

COTTOD'ESTE

EXCLUSIVE SURFACES



PURA

THE NATURAL CHARM OF STONE

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[®]



Questa è una collezione che comprende materiali ultrasottili e sostenibili,
con impatti ambientali ridotti ed emissioni di CO₂
totalmente compensate dalla partecipazione a progetti internazionali
di abbattimento della CO₂ nelle città più inquinate

This is a collection that includes ultra-thin and sustainable materials,
with reduced environmental impact and CO₂ emissions
totally compensated by the participation in international projects
of CO₂ reduction in the most polluted cities

CO₂ Neutral

CONTENTS

COTTO D'ESTE

- 02 Bellezza che dura per sempre
Beauty that lasts forever
- 52 La scelta dell'eccellenza
Choosing excellence
- 54 14mm
14mm
- 56 Kerlite
Kerlite
- 58 THINK ZERO
THINK ZERO
- 60 Protect
Protect
- 66 La ceramica. Una scelta sicura
Ceramics. A safe choice

PURA

- 05 The natural charm of stone
- 08 Collection topics
- 10 PEARL
- 20 GREY
- 32 IVORY
- 42 SAND
- 62 Caratteristiche tecniche
Technical features

SUPERFICI / SURFACES

- 14 Chiseled
- 26 Rolled
- 34 Honed
- 40 Natural
- 48 Hammered

BELLEZZA CHE DURA PER SEMPRE

Superfici armoniose, **curate nei minimi dettagli**, ricche di contenuti tecnici ed estetici: Cotto d'Este progetta pavimenti e rivestimenti, non piastrelle. La padronanza dei processi produttivi e un'**incessante attività di ricerca e sviluppo** spingono i suoi prodotti oltre ogni aspettativa, verso un ideale estetico sempre attuale, concretizzato in collezioni in grado di sfidare le mode, sinonimo di bellezza che continua a esprimersi nel tempo.



BEAUTY THAT LASTS FOREVER

Harmonious, **meticulously detailed** surfaces with impressive technical and aesthetic properties: Cotto d'Este designs floor and wall coverings, not tiles. The company's mastery of production processes and **extensive research and development** take its products beyond all expectations, towards an aesthetic ideal that is always up-to-date, realized in collections that defy fashion, synonymous with beauty that continues to express itself over time.



PURA

THE NATURAL CHARM OF STONE

Una collezione ceramica che racchiude ed esalta l'essenza del limestone, una tra le pietre più seducenti e più versatili, grazie alla sua inconfondibile eleganza.

Pura ne valorizza i tratti caratteriali tipici, dosandoli in modo originale e armonico. Nasce così una texture equilibrata, ma al contempo minerale e materica: un effetto pietra senza tempo in quattro varianti cromatiche che, grazie alle cinque finiture superficiali, restituiscono una gamma di sensazioni tattili e visive in cui si fondono massima qualità del gres porcellanato ed estetica curata nel minimo dettaglio.

A ceramic collection that encompasses and exalts the essence of limestone, one of the most seductive and versatile stones, thanks to its unmistakable elegance.

Pura accentuates this stone's typical characteristics, dosing them in an original and harmonious way. The result is a balanced texture, but at the same time, one that is mineral and material: a timeless stone effect in four chromatic variants that, thanks to the five surface finishes, create a range of tactile and visual sensations which combine the highest quality of porcelain stoneware and aesthetics that are refined to the smallest detail.



COLLECTION TOPICS

DELICATA ARMONIA MINERALE

Pura reinterpreta il limestone rispettandone lo spirito più autentico ma riequilibrandone i tratti distintivi in una texture armonica e delicatamente espressiva.

MASSIMA PROFONDITÀ DI GAMMA

Pura è una collezione ampia e accessoriata, per l'interior design, l'outdoor e l'involucro architettonico. Con 4 colori, 5 finiture e 7 formati, è la risposta ceramica all'esigenze di un rivestimento tecnicamente ed esteticamente performante. Disponibile in Kerlite e in 14 mm la collezione prevede anche lo spessore 20 mm, specifico per le pavimentazioni esterne.

