

COTTO D'ESTE
Nuove Superfici



PIETRA D'ISEO
DECORATIVE STONE

“La bellezza non vive d’eccessi”

“Beauty without excesses”

DECORATIVE STONE

Plasmata dal tempo, tra le rocce del monte Clemo e l'acqua del lago d'Iseo, il Ceppo è il materiale che ha ispirato Pietra d'Iseo di Cotto d'Este. Un materiale versatile, capace di dare personalità a qualsiasi ambiente.

Pietra d'Iseo è texture e materia, è decoro e sintesi in un unico corpo. Cotto d'Este ne esalta la sua vocazione ornamentale ed architettonica per offrire una soluzione progettuale completa, dall'indoor all'outdoor.

DECORATIVE STONE

Ceppo stone, formed through the ages between the rocks of Mount Clemo and the waters of Lake Iseo, was the inspiration for Cotto d'Este's Pietra d'Iseo. A versatile material, capable of giving individuality to any environment.

The texture and material, the design and essence come together in Pietra d'Iseo. Cotto d'Este has widened its aesthetic and architectural mission to offer a complete design solution, for indoors as well as outdoors.

COTTO D'ESTE
Nuove Superfici

LA
BELLEZZA
IN
CERAMICA



20mm
 ULTRA THICK
 PORCELAIN
 STONEWARE

20 mm
 RETTIFICATO
 RECTIFIED

BOCCIARDATA
 90x90 cm

karlito
 6plus
 THIN
 PORCELAIN
 STONEWARE

6,5 mm
 RETTIFICATO
 RECTIFIED

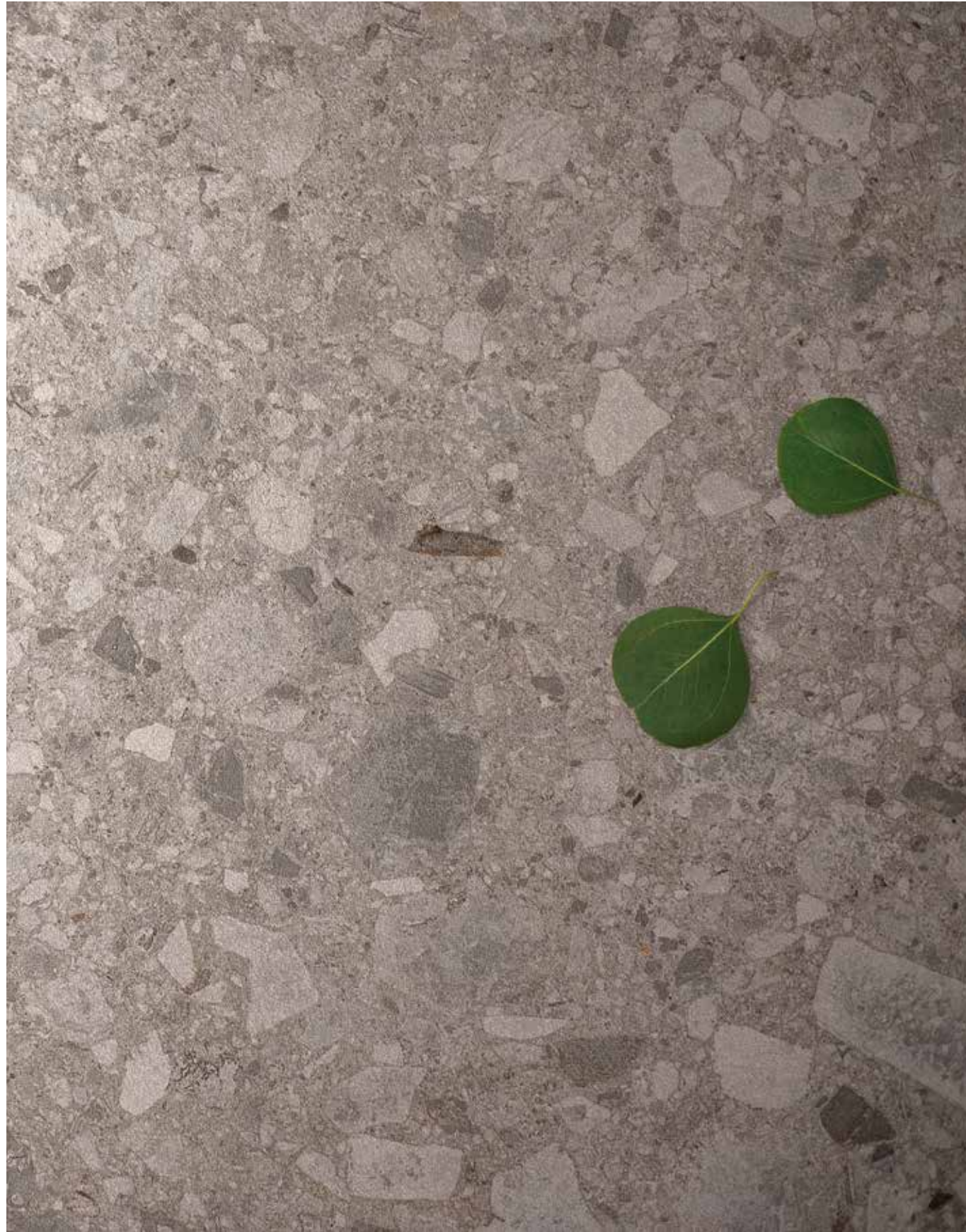
NATURALE
 60x60 cm
 60x120 cm
 120x120 cm
 120x260 cm





