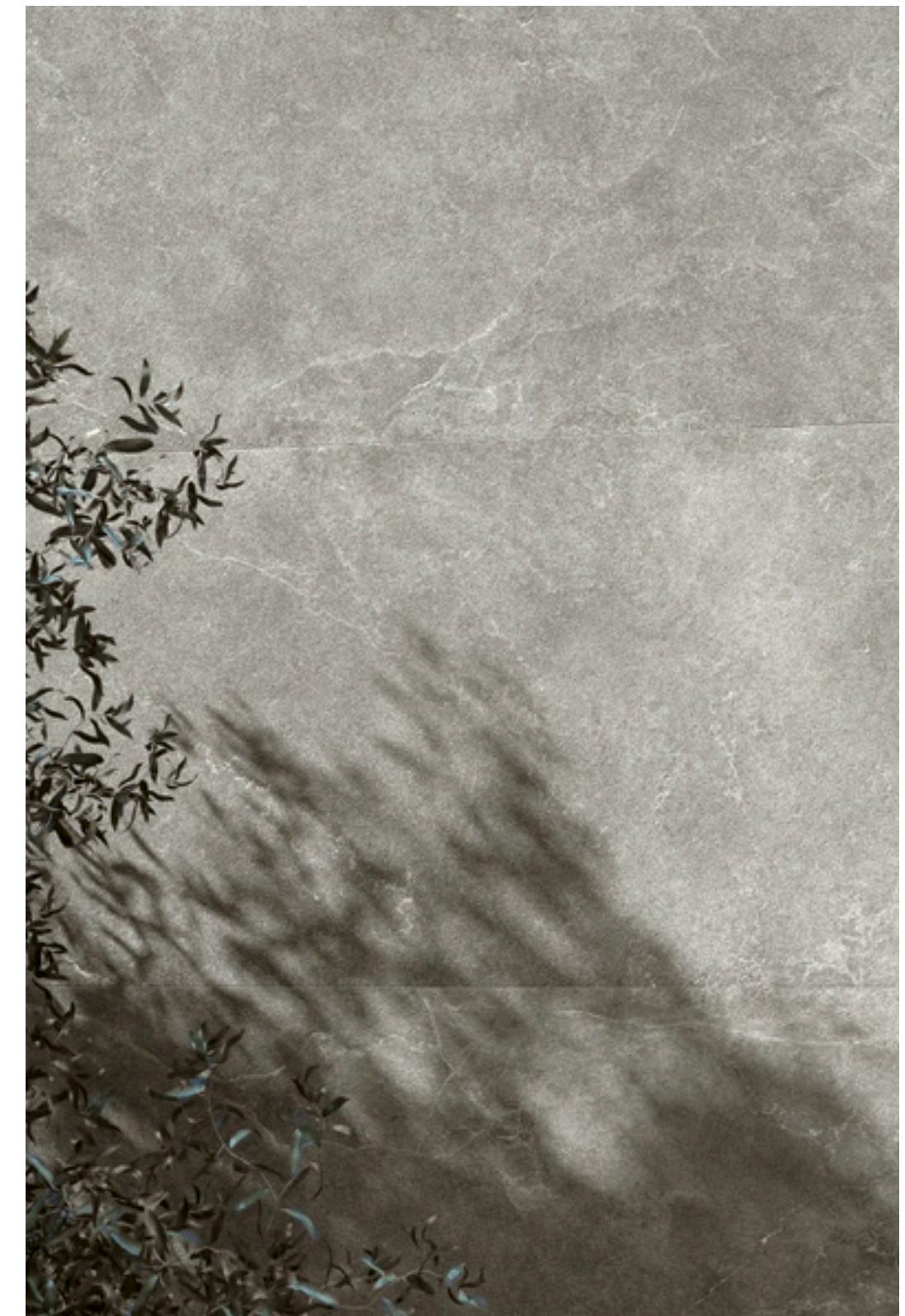
Rivestimento - Wall:  
**DESERT NATURALE**  
± 6,5 mm  
120X260 cm





Rivestimento - Wall:  
STONE NATURALE  
± 6,5 mm  
120X260 cm

Pavimento - Floor:  
STONE NATURALE  
± 6,5 mm  
120x120 cm



## OSSERVARE IL MONDO DA VICINO PER PROSPETTIVE INATTESE

OBSERVING THE WORLD  
THROUGH A LENS CAN  
YOU LEAD YOU DOWN AN  
UNEXPECTED PATH.