ULTRA-RESISTENTI

Lo spessore di 14 mm permette speciali processi di pressatura e cottura che conferiscono una compattezza ineguagliata al prodotto e superfici ceramiche ultrasensibili agli urti, ai graffi, allo sporco e agli agenti chimici. Parallelamente, l'innovativo processo produttivo e la stuoia in fibra di vetro applicata sul retro assicurano alle lastre di Kerlite Pura una straordinaria extra-resistenza anche a spessori ridotti.

SUPERFICI INIMITABILI

Le cinque superfici in gamma sono il risultato di altrettante lavorazioni tipiche della pietra naturale, con in più le straordinarie caratteristiche meccaniche del gres porcellanato. La nuova tecnologia **Safetouch** inoltre, combinando una piacevole morbidezza al tatto ad un'efficace azione di resistenza allo scivolamento, rende le superfici Chiseled, Natural (R10-B) e Rolled (R11-C) straordinariamente versatili.

20 ANNI DI GARANZIA

Pura è sinonimo di una scelta sicura: la garanzia con la quale da sempre Cotto d'Este copre le proprie collezioni attesta un know-how industriale e un'esperienza commerciale solidi e affidabili.



DELICATE MINERAL HARMONY

Pura reinterprets limestone, respecting its most authentic spirit but rebalancing its distinctive features in a harmonious and delicately expressive texture.

MAXIMUM DEPTH OF RANGE

Pura is a vast and comprehensive collection for interior design, outdoor use and for the architectural envelope. With 4 colours, 5 finishes and 7 sizes, it is the ceramic answer to the needs of having floor and wall coverings that are technically and aesthetically high-performance. Available in Kerlite and in 14mm, the collection also includes a 20 mm thickness, specific for outdoor flooring.

ULTRA-RESISTANT

The 14 mm ultra-thickness allows special pressing and firing processes that give the product unequaled compactness and ceramic surfaces that are ultra-resistant to impact, scratches, dirt and chemicals. At the same time the special production process and fibreglass mat applied to the back ensure that the Kerlite Pura slabs are extraordinarily extra-strong even at reduced thicknesses.

INIMITABLE SURFACES

*The five surfaces in the range are the result of as many processes typical of natural stone, with the advantages of the extraordinary mechanical characteristics belonging to porcelain stoneware. The new **Safetouch** technology, by combining a pleasantly soft touch with effective slip resistance, makes the Chiseled, Natural (R10-B), and Rolled (R11-C) surfaces extraordinarily versatile.*

20-YEAR GUARANTEE

Pura is a safe choice: the warranty that Cotto d'Este has always provided for its products testifies to its industrial expertise and consolidated, reliable commercial experience.







KERLITE
6plus

**CHISELED
Surface**



Pura introduce una nuova finitura in Kerlite dalla struttura tridimensionale che ricorda una cesellatura ammorbidita dal tempo. Un rilievo materico, apprezzabile a livello visivo e tattile, che lascia la superficie morbida e sempre facile da pulire.

Grazie alla tecnologia Safetouch, questa superficie garantisce inoltre efficaci proprietà antiscivolo (R10-B), rendendola ideale per tutti gli ambienti interni che richiedono una protezione speciale contro il rischio di scivolamento.

Pura introduces a new Kerlite finish with a three-dimensional structure reminiscent of a chiseling softened by time. A relief that is material, visually and tactilely appreciable, which leaves the surface soft and always easy to clean. Thanks to Safetouch technology, this surface also ensures effective anti-slip properties (R10-B), making it ideal for all indoor environments that require special protection against the risk of slipping.

DELICATA ARMONIA MINERALE

Pura nasce da un'accurata selezione di dettagli minerali, dosati su un fondo che reinterpreta elegantemente la struttura a grani tipica delle pietre calcaree. Armonica e delicatamente espressiva, Pura dà vita a superfici raffinate, sempre attuali e dotate del fascino minerale della pietra naturale.

DELICATE MINERAL HARMONY

Pura was born from a careful selection of mineral details, dosed on a background that elegantly reinterprets the grain structure typical of limestone. Harmonious and delicately expressive, Pura gives life to refined surfaces, always current and endowed with the mineral charm of natural stone.









Safetouch

Soft and safe surfaces

LA SUPERFICIE CERAMICA UNIVERSALE

The universal ceramic surface

Tecnologia d'avanguardia che rende le superfici ceramiche più lisce e gradevoli al tatto, mantenendo allo stesso tempo elevati gli standard di resistenza allo scivolamento.