“Un materiale superiore. Contemporaneo e versatile”

“A high-quality material. Contemporary and versatile”

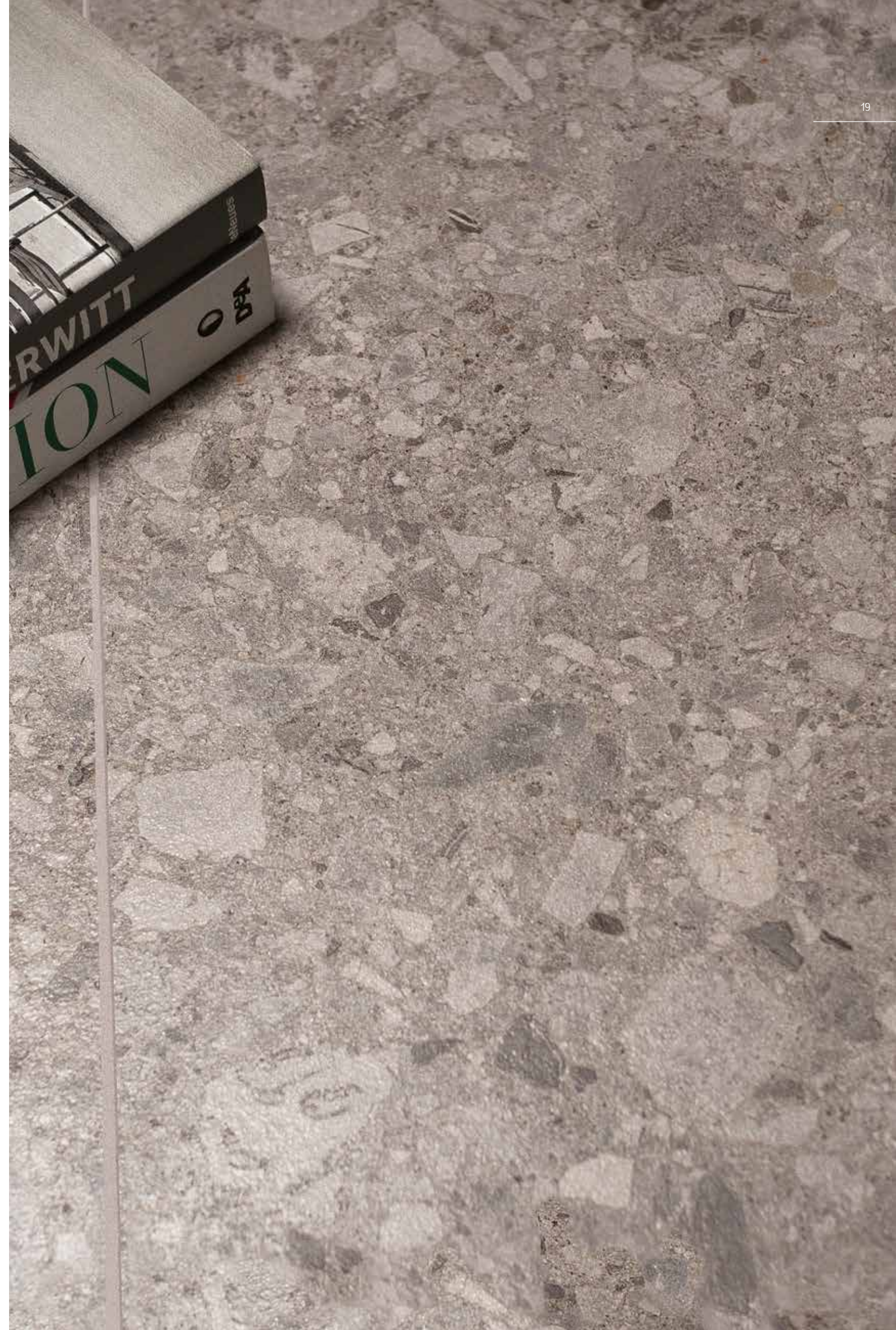


PAVIMENTO_FLOOR: CEPPO 120X260 / RIVESTIMENTO_WALL: CEPPO 120X260 - 60X120





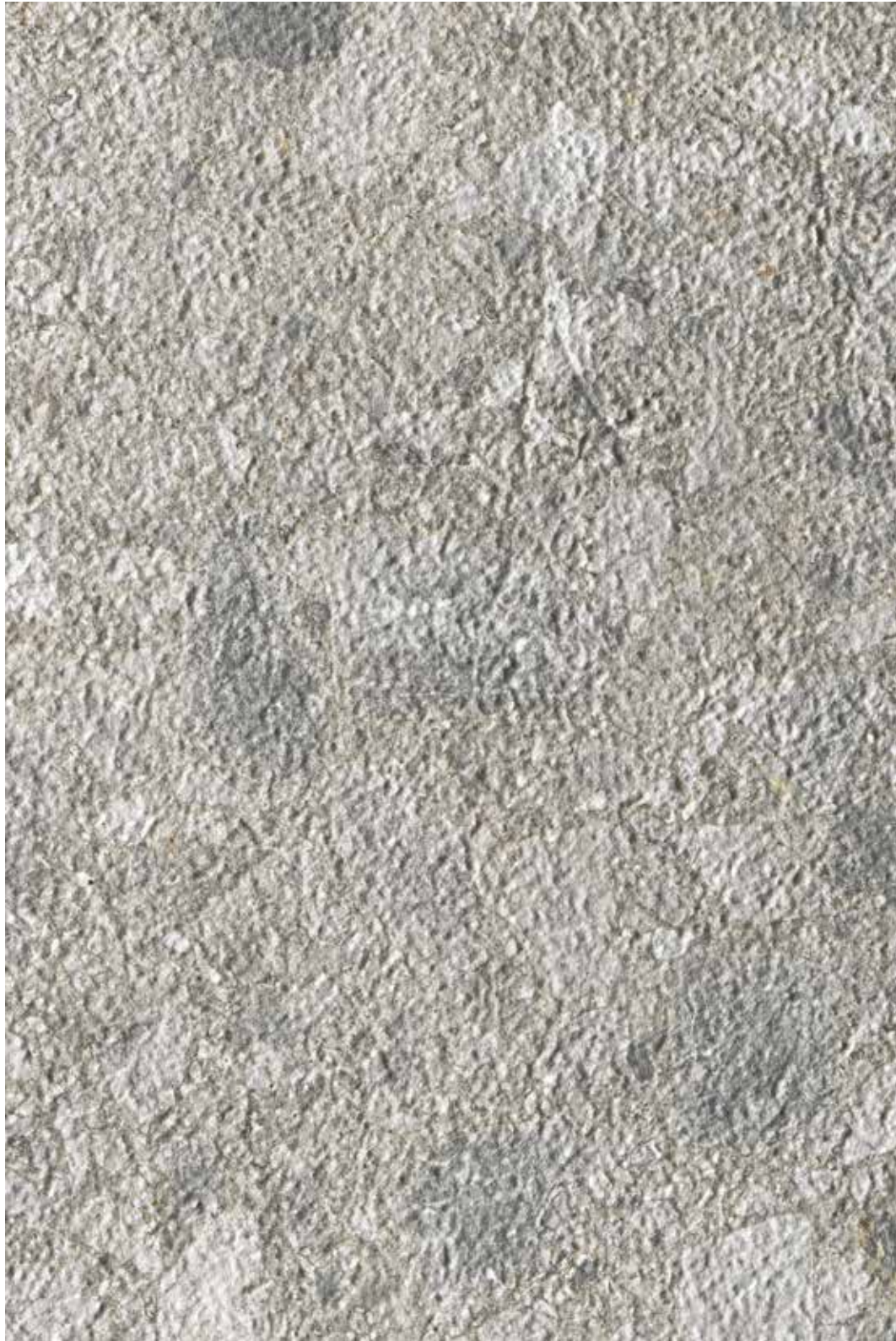




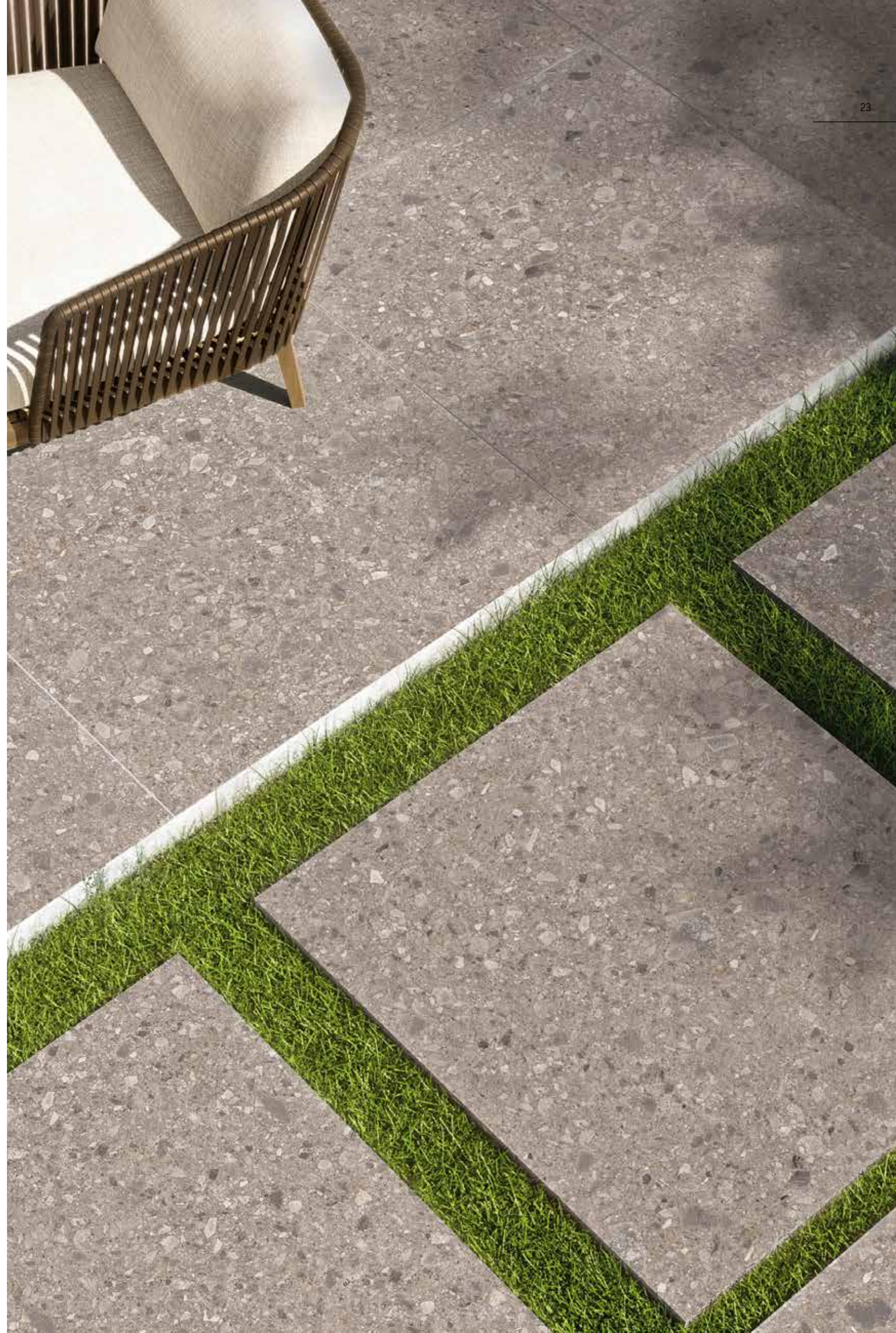
BOCCIARDATA

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: CEPPPO 90X90 20mm



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

Excellent aesthetic look of the products
Thanks to exclusive surface processing technologies

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

Highest standards in quality and performance
