

# COTTOD'ESTE

Nuove Superfici



**BUXY**

NATURAL SPIRIT

# 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®

***“Uno spirito naturale in tutta la sua bellezza”***

*“A natural spirit in all its beauty”*

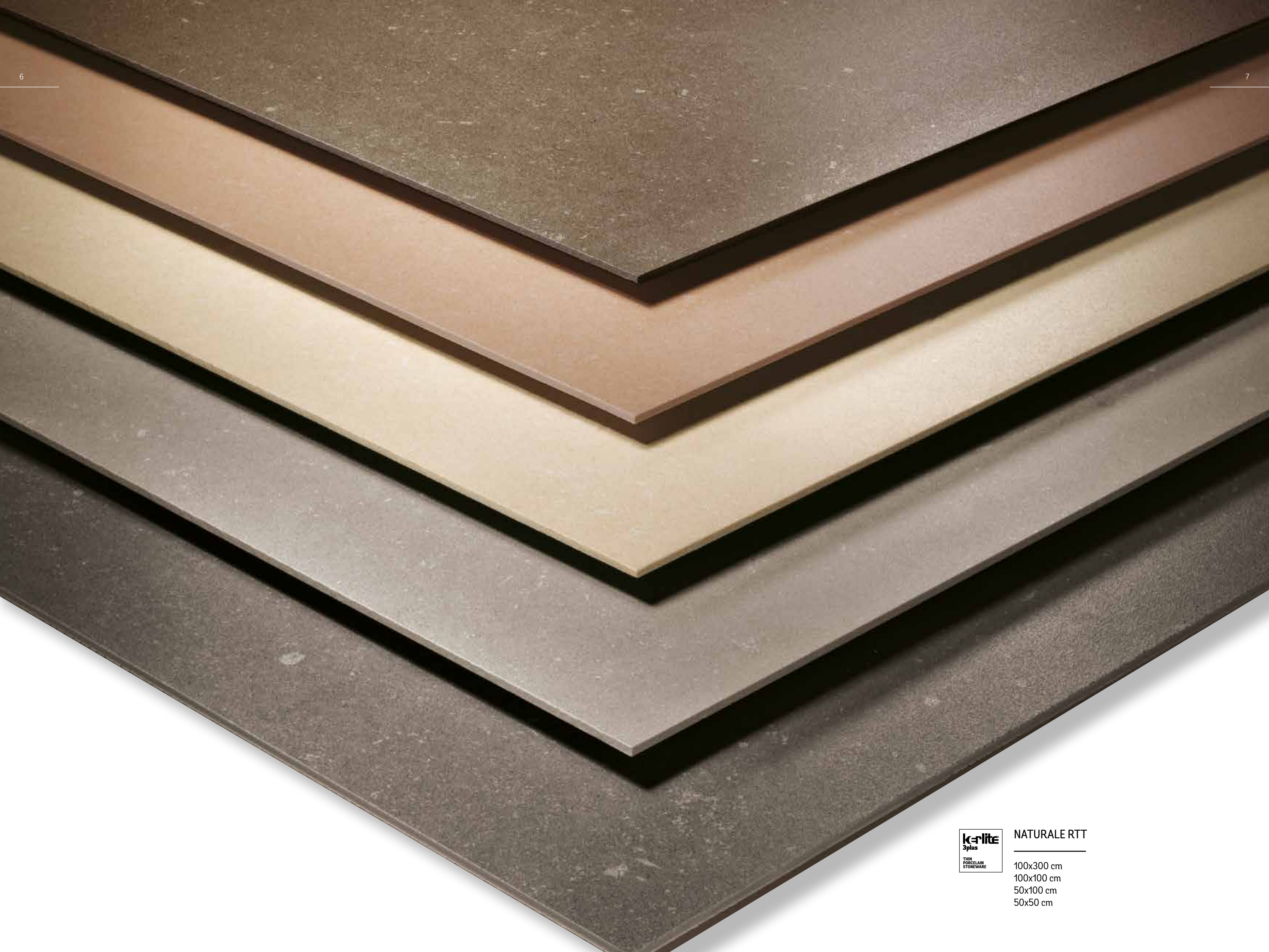
**NATURAL SPIRIT**

Buxy trae ispirazione da una pietra originaria della Borgogna francese di straordinaria bellezza per le proprie peculiarità cromatiche ed il particolare disegno grafico puntiforme.

La superficie dall'aspetto intensamente naturale dona calore, eleganza e stile rendendo gli ambienti esclusivi e raffinati. Una proposta attuale e destinata a tutti coloro che amano la semplicità e la bellezza delle pietre naturali.

