

**COTTOD'ESTE**  
Nuove Superfici



**OVER**  
THE URBAN SKIN

# P R ( ) T E C T ®

Questa collezione è realizzata con l'esclusiva  
tecnologia antibatterica PROTECT®

This collection is made with the exclusive  
antimicrobial PROTECT® technology

with MICROBAN®

**MODERNA BELLEZZA E PRATICITÀ D'USO.**

Progettare un arredamento moderno oggi è più facile. Alla bellezza delle proposte estetiche, Kerlite aggiunge tutta la praticità e la comodità di manutenzione del migliore gres porcellanato.

**CONTEMPORARY BEAUTY AND PRACTICALITY.**

Designing a modern decor has now become a simple task. Along with the beauty of its stylistic concepts, Kerlite has introduced the practicality and easy maintenance of the finest porcelain stoneware.

OPENSOURCE

LOFT

OFFICE

ROAD



NATURALE	SOFT
100x300 cm	100x300 cm
100x100 cm	100x100 cm
50x100 cm	
50x50 cm	



( )

**COTTO D'ESTE**  
Nuove Superfici

## P R ( ) T E C T<sup>®</sup>

Per un abitare sano, sicuro e protetto.  
Pavimenti e rivestimenti antibatterici  
ad altissime performance.

To live healthily, safe and secure.  
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

---

with **MICROBAN<sup>®</sup>**

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

**PANARIA**group<sup>®</sup>





RIVESTIMENTO\_WALL: ROAD SOFT 100X100 / PAVIMENTO\_FLOOR: LOFT NATURALE 100X100









## SOFT

Questa superficie dall'aspetto opaco e morbido, assai piacevole al tatto, si ottiene attraverso l'azione incisiva di spazzole diamantate di diversa grana.

This matt and soft surface, which is so pleasant to touch, is obtained using diamond brushes with different grain sizes.