Grazie a Safetouch i pavimenti sono più sicuri, ma con ridotta ruvidità e quindi maggiormente igienici, facili da pulire e mantenere.

Safetouch offre un coefficiente di resistenza allo scivolamento da R10-B a R11-C.

R10 - Particolarmente indicato per ambienti interni soprattutto dove è richiesta maggior sicurezza, come bagni, spazi caratterizzati da presenza di acqua, contesti pubblici o commerciali.

R11 - Offrendo contemporaneamente massime performance di resistenza allo scivolamento e ruvidità contenuta, è una superficie universale, utilizzabile sia in interno che in esterno, anche in continuità.

Cutting-edge technology that makes ceramic surfaces smoother and more pleasing to the touch, while maintaining high standards of slip resistance.

Thanks to Safetouch, floors are safer yet also smoother and therefore more hygienic and easier to clean and maintain.

Safetouch offers a slip resistance coefficient ranging from R10-B to R11-C.

R10 - Perfectly suited for indoor areas where safety is a priority, including bathrooms and other spaces often exposed to moisture, as well as in public or commercial environments.

R11 - Offering outstanding slip resistance and a smooth touch, this is a versatile surface suitable for both indoor and outdoor use, providing a seamless transition between spaces.



MORBIDA AL TATTO E RUVIDITÀ MINIMA

Soft to the touch and smoother



RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO GARANTITA

Guaranteed slip resistance



IGIENICA E FACILE DA PULIRE

Hygienic and easy to clean



TOTAL LOOK IN&OUT (R11)

Total look IN&OUT (R11)







14MM

ROLLED Surface



La trama grafica di questa inconfondibile texture è arricchita da piccole scalfitture che aggiungono un delicato effetto di “rollatura” alla trama minerale. L’uso della tecnologia Safetouch rende questa superficie straordinariamente versatile, perfetta per massimizzare la continuità estetica indoor-outdoor. Rolled, infatti, è al contempo morbida, facile da pulire e sicura contro il rischio di scivolamento (R11-C).

The graphic texture of this unmistakable surface is enriched by small scratches that add a delicate effect of “rolling” to the mineral pattern.

The use of Safetouch technology makes this surface extraordinarily versatile, perfect for maximising indoor-outdoor aesthetic continuity. Rolled, in fact, is at the same time soft, easy to clean and safe against the risk of slipping (R11-C).

14MM • K'ERLITE

Superior Quality

Think Innovation

TECNOLOGIE COMPLEMENTARI DALLE PERFORMANCE UNICHE

Pura integra una gamma di superfici ceramiche straordinariamente ampia e sfaccettata per numero di finiture, formati e spessori. Le lastre ceramiche ultrasottili e le lastre a spessore maggiorato per interni ed esterni offrono soluzioni perfettamente complementari. In Pura, tecnologie e processi produttivi d'avanguardia sviluppano performance tecniche ed estetiche elevatissime, in grado di assecondare le più diverse esigenze progettuali.

COMPLEMENTARY TECHNOLOGIES OFFERING UNIQUE PERFORMANCE

Pura integrates an extraordinarily wide and multifaceted range of ceramic surfaces in terms of number of finishes, sizes and thicknesses. The ultra-thin ceramic slabs and thickened slabs for indoor and outdoor use offer perfectly complementary solutions. In Pura, cutting-edge technologies and production processes develop very high technical and aesthetic performance, able to satisfy the most diverse design needs.









14MM

HONED Surface

Delicatamente liscia e piacevole al tatto, questa finitura è ottenuta da una sapiente riduzione delle asperità superficiali fino a renderla raffinata e luminosa, dal caratteristico riflesso patinato.

Delicately smooth and pleasant to the touch, this finish is obtained by a skilful reduction of surface roughness to make it refined and luminous, with a characteristic patinated reflection.



SUPERFICI EVOLUTE PER PROGETTI INNOVATIVI

Con cinque finiture superficiali e tre spessori Pura risponde alle esigenze di qualsiasi contesto progettuale e ambisce ad essere ispirazione per applicazioni innovative. Una complementarità di offerta nel segno della continuità estetica, che valorizza nel tempo il progetto architettonico e abitativo sia dal punto di vista estetico che tecnico.

