

COTTOD'ESTE
Nuove Superfici



EXEDRA
LUXURY STONE

“La classicità riflette l’anima dei tempi che attraversa”
“Classicism reflects the spirit of the times”



LUXURY SLAB

Il progetto Exedra evoca straordinarie superfici ispirate al gusto e all'architettura classica.

Una bellezza che affonda le radici nel passato, reinterpretata secondo nuovi canoni estetici, si esprime attraverso sette preziosi marmi nobili, proposti in una gamma di straordinari formati di grandi dimensioni e e diversi spessori: kerlite 5Plus e 14mm.. L'innovativa tecnologia Cotto d'Este, unita alla tecnica Ink-Jet HD, consente di ottenere le raffinate finiture Glossy e Silk, lucida la prima e satinata la seconda.

LUXURY SLAB

Our Exedra concept features outstanding surfaces inspired by classic architecture.

A beauty that has its roots in the past, reinterpreted following new aesthetic canons, expressed through seven precious marble finishes. A selection of stunning, large formats in different thicknesses: Kerlite 5Plus and 14mm. The innovative technology of Cotto d'Este together with Inkjet HD technology, allow us to create two stylish finishes, Glossy and Silk.

COTTO D'ESTE[®] | LA
Nuove Superfici | BELLEZZA
IN
CERAMICA



SILK



GLOSSY



SILK



GLOSSY

14mm
EXTRA THICK
PORCELAIN
STONEWARE

EXEDRA

TRAVERTINO

CALACATTA

ESTREMOZ

MARFIL

ONYX EXTRA

ONYX PERLE

RIVERSTONE

RAIN GREY

GLOSSY

Il tipico aspetto dei pavimenti marmorei levigati riproposto ora in ceramica nella raffinata bellezza delle superfici classiche.

Questa eccezionale superficie si ottiene grazie ad una sequenza di mole diamantate a grana molto fine (5.000 micron).

The typical appearance of polished marble floors and the refined beauty of classical surfaces has now become ceramics.

This exceptional surface is obtained by means of diamond grinding wheels with an exceptionally fine grain (5000 micron).