	NATURALE	SOFT
<b>RESISTENZA ALLO SCIOLAMENTO / SLIP RESISTANCE</b>		
DIN EN 16165 - Annex B	R10	-
BCRTORTUS	$\mu > 0,40$	-
ANSI A326.3	ID - DCOF $\geq 0,42$ (dry) IW - DCOF $\geq 0,42$ (wet) IW+***	ID - DCOF $\geq 0,42$ (dry)
UNE 41901 EX	Clase 2	Clase 1
<b>RESISTENZA ALLA FLESSIONE Valore medio / MODULUS OF RUPTURE Average value</b>		
ISO 10545-4	50 N/mm <sup>2</sup>	50 N/mm <sup>2</sup>
ASTM C1505	$\geq 6.000$ PSI	$\geq 6.000$ PSI
<b>RESISTENZA ALLE MACCHIE / STAIN RESISTANCE</b>		
ISO 10545-14	5 Resistente Resistant	5 Resistente Resistant
ASTM C 1378	Class A Resistant	Class A Resistant
<b>RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO** / CHEMICAL RESISTANCE**</b>		
ISO 10545-13	LA-HA Resistente Resistant	LB-HB
ASTM C 650	Class A Resistant	Class C
<b>RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA Valore medio / DEEP ABRASION RESISTANCE Average value</b>		
ISO 10545-6 / ASTM C 1243	Conforme Compliant	Conforme Compliant
<b>ASSORBIMENTO D'ACQUA Valore medio / WATER ABSORPTION Average value</b>		
ISO 10545-3 / ASTM C 373	0,1%*	0,1%*
<b>RESISTENZA AL GELO / FROST RESISTANCE</b>		
ISO 10545-12 / ASTM C 1026	Resistente Resistant	Resistente Resistant
<b>DILATAZIONE TERMICA LINEARE / LINEAR THERMAL EXPANSION</b>		
ISO 10545-8	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$	
ASTM C 372	$\alpha \leq 4.4 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{F}^{-1} / \alpha \leq 8 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$	
<b>REAZIONE AL FUOCO / FIRE REACTION</b>		
EN 13823	Classe / Class A2-s1,d0 (wall)	Classe / Class A2-s1,d0 (wall)
EN 9239-1	Classe / Class A2 fl-s1 (floor)	Classe / Class A2 fl-s1 (floor)
<b>FLAME SPREAD</b>		
ASTM E84	Class A	Class A
<b>CONDUCIBILITÀ TERMICA / THERMAL CONDUCTIVITY</b>		
EN 12524	$\lambda = 1,3 \text{ W/m}^{\circ}\text{K} / 0.7 \text{ BTU/ft h }^{\circ}\text{F}$	
<b>STONALIZZAZIONE / DESHADING</b>		
ANSI A137.3	V2	V2

FUGA MINIMA CONSIGLIATA / MINIMUM SUGGESTED JOINT: vedi manuale Tecnico Kerlite / Refer to Kerlite Technical Manual

\* Ad esclusione dell'acido fluoridrico e derivati. / Excluding hydrofluoric acid and its derivatives.

\*\* Valore riferito al solo materiale ceramico. / Average value referred to ceramic material only.

\*\*\* Ad eccezione delle zone caratterizzate da un maggior rischio di scivolamento (come docce pubbliche, piscine coperte, ecc.)

With the exception of areas characterized by a higher risk of slipping (such as public showers, indoor swimming pools, etc.)

	NATURALE	SOFT
<b>VISIBILITÀ DELLE IMPRonte / TREAD MARK VISIBILITY</b>		
METODO COTTO D'ESTE COTTO D'ESTE METHOD	A	A (Desert, Carbon) B (Moon, Stone)
<b>FACILITÀ DI PULIZIA / CLEANING EASINESS</b>		
METODO COTTO D'ESTE COTTO D'ESTE METHOD	2	2

**PROTEZIONE ANTIBATTERICA**  
ANTIMICROBIAL PROTECTION

P R O T E C T ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL	•	•
--	---	---