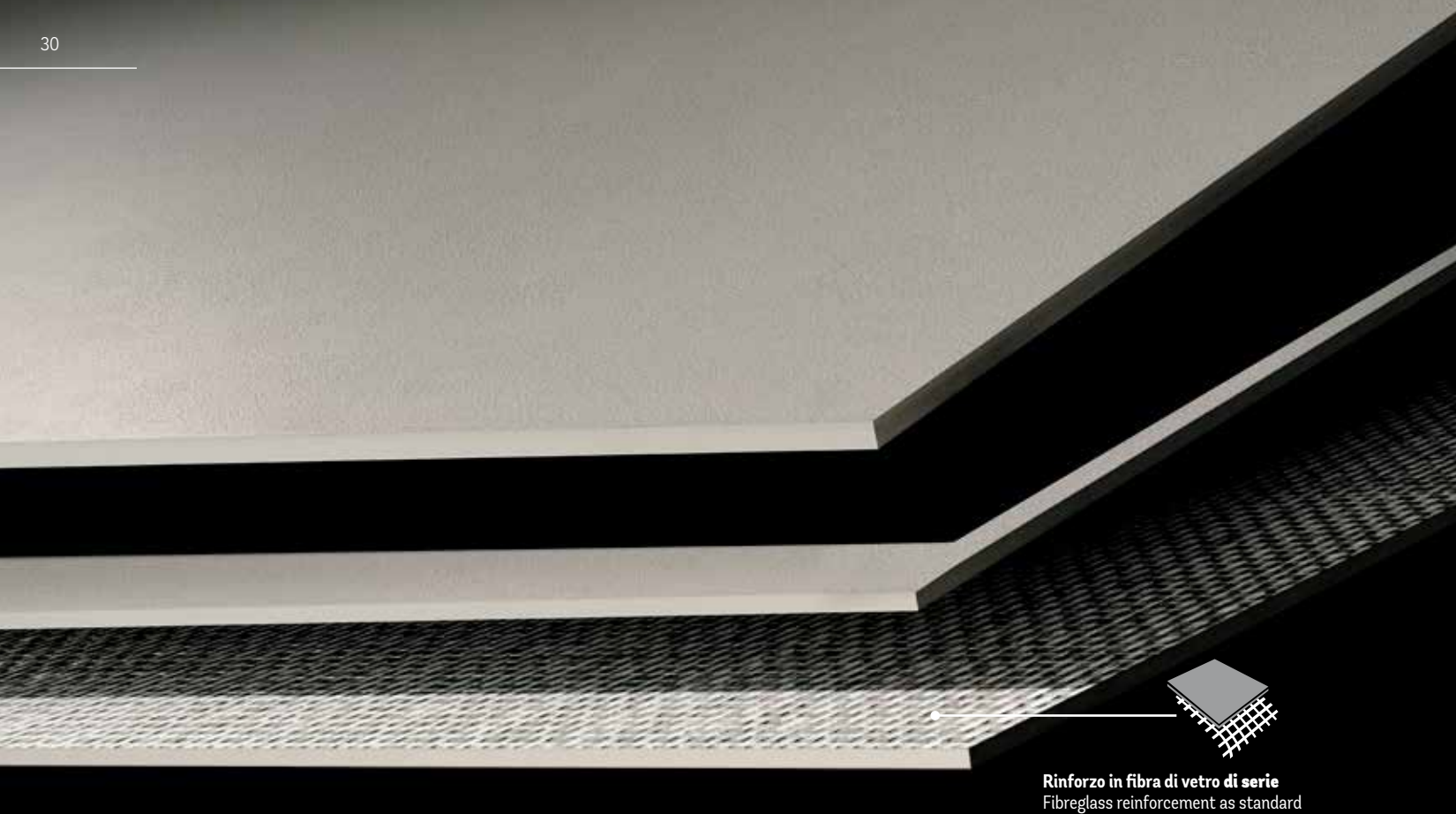




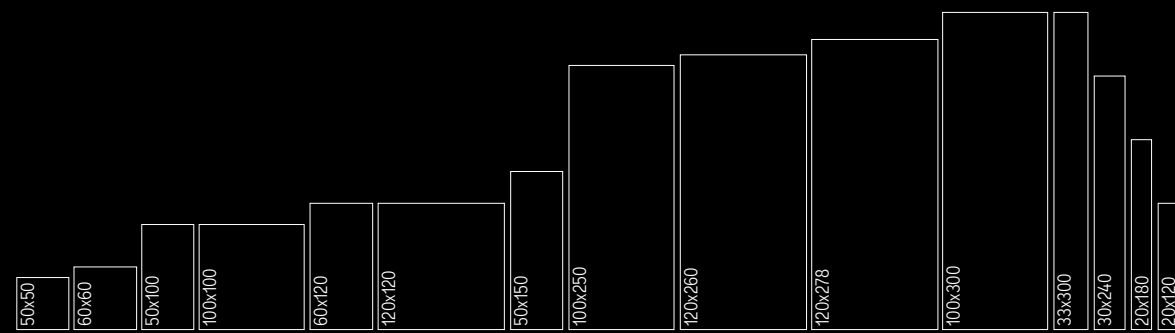








Rinforzo in fibra di vetro di serie  
Fibreglass reinforcement as standard



**Ideale per pavimenti e rivestimenti, sia per nuove costruzioni che per ristrutturazioni con posa in sovrapposizione a pavimenti preesistenti:**

Ideal flooring and wall cladding both for new buildings and for renovation projects with tiling laid on pre-existing floors:

**Kerlite  
3plus**

3,5mm

**Ideale in ambito residenziale e commerciale leggero.**

Ideal in residential and light commercial spaces.

**Kerlite  
5plus**

5,5mm

**Ideale in ambito residenziale e commerciale soggetto anche a traffico intenso.**

Ideal in residential and commercial spaces including those subjected to heavy traffic.