**NATURAL SPIRIT**

The inspiration for Buxy is an exceptionally beautiful stone originally from Burgundy, known for its specific colouration and uniquely speckled pattern. This intensely natural surface infuses spaces with warmth, elegance, and style, giving them an exclusive and sophisticated feel. A modern solution, tailored to all those who love the beauty and simplicity of natural stone-



**NATURALE RTT**

- 100x300 cm
- 100x100 cm
- 50x100 cm
- 50x50 cm



**COTTO D'ESTE**  
Nuove Superfici

# P R ( ) T E C T ®

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**®

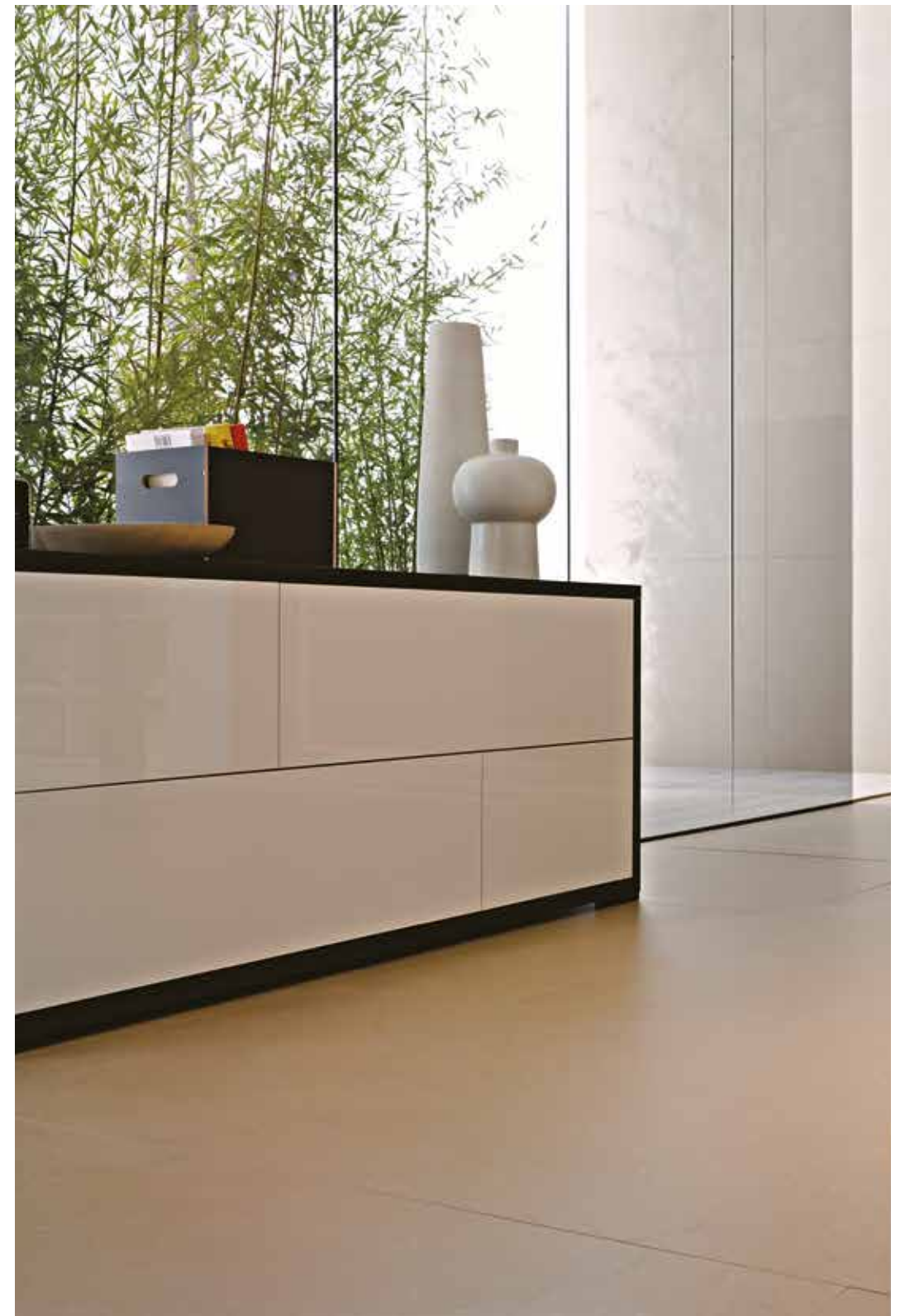
[protect.panariagroup.it](http://protect.panariagroup.it)

**PANARIA**group®





PAVIMENTO\_FLOOR: CARAMEL NATURALE 100x100 / RIVESTIMENTO\_WALL: CARAMEL NATURALE 100x100





## 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: NOISETTE NATURALE 50x50 / RIVESTIMENTO\_WALL: NOISETTE NATURALE 100x300