**GARANZIA 20 ANNI**  
20 YEARS GUARANTEE

	GARANTITO 20 ANNI Guaranteed 20 Years	•	•
---	--	---	---

**CARATTERISTICHE TECNICHE**  
TECHNICAL CHARACTERISTICS

14MM

	NATURALE	LAPPATA	SABBIATA	GRIP	BOCCIARDATA 20 mm
<b>RESISTENZA ALLO SCI VOLAMENTO / SLIP RESISTANCE</b>					
DIN EN 16165 - Annex B	R10	-	R11	R12	R12
DIN EN 16165 - Annex A	B (A+B)	-	B (A+B)	C (A+B+C)	C (A+B+C)
BCR-TORTUS	$\mu > 0,40$	-	$\mu > 0,40$	$\mu > 0,40$	$\mu > 0,40$
ANSI A326.3	ID - DCOF $\geq 0,42$ (dry) IW - DCOF $\geq 0,42$ (wet) IW+***	ID - DCOF $\geq 0,42$ (dry) IW - DCOF $\geq 0,42$ (wet) IW+	ID - DCOF $\geq 0,42$ (dry) IW - DCOF $\geq 0,42$ (wet) IW+	EW	EW
AS/NZS 4586	P3	-	P3	P4	P4
BS 7976-2	PTV 36+ wet (sl. 96 )	-	PTV 36+ wet (sl. 96 - sl.55)	PTV 36+ wet (sl. 96 - sl.55)	PTV 36+ wet (sl. 96 - sl.55)
UNE 41901 EX	Clase 2	Clase 1	Clase 3	Clase 3	Clase 3
<b>SFORZO DI ROTTURA (S) Valore medio / BREAKING STRENGHT (S) Average value</b>					
ISO 10545-4	6.080 N	6.080 N	6.080 N	6.080 N	13.600 N
ASTM C 648	1.364 lbf	1.364 lbf	1.364 lbf	1.364 lbf	2.800 lbf
<b>RESISTENZA ALLA FLESSIONE Valore medio / MODULUS OF RUPTURE Average value</b>					
ISO 10545-4	50 N/mm <sup>2</sup>	50 N/mm <sup>2</sup>	50 N/mm <sup>2</sup>	50 N/mm <sup>2</sup>	50 N/mm <sup>2</sup>
<b>CARRABILITÀ Valore medio** / TRANSITABILITY Average value**</b>					
EN 1339	T7-U7	T7-U7	T7-U7	T7-U7	-
<b>RESISTENZA ALLE MACCHIE / STAIN RESISTANCE</b>					
ISO 10545-14	5 Resistente Resistant	5 Resistente Resistant	5 Resistente Resistant	5 Resistente Resistant	5 Resistente Resistant
ASTM C 1378	A Resistente Resistant	A Resistente Resistant	A Resistente Resistant	A Resistente Resistant	A Resistente Resistant
<b>RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO* / CHEMICAL RESISTANCE*</b>					
ISO 10545-13	LA-HA Resistente Resistant	LA-HA Resistente Resistant	LA-HA Resistente Resistant	LA-HA Resistente Resistant	LA-HA Resistente Resistant
ASTM C 650	A Resistente Resistant	A Resistente Resistant	A Resistente Resistant	A Resistente Resistant	A Resistente Resistant
<b>RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA Valore medio / DEEP ABRASION RESISTANCE Average value</b>					
ISO 10545-6 ASTM C 1243	143 mm <sup>3</sup>	143 mm <sup>3</sup>	143 mm <sup>3</sup>	143 mm <sup>3</sup>	143 mm <sup>3</sup>
<b>ASSORBIMENTO D'ACQUA Valore medio / WATER ABSORPTION Average value</b>					
ISO 10545-3 ASTM C 373	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%	0,05%
<b>RESISTENZA AL GELO / FROST RESISTANCE</b>					
ISO 10545-12 ASTM C 1026	Resistente Resistant	Resistente Resistant	Resistente Resistant	Resistente Resistant	Resistente Resistant
<b>DILATAZIONE TERMICA LINEARE / LINEAR THERMAL EXPANSION</b>					
ISO 10545-8	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$				
ASTM C 372	$\alpha \leq 4,4 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{F}^{-1}$ / $\alpha \leq 8 \times 10^{-6} \text{ }^{\circ}\text{C}^{-1}$				
<b>REAZIONE AL FUOCO / FIRE REACTION</b>					
EN 13823	Classe / Class A1 (wall)				
EN 9239-1	Classe / Class A1 fl (floor)				
<b>FLAME SPREAD</b>					
ASTM E84	Class A				
<b>CONDUCIBILITÀ TERMICA / THERMAL CONDUCTIVITY</b>					
EN 12524	$\lambda = 1,3 \text{ W/m}^{\circ}\text{K} / 0,7 \text{ BTU/ft h }^{\circ}\text{F}$				
<b>STONALIZZAZIONE / DESHADING</b>					
ANSI A137.1	V2	V2	V2	V2	V2

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

\* Ad esclusione dell'acido fluoridrico e derivati. / Excluding hydrofluoric acid and its derivatives.