TRAVERTINO **GLOSSY** RETT. 88x88





CALACATTA **GLOSSY** RETT. 100x300



ART AND JUSTICE
THE NY ART BOOK FAIR







MARFIL **GLOSSY** RETT. 100x300















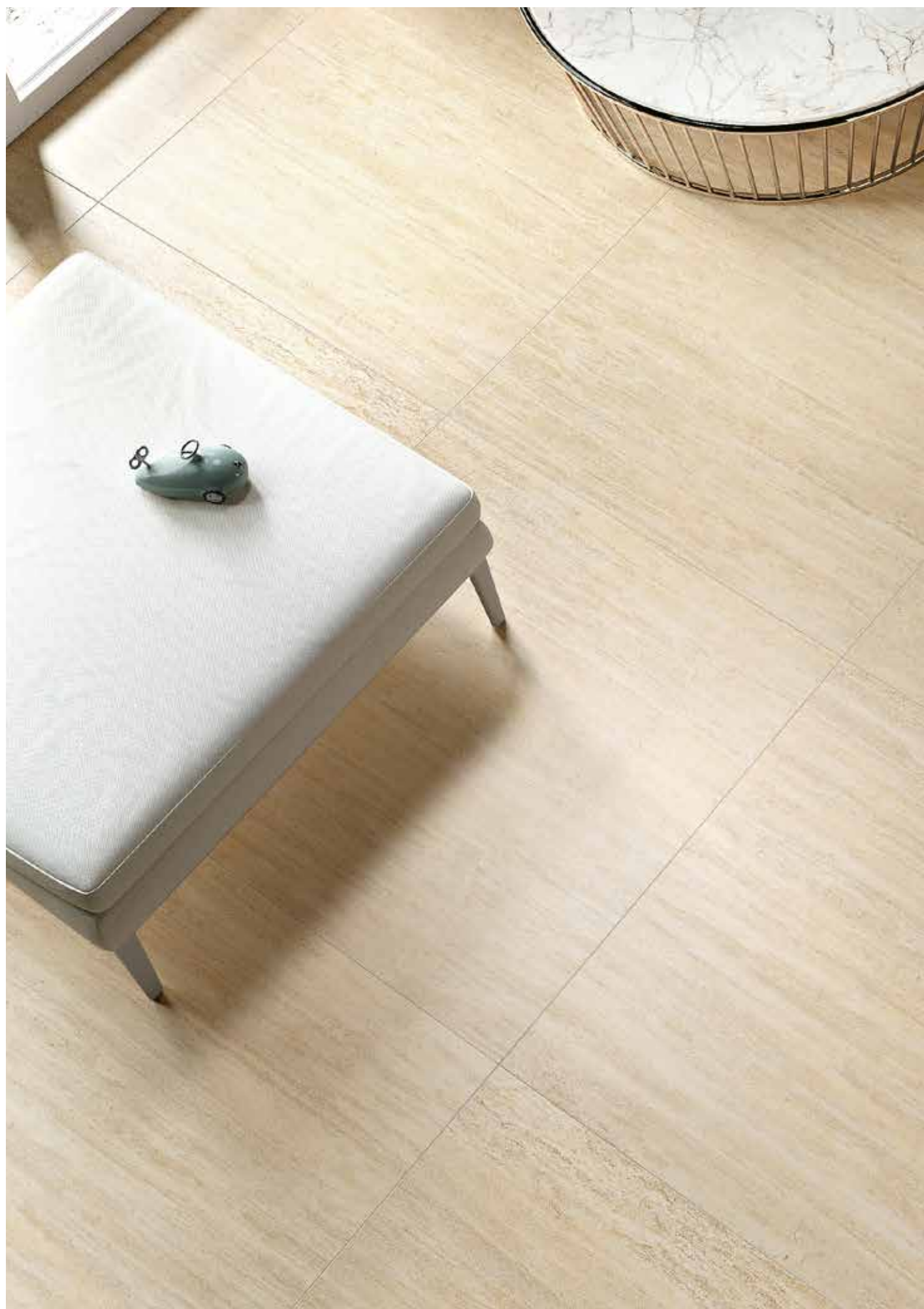
RAIN GREY **GLOSSY** RETT. 100x100 / 100x300

SILK

Questa superficie satinata, morbida e piacevole al tatto, presenta un delicato e diffuso riflesso opalescente. Selezionate materie prime conferiscono alla superficie uno speciale effetto setoso.

This matt and soft surface is pleasant to touch and features a delicate opalescent appearance. Selected raw materials offer this surface a special silky effect.





TRAVERTINO **SILK** RETT. 90x90





CALACATTA **SILK** RETT. 100x300

NELLA DIVERSITÀ RISIEME LA VERA BELLEZZA

La perfezione estetica risiede nella mutevole armonia di superfici eterne, nella diversità di venature e sfumature. Ogni parte riflette la totalità di un pensiero e di un progetto dove tutto è in equilibrio, per disegnare ambienti prestigiosi con uno stile senza tempo.

IN DIVERSITY WE FIND TRUE BEAUTY

Aesthetic perfection is found in the shifting harmony of everlasting surfaces, in different marble veins and nuances. Every part reflects the totality of a concept in which everything is finely balanced to create stunning interiors with a timeless style.











ONYX EXTRA **SILK** RETT. 100x300





ONYX EXTRA **SILK** RETT. 100x300





RIVERSTONE **SILK** RETT. 90x90



20th
Main Hall





“La bellezza è una forma d’arte che non ha mai fine”
“Beauty is a never-ending form of art”



P R () T E C T

L'esclusiva tecnologia Panariagroup per pavimenti e rivestimenti antibatterici ad altissime performance. Per un abitare sano, sicuro e protetto.

The exclusive Panariagroup technology for antimicrobial floor and wall coverings with the highest performance. To live healthy, safe and secure.



