

COTTOD'ESTE
Nuove Superfici



BUXY
NATURAL SPIRIT

“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**

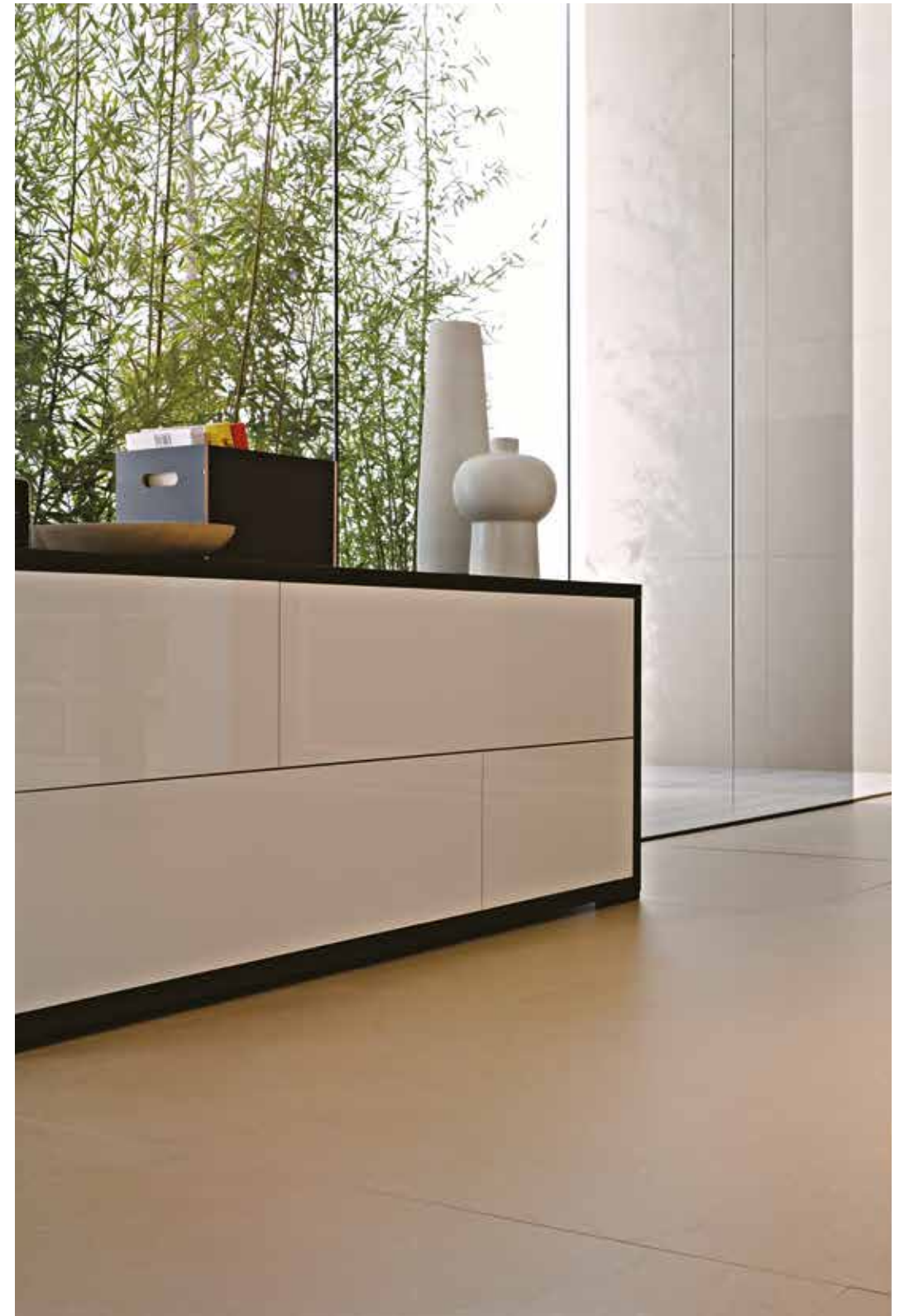
100x300 cm
100x100 cm
50x100 cm
50x50 cm