\*\* Carrabile quando incollata su massetto. La classificazione si riferisce al solo formato quadrato, fino a 60x60 cm. / Transitable when applied to a screed with adhesive. This information applies only to square formats, up to 60x60 cm size.

\*\*\* Ad eccezione delle zone caratterizzate da un maggior rischio di scivolamento (come docce pubbliche, piscine coperte, ecc.) per le quali si consiglia una superficie SABBIATA, GRIP. / With the exception of areas characterized by a higher risk of slipping (such as public showers, indoor swimming pools, etc.) for which an SABBIATA, GRIP surface is recommended.

**INFORMAZIONI SULLA PULIZIA**  
NETTOYAGE INFORMATIONS

14MM

	NATURALE	LAPPATA	SABBIATA	GRIP	BOCCIARDATA 20mm
<b>VISIBILITÀ DELLE IMPRIME / TREAD MARK VISIBILITY</b>					
METODO COTTO D'ESTE COTTO D'ESTE METHOD	A (Desert, Carbon) B (Moon, Stone)	A (Desert, Carbon) B (Moon, Stone)	B	B	B
<b>FACILITÀ DI PULIZIA / CLEANING EASINESS</b>					
METODO COTTO D'ESTE COTTO D'ESTE METHOD	2	2	2	2	2

**PROTEZIONE ANTIBATTERICA**  
ANTIMICROBIAL PROTECTION

PROTECT ANTIBACTERIC	•	•	•	-	-
-------------------------	---	---	---	---	---

**GARANZIA 20 ANNI**  
20 YEARS GUARANTEE

	GARANTITO 20 ANNI Guaranteed 20 Years	•	•	•	•	•
--	--	---	---	---	---	---

**CERTIFICAZIONI**  
CERTIFICATIONS

 CERTIFIED QUALITY MANAGEMENT SYSTEM	 CERTIFIED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM
UNI EN ISO 9001:2015	UNI EN ISO 14001:2015

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



Cotto d'Este è membro del U.S. Green Building Council e del Green Building Council ITALIA, organizzazioni che promuovono la realizzazione di edifici ed opere nel rispetto dell'ambiente, della salute e del benessere delle persone che ci vivono e lavorano. Le schede LEED della serie Cotto d'Este sono disponibili su richiesta, sia secondo il protocollo LEED V4 che secondo i protocolli del GBC Italia.

Cotto d'Este è un membro del U.S. Green Building Council e del Green Building Council ITALIA. These organizations promote the construction of buildings and other works which respect the environment as well as the health and well-being of the people who live and work within them. The LEED data sheets for the Cotto d'Este series are available on request, both according to the LEED V4 protocol and to the GBC Italia protocols.

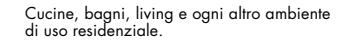


**SANO SICURO ECOSOSTENIBILE**  
Cotto d'Este ha scelto di schierarsi in difesa del pianeta. Lo ha fatto e continua a farlo ogni giorno con azioni concrete, attraverso investimenti in tecnologie più evolute e scelte produttive che rispondono a logiche di ecosostenibilità. Perché in fondo, pur essendo il risultato di un processo industriale complesso e tecnologicamente avanzato, la ceramica resta un prodotto naturale. Una ricetta semplice, fatta di pochi elementi essenziali come terra, acqua e fuoco, consente di ottenere un prodotto resistente e versatile, pratico e igienico, che vanta un elevato valore in termini di bellezza e design. Tanto più se la filiera produttiva dialoga con l'ambiente in maniera responsabile: riducendo il fabbisogno di materie prime, riciclando acque e scarti di lavorazione, impiegando energie rinnovabili e gestendole con impianti ad alta efficienza. Riducendo in sostanza l'impronta ecologica che la produzione industriale imprime sulla superficie del pianeta.