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



QUALITÀ GARANTITA
















dalla partnership con **MICROBAN**[®]

GUARANTEED QUALITY

by the partnership with **MICROBAN**[®]

protect.panariagroup.it

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL CHARACTERISTICS

	14mm EXTRA THICK PORCELAIN STONEWARE		Kerlite 5plus FINE PORCELAIN STONEWARE	
	SILK	GLOSSY	SILK	GLOSSY
	RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE			
DIN 51130	-	-	-	-
DIN 51097	-	-	-	-
BCR-TORTUS	-	$\mu > 0,40$	-	-
ANSI A326.3	DCOF ≥ 0.42	DCOF ≥ 0.42	-	-
AS/NZS 4586	-	-	-	-
BS 7976-2	-	-	-	-
UNE ENV 12633	-	-	-	-
	CARICO DI ROTTURA (S) Valore medio BREAKING STRENGTH (S) Average value			
ISO 10545-4	6.080 N	6.080 N	≥ 6000 PSI	≥ 6000 PSI
ASTM C 648	1,364 lbf	1,364 lbf	≥ 175 lbf	≥ 175 lbf
	RESISTENZA ALLA FLESSIONE Valore medio MODULUS OF RUPTURE Average value			
ISO 10545-4	50 N/mm ²	50 N/mm ²	50 N/mm ²	50 N/mm ²
	CARRABILITÀ Valore medio TRANSITABILITY Average value			
EN 1339	-	-	-	-
	RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE			
ISO 10545-14	5 Resistente/Resistant	≥ 3	5 Resistente/Resistant	≥ 3
ASTM C 1378	A Resistente/Resistant	CLASS C	A Resistente/Resistant	CLASS C
	RESISTENZA ALL'ATTACCO CHIMICO* RESISTANCE TO CHEMICAL ETCHING*			
ISO 10545-13	LA-HA Resistente/Resistant	LA-HA Resistente/Resistant	LA-HA Resistente/Resistant	LB-HB Resistente/Resistant
ASTM C 650	A Resistente/Resistant	A Resistente/Resistant	A Resistente/Resistant	CLASS C
	RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA Valore medio DEEP ABRASION RESISTANCE Average value			
ISO 10545-6 / ASTM C 1243	143 mm ³	143 mm ³	175 mm ³	175 mm ³
	ASSORBIMENTO D'ACQUA Valore medio WATER ABSORPTION Average value			
ISO 10545-3 / ASTM C 373	0,05%	0,05%	0,1%**	0,1%**
	RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE			
ISO 10545-12 / ASTM C 1026	Resistente Resistant	Resistente Resistant	Resistente Resistant	Resistente Resistant
	DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEAR THERMAL EXPANSION			
ISO 10545-8	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	$\alpha \leq 7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
ASTM C 372	$\alpha \leq 4.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{F}^{-1}$ / $\alpha \leq 8 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	$\alpha \leq 4.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{F}^{-1}$ / $\alpha \leq 8 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	$\alpha \leq 4.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{F}^{-1}$ / $\alpha \leq 8 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$	$\alpha \leq 4.4 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{F}^{-1}$ / $\alpha \leq 8 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$
	REAZIONE AL FUOCO FIRE REACTION			
EN 13823	Classe/Class A1 (wall)	Classe/Class A1 (wall)	Classe/Class A2-s1, d0 (wall)	Classe/Class A2-s1, d0 (wall)
EN 9239-1	Classe/Class A1fl (floor)	Classe/Class A1fl (floor)	Classe/Class A1fl-s1 (floor)	Classe/Class A1fl-s1 (floor)
FLAME SPREAD				
ASTM E84	Class A	Class A	Class A	Class A
	CONDUCIBILITÀ TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY			
EN 12524	$\lambda = 1,3 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ / 0.7 BTU/ft h°F	$\lambda = 1,3 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ / 0.7 BTU/ft h°F	$\lambda = 1,3 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ / 0.7 BTU/ft h°F	$\lambda = 1,3 \text{ W/m}^\circ\text{K}$ / 0.7 BTU/ft h°F
	STONALIZZAZIONE DESHADING			
ANSI A137.1	V2	V2	V2	V2
INFORMAZIONI SULLA PULIZIA NETTOYAGE INFORMATIONS				
	VISIBILITÀ DELLE IMPRONTE TREAD MARK VISIBILITY			
METODO COTTO D'ESTE COTTO D'ESTE METHOD	B	C	B	C
	FACILITÀ DI PULIZIA CLEANING EASINESS			
METODO COTTO D'ESTE COTTO D'ESTE METHOD	2	2	3	3