Thanks to the use of the best raw materials

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

kerlite 3plus
3,5mm

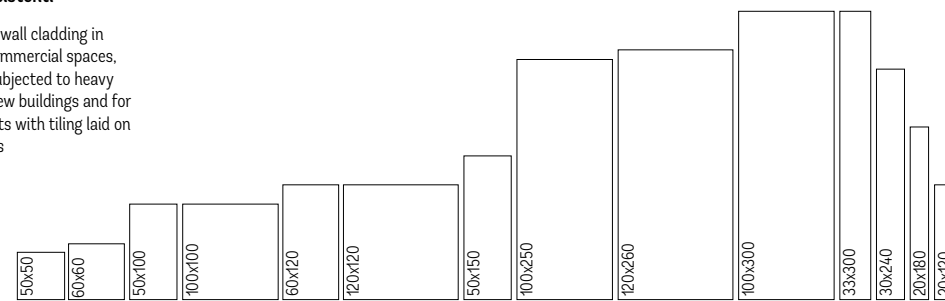
Ideale per pavimenti e rivestimenti in ambito residenziale e commerciale leggero, sia per nuove costruzioni che per ristrutturazioni con posa in sovrapposizione a pavimenti preesistenti

Ideal flooring and wall cladding in residential and light commercial spaces, both for new buildings and for renovation projects with tiling laid on pre-existing floors

kerlite 5plus **kerlite 6plus**
5,5mm 6,5mm

Ideale per pavimenti e rivestimenti in ambito residenziale e commerciale soggetti anche a traffico intenso, sia