

COTTO D'ESTE
Nuove Superfici



EXEDRA
LUXURY STONE

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

LUXURY STONE

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.

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 STONE

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.

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[®]
Nuove Superfici

LA
BELLEZZA
IN
CERAMICA



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.





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).





()

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

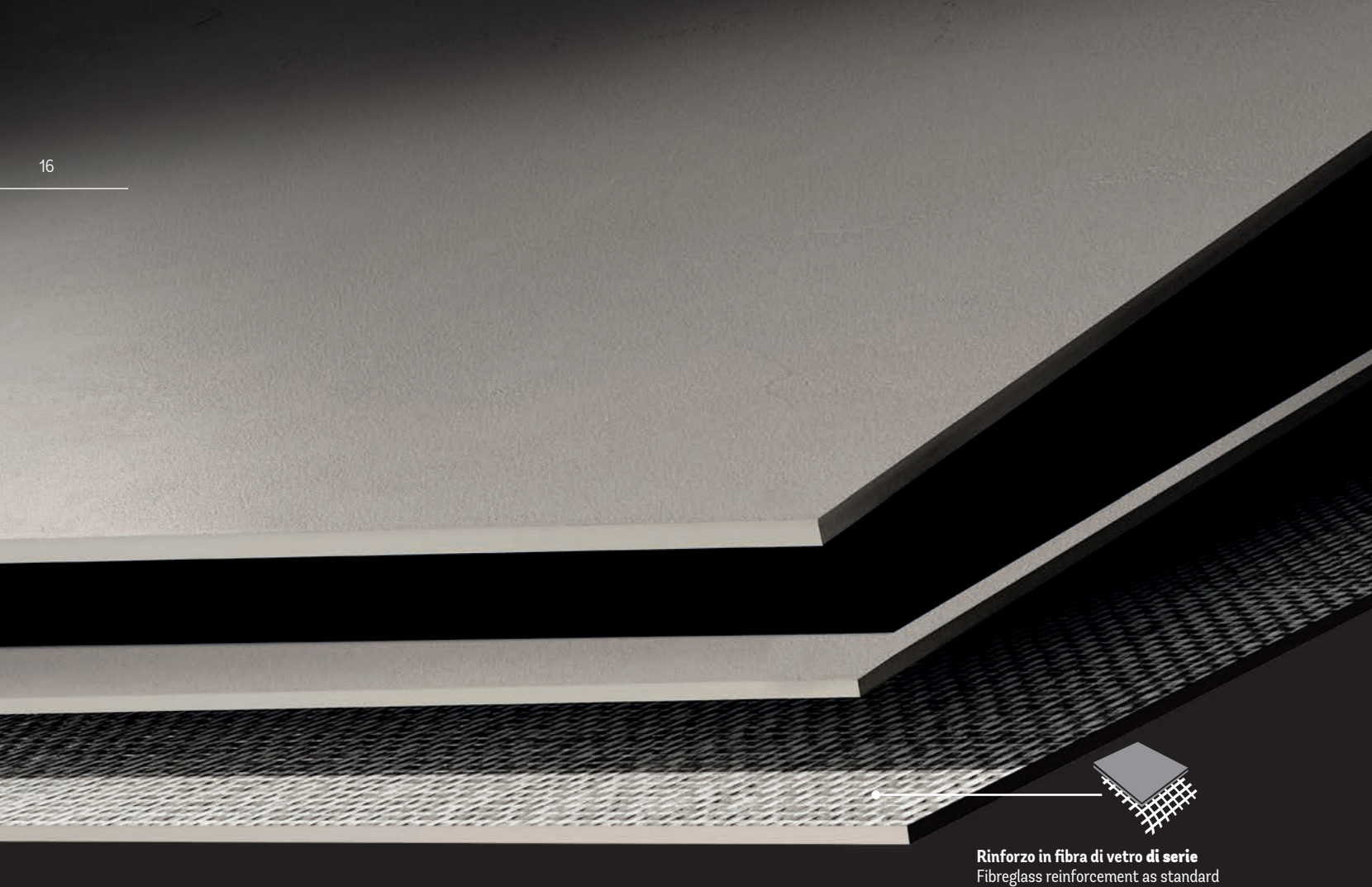
ETERNAL EFFECTIVENESS

thanks to the technology permanently integrated into the product

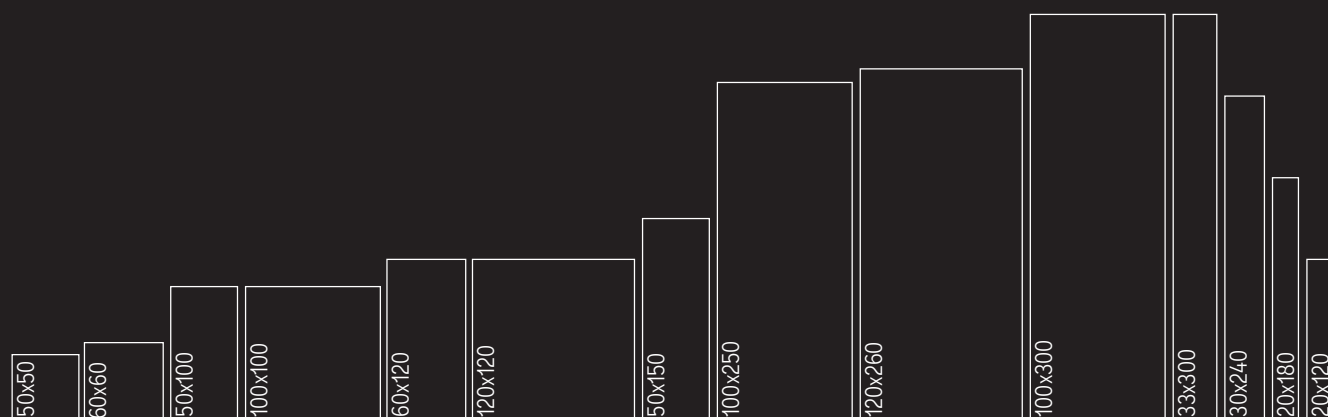
with **MICROBAN**®

protect.panariagroup.it

PANARIAgroup®



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

	Kerlite 5plus THIN PORCELAIN STONEWARE SILK GLOSSY	
	RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO - SLIP RESISTANCE	
	ANSI A326.3	ID - DCOF ≥ 0.42 (dry) IW - DCOF ≥ 0.42 (wet)
	RESISTENZA ALLA FLESSIONE Valore medio - MODULUS OF RUPTURE Average value	
	ISO 10545-4	50 N/mm²
	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 fl-s1 (floor)
	FLAME SPREAD	
	ASTM E84	Class A
	CONDUCIBILITÀ TERMICA - THERMAL CONDUCTIVITY	
	EN 12524	$\lambda = 1,3 \text{ W/m}^{\circ}\text{K}$ / $0.7 \text{ BTU/ft h }^{\circ}\text{F}$
	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 INFORMATIONS

	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

PROTEZIONE ANTIBATTERICA
ANTIMICROBIAL PROTECTION

	Kerlite 5plus THIN PORCELAIN STONEWARE SILK GLOSSY	
P R () T E C T ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL	•	•

GARANZIA 20 ANNI
20 YEARS GUARANTEE

	Kerlite 5plus THIN PORCELAIN STONEWARE SILK GLOSSY	
	RESIDENZIALE RESIDENTIAL	•
	PUBBLICO PUBLIC	•

CERTIFICAZIONI
CERTIFICATIONS

 EN 14411 Le DOP sono disponibili sul sito internet cottodeste.it DOP are available on the website cottodeste.it	 GESTIONE AMBIENTALE VERIFICATA REG. N. 1831/2003 Stabilimento di Fiorano Modenese (MO)	