**HEALTHY SAFE ECOFRIENDLY**  
Cotto d'Este has chosen to take a stand in defence of the planet. The company has an ongoing commitment to minimise its environmental impact through concrete actions carried out every day. These include investing in the most advanced technologies and making production decisions based on logics of sustainability. Despite being the result of a complex industrial and technologically advanced process, ceramics are a natural product. Following a simple recipe, composed of a few essential elements such as earth, fire and water, it is possible to obtain a strong, versatile, practical and hygienic product, which has a high value in terms of beauty and design. This is particularly the case if the production chain interacts with the environment in a responsible way by reducing the need for raw materials, recycling water and waste products, using renewable energy and managing the process with high-efficiency systems, thus substantially reducing the carbon footprint that the industrial production leaves on the surface of the planet.

**DESTINAZIONI D'USO**  
INTENDED USE

**Legenda**  
Key

-  residenziale
  -  Cucine, bagni, living e ogni altro ambiente di uso residenziale.
  -  commerciali leggeri
  -  commerciali intensivi
  -  esterni
- Prevalentemente per ambienti esterni nei quali è richiesta una pavimentazione con prestazioni antiscivolo.
- Mainly for external areas that require flooring with anti-slip characteristics.



LA CERAMICA. UNA SCELTA SICURA.

CERAMICS. A SAFE CHOICE.

# PANARIAGROUP LA CERAMICA NELLA SUA FORMA MIGLIORE

CERAMICS AT THEIR BEST

La ceramica è un materiale dalle prestazioni uniche e straordinarie.  
Ceramics offer unique and outstanding performance.

SICURA  
SAFE

IGIENICA  
HYGIENIC

DURA A LUNGO  
LONG-LASTING

NON EMETTE SOSTANZE  
CHIMICHE NOCIVE  
ZERO VOCs

NON BRUCIA  
IT DOES NOT BURN

RESISTENTE  
RESISTANT

VERSATILE  
VERSATILE

STABILE  
STABLE

RICICLABILE  
RECYCLABLE

AMA L'AMBIENTE  
ENVIRONMENT-FRIENDLY

Panariagroup si distingue con prodotti di qualità superiore.  
Panariagroup stands out for its superior quality products.

#### PIÙ SALUBRI

grazie all'integrazione della tecnologia  
antibatterica PROTECT®

HEALTHIER

*thanks to the integrated PROTECT® antimicrobial technology*

#### PIÙ VERSATILI E ADATTI AD OGNI IMPIEGO

grazie ad un'ampia disponibilità di tecnologie  
e componenti ad elevata performance che  
consentono di ottenere prodotti adatti a  
destinazioni d'uso differenti

MORE VERSATILE AND SUITABLE FOR  
EVERY USE

*thanks to the wide availability of high-performance technologies  
and components that allow you to obtain products suitable for  
different uses*

#### PIÙ FACILI DA PULIRE

grazie alle nostre esclusive tecniche di  
lavorazione delle superfici

EASIER TO CLEAN

*thanks to our exclusive surface processing techniques*

#### PIÙ SOSTENIBILI

grazie a un processo produttivo estremamente  
efficiente in termini di rispetto delle norme  
ambientali, del consumo di acqua, energia e  
materie prime

MORE SUSTAINABLE

*thanks to a production process that is extremely efficient  
in terms of compliance with environmental standards and  
consumption of water, energy and raw materials*

# LITHOS

THE NEW STONE



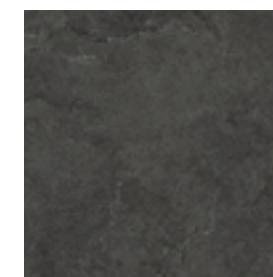
MOON



STONE

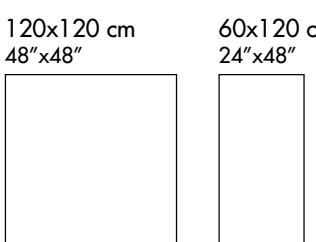
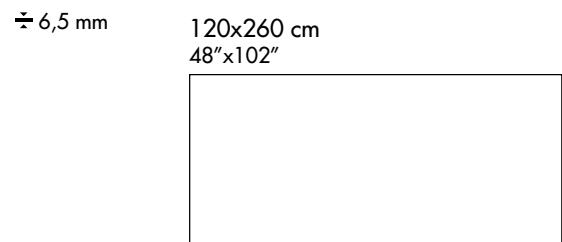