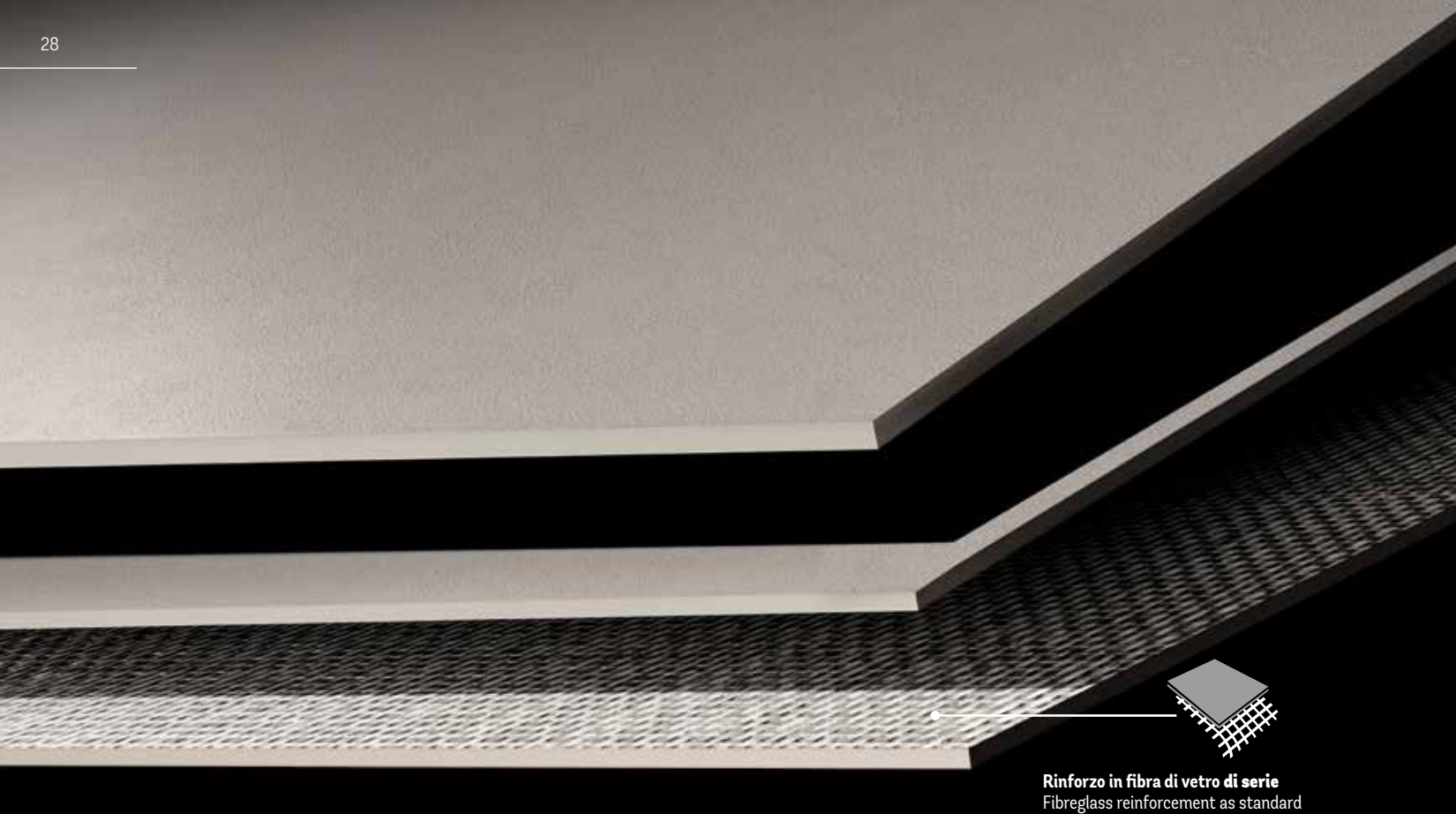


ARREDI\_FURNITURE: CENDRE NATURALE 100x100

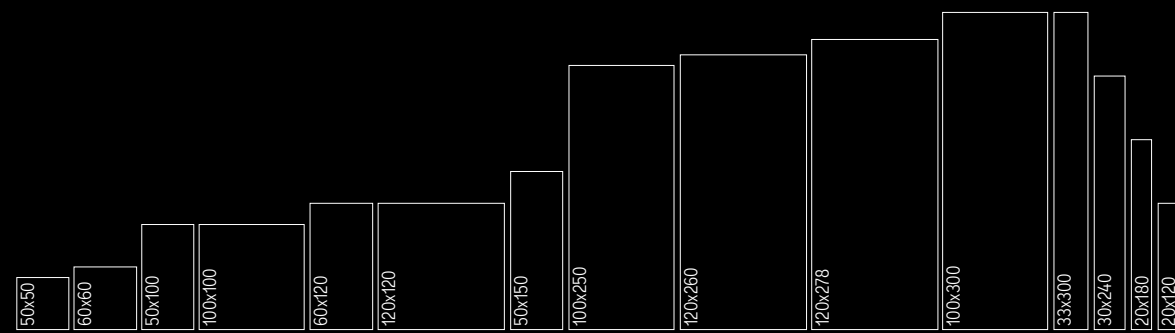




ARREDI\_FURNITURE: CENDRE NATURALE 100x100



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

	<b>RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO</b> SLIP RESISTANCE	
	DIN 51130	R10
	BCR-TORTUS	$\mu > 0,40$
	ANSI A326.3	DCOF $\geq 0.42$
	UNE 41901 EX	Clase1
	<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 C 1505	$\geq 6000$ PSI
	<b>RESISTENZA ALLE MACCHIE</b> STAIN RESISTANCE	
	ISO 10545-14	5 Resistente / Resistant
	ASTM C 1378	Class A RESISTANT
	<b>RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO*</b> RESISTANCE TO CHEMICAL ETCHING*	
	ISO 10545-13	LA-HA Resistente / Resistant
	ASTM C 650	Class A Resistant
	<b>CARICO DI ROTTURA (S)</b> Valore medio BREAKING STRENGTH (S) Average value	
	ASTM C 1505	$\geq 175$ lbf
	<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	$\alpha \leq 7 \cdot 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
	ASTM C 372	$\alpha \leq 4,4 \cdot 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{F}^{-1} / \alpha \leq 8 \cdot 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
	<b>REAZIONE AL FUOCO</b> FIRE REACTION	
	EN 13823	Classe / Class A2-s1,d0 (wall)
	EN 9239-1	Classe / Class A2 <sub>s</sub> -s1 (floor)
	<b>FLAME SPREAD</b>	
	ASTM E84	Class A
	<b>CONDUCIBILITÀ TERMICA</b> THERMAL CONDUCTIVITY	
	EN 12524	$\lambda = 1,3 \text{ W/m}^\circ\text{K} / 0,7 \text{ BTU} / \text{ft h}^\circ\text{F}$
	<b>ROBINSON FLOOR TESTER</b> Valore medio Average value	
	ASTM C627	$\geq 6$ cycles Light Commercial (Over Concrete)