* 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.

PROTEZIONE ANTIBATTERICA ANTIMICROBIAL PROTECTION

	14mm <small>EXTRA THICK PORCELAIN STONEWARE</small>		kerlite <small>5plus</small> <small>FINE PORCELAIN STONEWARE</small>
	SILK	GLOSSY	SILK
P R () T E C T	•	•	•

GARANZIA 20 ANNI 20 YEARS GUARANTEE

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

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
Finale Emilia (MO)



Stabilimento di
Toano (RE)



Stabilimento di
Fiorano Modenese (MO)



SISTEMA DI GESTIONE
QUALITÀ CERTIFICATO

Sistema di gestione
della qualità siti produttivi
Quality management
system of production sites



SISTEMA DI GESTIONE
AMBIENTALE CERTIFICATO

Sistema di gestione
ambientale siti produttivi
Environmental management
system of production sites



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.

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

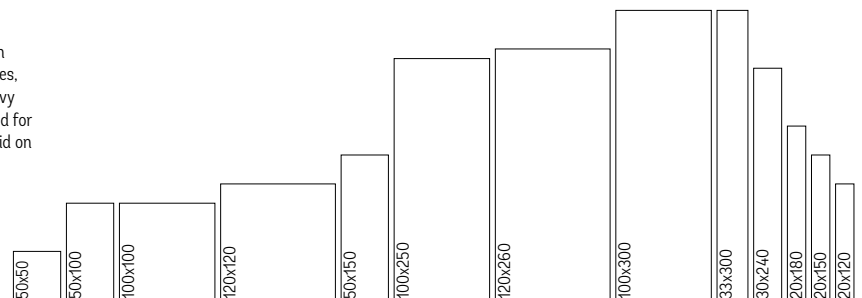
5,5mm

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

kerlite 6plus

6,5mm



Rinforzato con fibra di vetro sul retro
Reinforced with fibreglass on the rear side

14mm**EXTRA THICK
PORCELAIN
STONEWARE**

Gres porcellanato spessorato

Superfici più belle e 3 volte più resistenti al carico di rottura rispetto alla media dei prodotti tradizionali

Extra thick porcelain stoneware

More beautiful and 3 times more resistant to breaking load than traditional tiles

Più bello

Stile elegante, design esclusivo e di prestigio
Materie prime purissime e colori più belli
Superfici dal riflesso unico e dal tocco morbido
Grandi formati
Straordinaria planarità
Fuga minima

More beautiful

Elegant style, exclusive and prestigious design
The purest raw materials and most beautiful colours
Surfaces with a unique brightness and a soft texture
Large sizes
Extraordinarily flat
Minimal joint width

Più resistente

3 Volte più resistente al carico di rottura
Garantito fino a 20 anni
Resiste alle macchie più ostinate e non assorbe
Resiste allo sporco
Facile da pulire
Antibatterico 24 ore su 24

More resistant

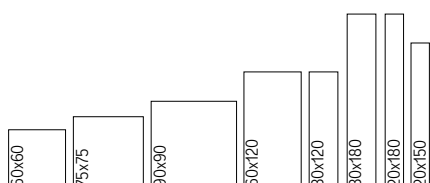
3 Times more resistant to breaking load
Guaranteed up to 20 years
Resistant to the toughest stains, does not absorb
Resistant to dirt
Easy to clean
24 Hours a day antibacterial protection