	SISTEMA DI GESTIONE QUALITÀ CERTIFICATO CQY CERTIQUALITY UNI EN ISO 9001:2015	SISTEMA DI GESTIONE AMBIENTALE CERTIFICATO CQY CERTIQUALITY 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.

EXEDRA

LUXURY STONE



ONYX EXTRA



CALACATTA



5,5 mm
RETTIFICATO
RECTIFIED

FORMATI
SIZES

SILK / GLOSSY  			
			
100x300 cm 39"x118"	100x250 cm 39"X98 1/2"	100x100 cm 39"x39"	50x100 cm 19 1/2"x39"

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.

NOTE: la finitura GLOSSY è consigliata, oltre che per rivestimenti, anche per pavimenti in ambienti residenziali o commerciale leggero non sottoposti ad elevate sollecitazioni, ove non siano richieste prestazioni antiscivolo. La presenza sporadica di piccole disuniformità o di puntini sulla superficie è da ritenersi come caratteristica del materiale e della particolare lavorazione. Qualora il prodotto sia posto a diretto contatto con l'esterno, si consiglia di utilizzare soluzioni protettive al fine di prevenire la formazione di graffi. E' responsabilità del posatore provvedere sempre alla protezione della piastrellatura finita e pulita, prima della consegna al committente, tramite appositi materiali protettivi (es. pannelli in truciolare, fogli di cartone, ecc.).
NOTE: the GLOSSY finishes are recommended, as well as for wall cladding, also for flooring in residential or light commercial areas that are not subjected to heavy traffic, where anti-slip characteristics are not required. The occasional presence of small inconsistencies or little spots on the surface is to be considered a characteristic of the material and of its unique production process. If the product is laid in direct contact with external environments, it is recommended to use protective solutions to reduce the formation of scratches. It is the installer's responsibility to protect the finished and clean tiling before the delivery to the client, by using appropriate protective materials (e.g. chipboard, cardboard sheets, etc.).



GARANZIA 10 ANNI
10 YEARS GUARANTEE

RESIDENZIALE / RESIDENTIAL: GLOSSY, SILK
PUBBLICO / PUBLIC: SILK

PROTEZIONE ANTIBATTERICA
ANTIMICROBIAL PROTECTION

PR()TECT®
ANTIBATTERICO - ANTIMICROBIAL



FOLLOW US ON:

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.