COTTOD'ESTE®
Nuove Superfici | LA BELLEZZA IN CERAMICA





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







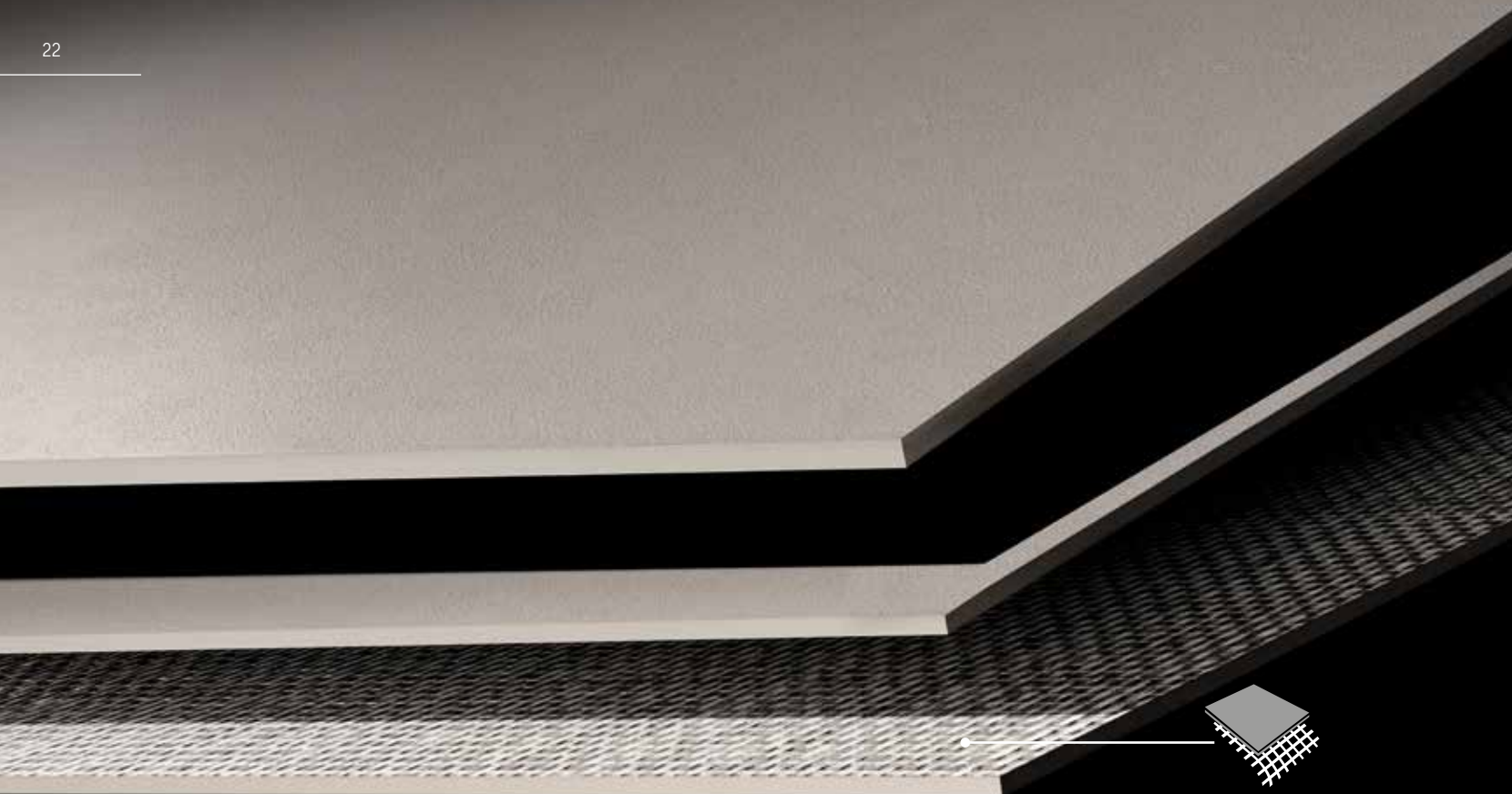


ARREDI_FURNITURE: CENDRE NATURALE 100x100

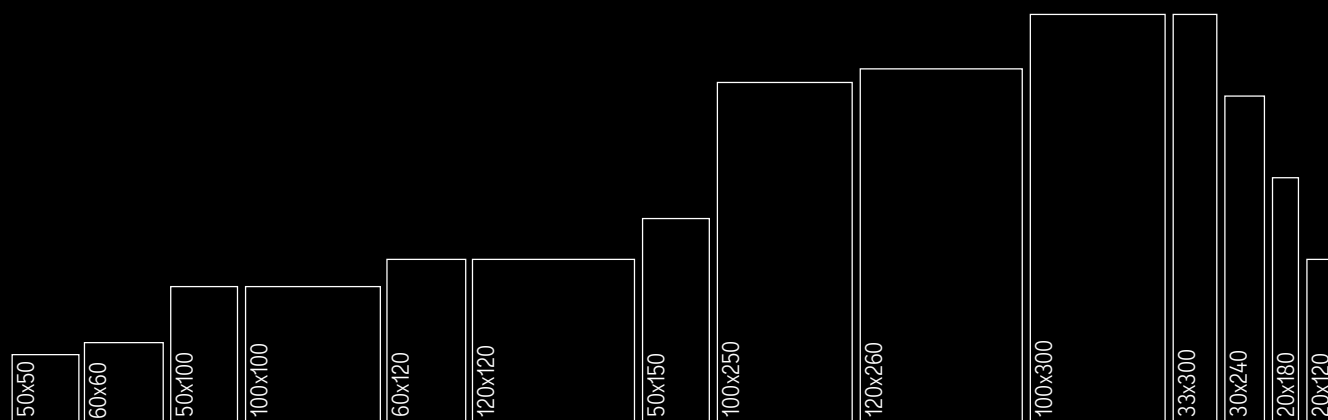




ARREDI_FURNITURE: CENDRE NATURALE 100x100



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 CO₂

Highly eco-friendly

Less raw materials used, lower water and energy consumption and lower CO₂ emissions

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS



NATURALE

	RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE	
	DIN 51130	R10
	BCR-TORTUS	$\mu > 0,40$
	ANSI A326.3	DCOF ≥ 0.42
	UNE 41901 EX	Clase1
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA Valore medio DEEP ABRASION RESISTANCE Average value	
	ISO 10545-6	Conforme
	ASTM C1243	Compliant
	RESISTENZA ALLA FLESSIONE Valore medio MODULUS OF RUPTURE Average value	
	ISO 10545-4	50 N/mm ²
	ASTM C 1505	≥ 6000 PSI
	RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE	
	ISO 10545-14	5 Resistente / Resistant
	ASTM C 1378	Class A RESISTANT
	RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO* RESISTANCE TO CHEMICAL ETCHING*	
	ISO 10545-13	LA-HA Resistente / Resistant
	ASTM C 650	Class A Resistant
	CARICO DI ROTTURA (S) Valore medio BREAKING STRENGTH (S) Average value	
	ASTM C 1505	≥ 175 lbf
	ASSORBIMENTO D'ACQUA Valore medio** WATER ABSORPTION Average value	
	ISO 10545-3 / ASTM C 373	0,1%
	RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	
	ISO 10545-12 / ASTM C 1026	Resistente / Resistant
	DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEAR THERMAL EXPANSION	
	ISO 10545-8	$\alpha \leq 7 \cdot 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