Ecosostenibile

Il materiale da rivestimento più durevole al mondo
Fonti energetiche rinnovabili
Minori consumi di energia e minori emissioni di CO₂
Salvaguardia delle risorse idriche
Contenuto di materiale riciclato

Green Mission

The most durable cladding material in the world
Renewable energy sources
Reduced energy consumption and reduced CO₂ emissions
Protecting water resources
Recycled material content

**14mm****BELLO E SPESSO
BEAUTIFUL AND THICK**

EXEDRA

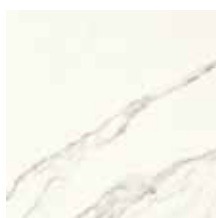
LUXURY STONE



ONYX PERLE *



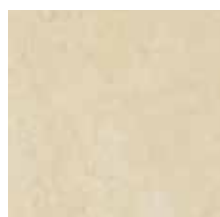
ONYX EXTRA**



CALACATTA



ESTREMOZ



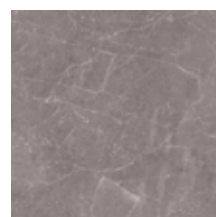
MARFIL



TRAVERTINO



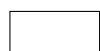
RIVERSTONE



RAIN GREY

14 mm

RETTIFICATO
RECTIFIED



60x120 cm
24"x48"
SILK



58x116 cm
23"x46"
GLOSSY

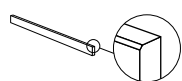


90x90 cm
36"x36"
SILK

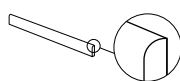


88x88 cm
34³/₄"x34³/₄"
GLOSSY

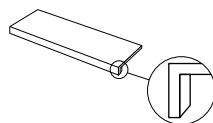
PEZZI SPECIALI
SPECIAL PIECES



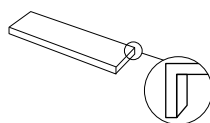
90x7,2 cm
36"x2⁷/₈"
SILK
Battiscopa con bisello
Skirting



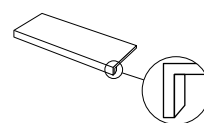
88x7,2 cm
34³/₄"x2⁷/₈"
GLOSSY
Battiscopa a becco
di civetta
Bullnose



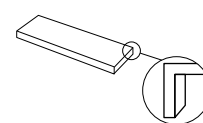
120x34 cm
48"x13³/₈"
SILK
Gradone Plus bordo
Step tread Plus



120x34 cm
48"x13³/₈"
SILK
Gradone Plus angolo
Destro/Sinistro
Step tread Plus
Right/Left corner



116x34 cm
46"x13³/₈"
GLOSSY
Gradone Plus bordo
Step tread Plus



116x34 cm
46"x13³/₈"
GLOSSY
Gradone Plus angolo
Destro/Sinistro
Step tread Plus
Right/Left corner

kerlite
5plus

5,5 mm
RETTIFICATO
RECTIFIED



100x300 cm
39"x118"
SILK
GLOSSY



100x250 cm
39"x98¹/₂"
GLOSSY



100x100 cm
39"x39"
SILK
GLOSSY



50x100 cm
19¹/₂"x39"
SILK
GLOSSY

* DISPONIBILE SOLO - AVAILABLE ONLY: **14 mm**
** DISPONIBILE SOLO - AVAILABLE ONLY: **KERLITE**

PROTECT
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL

14 mm
KERLITE



GARANZIA 20 ANNI
20 YEARS GUARANTEE

14mm SILK
RESIDENZIALE | RESIDENTIAL



GARANZIA 10 ANNI
10 YEARS GUARANTEE

KERLITE SILK
RESIDENZIALE E PUBBLICO | RESIDENTIAL AND PUBLIC
14mm SILK
PUBBLICO | PUBLIC
GLOSSY (Kerlite, 14mm)
RESIDENZIALE | RESIDENTIAL

FOLLOW US ON



Group Marketing & Communications Panariagroup

Graphic Design
Ikos

Luglio 2018

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.