DESERT

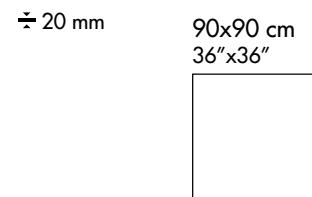


CARBON

## KERLITE 6plus

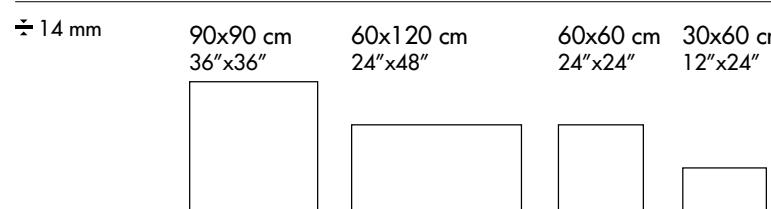


Superficie / Surface:  
NATURALE - SOFT



Superficie / Surface:  
BOCCIARDATA

## 14MM

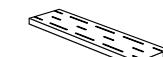


Superficie / Surface:  
NATURALE / SABBIA - LAPPATA - GRIP

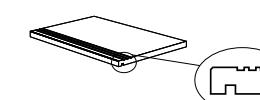
Except  
GRIP

### PEZZI SPECIALI - SPECIAL PIECES

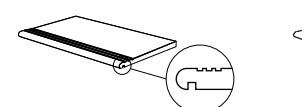
60x15 cm  
24"x6"  
Elemento Griglia  
Grill Component



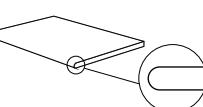
60x30 cm  
24"x12"  
Gradone costa retta rigato  
con gocciolatoio  
Step tread straight edge  
with grooves and drip flap



60x30 cm  
24"x12"  
Gradone costa loro rigato  
con gocciolatoio  
Bullnose-Step tread with  
grooves and drip flap



60x30 cm  
24"x12"  
Gradone costa loro  
Step tread with bullnose



### PEZZI SPECIALI - SPECIAL PIECES

90x7,2 cm  
36"x2%"  
Battiscopa con bisello  
Skirting



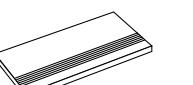
NATURALE  
LAPPATA

60x7,2 cm  
24"x2%"  
Battiscopa con bisello  
Skirting



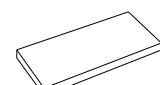
SABBIA  
LAPPATA

120x34 cm  
48"x13%"  
Battiscopa con bisello  
Step tread with grooves



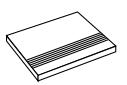
NATURALE  
LAPPATA

120x34 cm  
48"x13%"  
Gradino inciso con righe  
Step tread with grooves



NATURALE  
LAPPATA

120x34x4,5 cm  
48"x13%"x1 1/8"  
Gradone Plus bordo  
Step tread Plus



NATURALE  
LAPPATA

120x34x4,5 cm  
48"x13%"x1 1/8"  
Gradone Plus ang. dx/sx  
Step tread Plus Right/left corner



NATURALE  
LAPPATA

60x34 cm  
24"x13%"  
Gradino inciso con righe  
Step tread with grooves



SABBIA  
LAPPATA

60x34x4,5 cm  
24"x13%"x1 1/8"  
Gradone Plus bordo  
Step tread Plus



SABBIA  
LAPPATA

Video & more



### NOTE

Le rappresentazioni fotografiche e descrittive dei prodotti sono puramente illustrate. Si precisa che i prodotti potrebbero presentare lievi differenze estetiche e/o cromatiche che non potranno essere in alcun modo considerate dall'acquirente un vizio e/o difetto del materiale ceramico, bensì una caratteristica specifica.

The photographs and descriptions of products aim merely to represent the specific products. The products may lead to slight differences in appearance and/or colour, such differences shall in no way be deemed to be faults and/or defects in the ceramic materials, but rather intrinsic features of the specific products.



GARANZIA 20 ANNI  
20 Years Guarantee



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



FOLLOW US ON:



Group Marketing & Communications Panariagroup

July 2022



Via Emilia Romagna, 31 - 41049 Sassuolo (Modena) Italy  
Tel +39 0536 814911 - Fax +39 0536 814921  
[cottodeste.it](http://cottodeste.it) - [blustyle.it](http://blustyle.it)  
PANARIAGROUP INDUSTRIE CERAMICHE S.p.A.