	<b>STONALIZZAZIONE</b> DESHADING	
	ANSI A137.3	V2

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

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

## INFORMAZIONI SULLA PULIZIA NETTOYAGE INFORMATION

	<b>VISIBILITÀ DELLE IMPRONTE</b> TREAD MARK VISIBILITY	
	METODO COTTO D'ESTE COTTO D'ESTE METHOD	A Caramel, Perle, Noisette, Cendre B Corail Blanc, Amande
	<b>FACILITÀ DI PULIZIA</b> CLEANING EASINESS	
	METODO COTTO D'ESTE COTTO D'ESTE METHOD	1

## GARANZIA 20 ANNI 20 YEARS GUARANTEE



RESIDENZIALE  
E PUBBLICO

RESIDENTIAL  
AND PUBLIC

## PROTEZIONE ANTIBATTERICA ANTIMICROBIAL PROTECTION

**P R ( ) T E C T**  
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



Stabilimento di  
Fiorano Modenese (MO)



UNI EN ISO 9001:2015



UNI EN ISO 14001:2015



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

Arece 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.

# BUXY

NATURAL SPIRIT

edition: June 2021



CORAIL BLANC



AMANDE



CAMEL



NOISETTE



PERLE





CENDRE

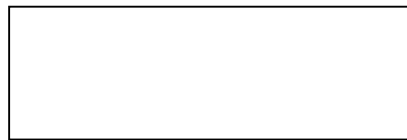


3,5 mm  
RETTIFICATO  
RECTIFIED

FORMATI  
SIZES

NATURALE  

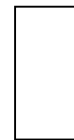
100x300 cm  
39"x118"



100x100 cm  
39"x39"



50x100 cm  
19 1/2"x39"



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



**GARANZIA 20 ANNI**  
20 YEARS GUARANTEE  
RESIDENZIALE E PUBBLICO  
RESIDENTIAL AND PUBLIC

**PROTECT**  
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

FOLLOW US ON:  
     

**COTTOD'ESTE**<sup>®</sup> | LA  
Nuove Superfici | 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.