per nuove costruzioni che per ristrutturazioni con posa in sovrapposizione a pavimenti preesistenti

Ideal flooring and wall cladding in residential and commercial spaces, including those subjected to heavy traffic, both for new buildings and for renovation projects with tiling laid on pre-existing floors



20mm

ULTRA THICK
PORCELAIN
STONEWARE

Un gres porcellanato resistente e funzionale

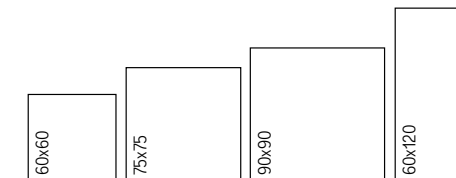
Resistant and functional porcelain stoneware

Una ceramica progettata per l'outdoor

Per la facilità di installazione a secco (su erba, sabbia o ghiaia; su supporti regolabili o autolivellanti) Cotto d'Este 20 mm è la soluzione più versatile per le pavimentazioni esterne di zone residenziali e aree pubbliche: vialetti di accesso, terrazze, bordi piscina, parcheggi, stabilimenti balneari, verde pubblico e altre aree urbane. Un perfetto coordinamento tra interno ed esterno.

Ceramics designed for outdoors

Cotto d'Este 20 mm can easily be used for dry installation (on grass, sand or gravel and on adjustable or selflevelling supports) which makes it a highly versatile solution for outdoor floors in residential and public areas, such as access paths, terraces, pool sides, parking areas, bathing facilities, parks and other urban areas. A perfect match between interior and exterior.