**Kerlite  
6plus**

6,5mm

# kerlite®

## Lastre ceramiche sottili di qualità superiore

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

## Superior quality thin ceramic slabs

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

## Massimi standard qualitativi e prestazionali

Grazie all'utilizzo di materie prime pregiate

## Highest standards in quality and performance

Thanks to the use of the best raw materials

## Lastre supercompatte ed elastiche

Grazie a un processo di pressatura unico

## Highly compact and elastic slabs

Thanks to a unique pressing process

## Eccellente resa estetica dei materiali

Grazie a tecniche esclusive di lavorazione delle superfici

## Excellent aesthetic look of the products

Thanks to exclusive surface processing technologies

## Straordinaria extra-resistenza

Grazie al rinforzo in fibra di vetro

## Extraordinary added resistance

Thanks to the reinforcing fibreglass mesh


## Alta sostenibilità ambientale

Meno materie prime utilizzate, minor consumo di acqua ed energia, minori emissioni di CO<sub>2</sub>

## Highly eco-friendly

Less raw materials used, lower water and energy consumption and lower CO<sub>2</sub> emissions

## CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

			
		NATURALE	SOFT
	<b>RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO</b> SLIP RESISTANCE		
	DIN 51130	R9	-
	ANSI A326.3	DCOF $\geq$ 0,42	-
	BCR TORTUS	$\mu >$ 0,40	-
	UNE 41901 EX	Clase 1	-
	<b>RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA</b> Valore medio DEEP ABRASION RESISTANCE Average value		
	ISO 10545-6	Conforme	
	ASTM C1243	Compliant	
	<b>RESISTENZA ALLA FLESSIONE</b> Valore medio MODULUS OF RUPTURE Average value		
	ISO 10545-4	50 N/mm <sup>2</sup>	
	ASTM C1505	$\geq$ 6.000 PSI	
	<b>RESISTENZA ALLE MACCHIE</b> STAIN RESISTANCE		
	ISO 10545-14	5 Resistente / Resistant	CLASS C
	ASTM C 1378	Class A Resistant	$\geq$ 3
	<b>RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO**</b> CHEMICAL RESISTANCE **		
	ISO 10545-13	LA-HA Resistente / Resistant	
	ASTM C 650	Class A Resistant	
	<b>ASSORBIMENTO D'ACQUA</b> Valore medio WATER ABSORPTION Average value		
	ISO 10545-3 / ASTM C 373	0,1%*	
	<b>RESISTENZA AL GELO</b> FROST RESISTANCE		
	ISO 10545-12 / ASTM C 1026	Resistente Resistant	
	<b>DILATAZIONE TERMICA LINEARE</b> LINEAR THERMAL EXPANSION		
	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</b> FIRE REACTION		
	EN 13823	Classe / Class A2-s1,d0 (wall)	
	EN 9239-1	Classe / Class A2 <sub>fl</sub> -s1 (floor)	
	<b>FLAME SPREAD</b>		
ASTM E84	Class A		
	<b>CONDUCIBILITÀ TERMICA</b> THERMAL CONDUCTIVITY		
	EN 12524	$\lambda = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K} / 0,7 \text{ BTU/ft h } ^\circ\text{F}$	
	<b>STONALIZZAZIONE</b> DESHADING		
	ANSI A137.3	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.


## INFORMAZIONI SULLA PULIZIA NETTOYAGE INFORMATIONS

	<b>VISIBILITÀ DELLE IMPRONTE</b> TREAD MARK VISIBILITY		
	METODO COTTO D'ESTE COTTO D'ESTE METHOD	A	B Road C Openspace, Loft, Office
	<b>FACILITÀ DI PULIZIA</b> CLEANING EASINESS		
	METODO COTTO D'ESTE COTTO D'ESTE METHOD	1	2 Road 3 Openspace, Loft, Office

## GARANZIA GUARANTEE

			
		NATURALE	SOFT
	RESIDENZIALE RESIDENTIAL	-	Openspace, Loft, Office
	PUBBLICO PUBLIC	-	Road
	RESIDENZIALE RESIDENTIAL	Openspace, Loft, Office, Road	Road
	PUBBLICO PUBLIC	Openspace, Loft, Office, Road	-