	ASTM C 372	$\alpha \leq 4,4 \cdot 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{F}^{-1} / \alpha \leq 8 \cdot 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
	REAZIONE AL FUOCO FIRE REACTION	
	EN 13823	Classe / Class A2-s1,d0 (wall)
	EN 9239-1	Classe / Class A2 _s -s1 (floor)
	FLAME SPREAD	
	ASTM E84	Class A
	CONDUCIBILITÀ TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	
	EN 12524	$\lambda = 1,3 \text{ W/m}^\circ\text{K} / 0,7 \text{ BTU} / \text{ft h}^\circ\text{F}$
	ROBINSON FLOOR TESTER Valore medio Average value	
	ASTM C627	≥ 6 cycles Light Commercial (Over Concrete)
	STONALIZZAZIONE 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

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

GARANZIA 20 ANNI 20 YEARS GUARANTEE



RESIDENZIALE
E PUBBLICO

RESIDENTIAL
AND PUBLIC

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)



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO
UNI EN ISO 9001:2015



SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO
UNI EN ISO 14001:2015



MEMBER



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, autosoloni, 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.

CLUNY

ESPRIT NATUREL

edition: January 2021



CORAIL BLANC



AMANDE



CARMEL



NOISETTE



PERLE



CENDRE



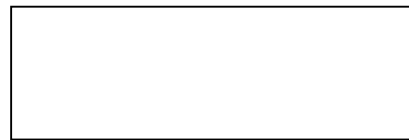
3,5 mm
RETTIFICATO
RECTIFIED

FORMATI
SIZES

NATURALE



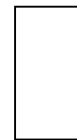
100x300 cm
39"x118"



100x100 cm
39"x39"



50x100 cm
19 1/2"x39"



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



FOLLOW US ON:



GARANZIA 20 ANNI
20 YEARS GUARANTEE

RESIDENZIALE E PUBBLICO
RESIDENTIAL AND PUBLIC

COTTOD'ESTE[®] | 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 - info@cottodeste.it

PANARIAGROUP INDUSTRIE CERAMICHE S.p.A.