I vantaggi dello spessore 20 mm

Altissima resistenza ai carichi di rottura
Elevata resistenza meccanica
Elevata resistenza allo scivolamento
Resistente al gelo
Resistente al fuoco
Resistente agli sbalzi termici, agli agenti atmosferici, agli acidi, alle muffe e al sale
Eccellente resistenza alle macchie
Carrabile quando incollato su massetto
Facile da installare, rimuovere e riutilizzare
Facile da pulire
Eterno: materia e colori stabili nel tempo
Ecologico: creato nel rispetto e per la salvaguardia dell'ambiente

The advantages of a 20 mm thickness

Highly resistant to heavy loads
Superior mechanical strength
High slip resistance
Frost-resistant
Fire resistant
Resistant to thermal shock, atmospheric agents, acids, mould and salt
Exceptional resistance to stains
Resistant to vehicular passage when applied to a screed with adhesives
Easy to install, remove and reuse
Easy to clean
Eternal: the product and its colours are stable over time
Eco-friendly: manufactured in a way which respects and sustains the environment



Rinforzo con fibra di vetro di serie
Fibreglass reinforcement as standard



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

PANARIAgroup®

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS



NATURALE

	RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE	
DIN 51130		R10
DIN 51097		B (A+B)
BCR-TORTUS		$\mu > 0,40$
ANSI A326.3		DCOF ≥ 0.42
UNE ENV 12633		Clase 1
	RESISTENZA ALLA FLESSIONE Valore medio MODULUS OF RUPTURE Average value	
ISO 10545-4		50 N/mm ²
ASTM C1505		≥ 6.000 PSI
	RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE	
ISO 10545-14		5 Resistente Resistant
ASTM C 1378		Class A Resistant
	RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO** CHEMICAL RESISTANCE **	
ISO 10545-13		LA-HA Resistente Resistant
ASTM C 650		Class A Resistant
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA Valore medio DEEP ABRASION RESISTANCE Average value	
ISO 10545-6 / ASTM C 1243		Conforme Compliant
	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		$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
ASTM C 372		$\alpha \leq 4,4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{F}^{-1} / \alpha \leq 8 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
	REAZIONE AL FUOCO FIRE REACTION	
EN 13823		Classe / Class A2-s1,d0 (wall)
EN 9239-1		Classe / Class A2 _{f1} -s1 (floor)
	FLAME SPREAD	
ASTM E84		Class A
	ROBINSON FLOOR TESTER Valore medio Average value	
ASTM C627		≥ 12 cycles Heavy Commercial (Over Concrete)
	CONDUCIBILITÀ TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	
EN 12524		$\lambda = 1,3 \text{ W/m}^2\text{K} / 0,7 \text{ BTU/ft h } ^\circ\text{F}$
	STONALIZZAZIONE 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 INFORMATION



NATURALE

	VISIBILITÀ DELLE IMPRONTE TREAD MARK VISIBILITY	
METODO COTTO D'ESTE COTTO D'ESTE METHOD		A
	FACILITÀ DI PULIZIA CLEANING EASINESS	
METODO COTTO D'ESTE COTTO D'ESTE METHOD		1