## PROTEZIONE ANTIBATTERICA ANTIMICROBIAL PROTECTION

			
		NATURALE	SOFT
<b>PROTECT</b> ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL		•	•

## CERTIFICAZIONI CERTIFICATIONS



EN 14411

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

  
Ceramics of Italy



UNI EN ISO 9001:2015



UNI EN ISO 14001:2015



Stabilimento di  
Fiorano Modenese (MO)



Cotto d'Este, tramite la holding Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A., è membro dello U.S. Green Building Council e del Green Building Council Italia: organizzazioni che promuovono negli Stati Uniti e 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. Cotto d'Este, through Panariagroup Industrie Ceramiche S.p.A. holding, is a member of the U.S. Green Building Council and of the Italian Green Building Council: this are organisations that promote in the U.S. and in Italy buildings that are environmentally responsible, profitable and healthy places to live and work.



### 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 on-going 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

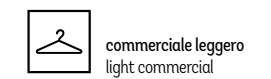
### Legenda INTENDED USE Key



residenziale  
residential

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

Kitchens, bathrooms, living rooms and other residential environments.



commerciale leggero  
light commercial

Uffici, uffici aperti al pubblico, sale d'attesa, negozi, bagni pubblici, aree comuni condominiali, sale di ristoranti, autosaloni, bar, cinema, ambulatori/cliniche, camere e bagni di hotel.

Offices, offices open to the general public, waiting rooms, shops, public bathrooms, common apartment block areas, restaurant dining rooms, car showrooms, bars, cinemas, surgeries/clinics, hotel rooms and bathrooms.



commerciale intensivo  
intensive commercial

Aree comuni di centri commerciali, hall di hotel, mense, fast food, discoteche, ospedali, scuole, musei, luoghi di culto, aeroporti, stazioni.

Common areas of shopping centres, hotel foyers, canteens, fast food restaurants, dance clubs, hospitals, schools, museums, places of worship, airports, stations.



esterni  
outdoor

Prevalentemente per ambienti esterni nei quali è richiesta una pavimentazione con prestazioni antiscivolo.

Mainly for external areas that require flooring with anti-slip characteristics.

# OVER

THE URBAN SKIN

edition: June 2021



OPENSACE

LOFT

OFFICE

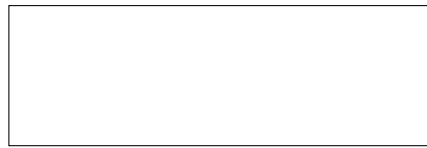
ROAD 1



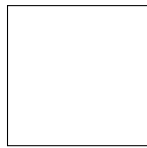
3,5 mm  
RETTIFICATO  
RECTIFIED

FORMATI  
SIZES

SOFT NATURALE



100x300 cm  
39"x118"  
NATURALE  
SOFT



100x100 cm  
39"x39"  
NATURALE  
SOFT



50x100 cm  
19 1/2"x39"  
NATURALE



50x50 cm  
19 1/2"x19 1/2"  
NATURALE



FOLLOW US ON:

**GARANZIA 20 ANNI**  
20 YEARS GUARANTEE  
RESIDENZIALE / RESIDENTIAL:  
SOFT (Road)  
RESIDENZIALE E PUBBLICO /  
RESIDENTIAL AND PUBLIC:  
NATURALE

**GARANZIA 10 ANNI**  
10 YEARS GUARANTEE  
RESIDENZIALE / RESIDENTIAL:  
SOFT (Openspace, Office, Loft)  
PUBBLICO / PUBLIC:  
SOFT (Road)

**PROTECT**  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

**ROAD SOFT:**

**COTTOD'ESTE**<sup>®</sup>  
Nuove Superfici

LA  
BELLEZZA  
IN  
CERAMICA

Via Emilia Romagna, 31  
41049 Sassuolo (MO) Italy  
Tel +39 0536 814 911 - Fax +39 0536 814 921  
[cottodeste.it](http://cottodeste.it) - [info@cottodeste.it](mailto:info@cottodeste.it)

PANARIAGROUP INDUSTRIE CERAMICHE S.p.A.