PROTEZIONE ANTIBATTERICA ANTIMICROBIAL PROTECTION

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

GARANZIA 20 ANNI 20 YEARS GUARANTEE

 RESIDENZIALE E PUBBLICO RESIDENTIAL AND PUBLIC		•
---	--	---

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS



BOCCIARDATA

RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE	
DIN 51130	R12
DIN 51097	C (A+B+C)
BCR-TORTUS	$\mu \geq 0,40$
ANSI A326.3	DCOF $\geq 0,42$
AS/NZS 4586	P4
UNE 41901 EX	Clase 3
CARICO DI ROTTURA (S) Valore medio BREAKING STRENGTH (S) Average value	
ISO 10545-4	13.600 N
ASTM C 648	2,800 lbf
RESISTENZA ALLA FLESSIONE Valore medio MODULUS OF RUPTURE Average value	
ISO 10545-4	50 N/mm ²
RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE	
ISO 10545-14	5 Resistente/Resistant
ASTM C 1378	A Resistente/Resistant
RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO* RESISTANCE TO CHEMICAL ETCHING*	
ISO 10545-13	LA-HA Resistente/Resistant
ASTM C 650	A Resistente/Resistant
RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA Valore medio DEEP ABRASION RESISTANCE Average value	
ISO 10545-6 / ASTM C 1243	143 mm ³
ASSORBIMENTO D'ACQUA Valore medio WATER ABSORPTION Average value	
ISO 10545-3 / ASTM C 373	0,05%
RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	
ISO 10545-12 / ASTM C 1026	Resistente Resistant
DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEAR THERMAL EXPANSION	
ISO 10545-8	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
ASTM C 372	$\alpha \leq 4,4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{F}^{-1} / \alpha \leq 8 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
REAZIONE AL FUOCO FIRE REACTION	
EN 13823	Classe/Class A1 (wall)
EN 9239-1	Classe/Class A1fl (floor)
FLAME SPREAD	
ASTM E84	Class A
CONDUCIBILITÀ TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	
EN 12524	$\lambda = 1,3 \text{ W/m}^\circ\text{K} / 0,7 \text{ BTU/ft h}^\circ\text{F}$
STONALIZZAZIONE DESHADING	
ANSI A137.1	V2

* 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.
Transitable when applied to a screed with adhesive. This information applies only to square formats.

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.

INFORMAZIONI SULLA PULIZIA NETTOYAGE INFORMATIONS



BOCCIARDATA

VISIBILITÀ DELLE IMPRONTE TREAD MARK VISIBILITY	
METODO COTTO D'ESTE COTTO D'ESTE METHOD	B
FACILITÀ DI PULIZIA CLEANING EASINESS	
METODO COTTO D'ESTE COTTO D'ESTE METHOD	2

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



EMAS

GESTIONE AMBIENTALE
VERIFICATA
Stabilimento di
Finale Emilia (MO)



EMAS

GESTIONE AMBIENTALE
VERIFICATA
Stabilimento di
Toano (RE)



EMAS

GESTIONE AMBIENTALE
VERIFICATA
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: these 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

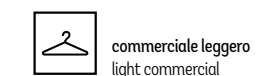
Cotto d'Este has chosen to take a stand in defence of the planet. The company has an on-going commitment to minimise its environmental impact through concrete actions carried out every day. These include investing in the most advanced technologies and making production decisions based on logics of sustainability. 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



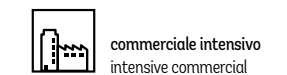
Cucine, bagni, living e ogni altro ambiente di uso residenziale.

Kitchens, bathrooms, living rooms and other residential environments.



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.



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.



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

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

PIETRA D'ISEO

DECORATIVE STONE

edition: January 2021



CEPPLO
NATURALE 6,5MM



CEPPLO
BOCCIARDATA 20MM



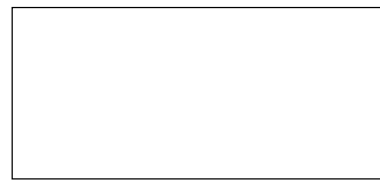
6,5 mm
RETTIFICATO
RECTIFIED

FORMATI
SIZES

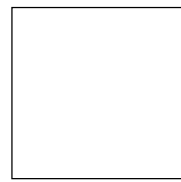
NATURALE



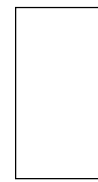
120x260 cm
48"x102"



120x120 cm
48"x48"



60x120 cm
24"x48"



60x60 cm
24"x24"



20mm

ULTRA THICK
PORCELAIN
STONEWARE

20 mm
RETTIFICATO
RECTIFIED

FORMATI
SIZES

BOCCIARDATA

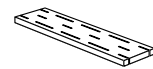


90x90 cm
36"x36"



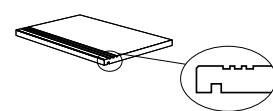
PEZZI SPECIALI
SPECIAL PIECES

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



FOLLOW US ON:



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

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL
KERLITE 6PLUS

Group Marketing & Communications Panariagroup

January 2021

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.