ADVANCED SURFACES FOR INNOVATIVE DESIGNS

With five surface finishes and three thicknesses, Pura meets the needs of any design context and aspires to be an inspiration for innovative applications. A complementarity of the offer with a focus on aesthetic continuity, which enhances over time the architectural and living project, both from an aesthetic and technical viewpoint.





KERLITE
6plus

NATURAL
Surface



Questa superficie, liscia e dal riflesso opaco, esalta appieno la bellezza e l'eccezionale realismo della texture grafica, ricca di dettagli minerali e di equilibrate variazioni cromatiche.

Grazie alla tecnologia Safetouch, la superficie è piacevolmente liscia, facile da pulire e allo stesso tempo dotata di efficaci proprietà antiscivolo (R10-B). Ideale per qualsiasi ambiente interno, in particolare dove è richiesta maggiore sicurezza, come nei bagni, in spazi commerciali e pubblici, o in ambienti con presenza di acqua.

This surface, smooth with a matte reflection, fully enhances the beauty and exceptional realism of the graphic texture, rich in mineral details and balanced chromatic variations.

Thanks to Safetouch technology, this surface is pleasantly smooth, easy to clean and at the same time equipped with effective anti-slip properties (R10-B). It is ideal for any indoor environment, especially where greater safety is required, such as in bathrooms, commercial and public spaces, or areas exposed to water.



CALDE E ACCOGLIENTI ATMOSFERE DI BENESSERE

Ispirata alla più iconica pietra calcarea, plasmata dallo scorrere del tempo e dall'azione dell'acqua, Pura mostra una sintonia speciale con questo elemento e coi luoghi del benessere. Terme, spa, wellness center e piscine possono, infatti, contare su un'eleganza calda e accogliente e su superfici sicure, resistenti e igieniche.

WARM AND WELCOMING ATMOSPHERES OF WELL-BEING

Inspired by the most iconic limestone, shaped by the passage of time and the action of water, Pura shows a special harmony with this element and with the places of well-being. Thermal baths, spas, wellness centres and swimming pools can count on a warm and welcoming elegance and on safe, resistant and hygienic surfaces.







14MM

HAMMERED Surface

Questa finitura dalla struttura nettamente ruvida raggiunge un grado di resistenza allo scivolamento di R12-C, ideale per qualsiasi pavimentazione outdoor. Alla texture ricca di dettagli minerali si combina una fitta trama che solca la superficie e ne esalta l'appeal materico e il senso di autenticità dell'effetto pietra.

This finish with a distinctly rough structure achieves a degree of slip resistance of R12-C, ideal for any outdoor flooring.

The texture, rich in mineral details, is combined with a dense pattern that furrows the surface and enhances its material appeal and the sense of authenticity of the stone effect.

IN EQUILIBRIO TRA MICROSCOPICHE MERAVIGLIE
E MAESTOSE SCENOGRAFIE NATURALI,
PURA PERFEZIONA UNA TRAMA MINERALE
TESSUTA NELL'ARCO DI MILIONI DI ANNI.

*Balancing microscopic wonders
and majestic natural scenery,
Pura perfects a mineral texture
woven over millions of years.*

La mission di Cotto d'Este è quella di creare **pavimenti e rivestimenti unici e speciali**. Una gamma completa di soluzioni estetiche e tecnologiche, declinata in tre linee di prodotto, dotate di caratteristiche fortemente distintive:

- **14MM** - Gres porcellanato a spessore maggiorato: superfici più belle e tre volte più resistenti rispetto a materiali di 10 mm di spessore.
- **KERLITE** - Lastre ceramiche in gres laminato composito, con esclusivo rinforzo in fibra di vetro: grande formato, ultra sottili e a elevata resistenza.
- **BLUSTYLE** - Condensato di sensibilità estetica e profondo know-how tecnico che dà vita a prodotti ceramici premium in spessore tradizionale.

Quella di perseguire distintività ed esclusività è una scelta che sta all'origine del brand e che è scaturita dalla volontà di porre l'eccellenza estetica e tecnica al di sopra di tutto, **senza compromessi**.

Ecco perché Cotto d'Este ha sempre fatto dell'**innovazione** il proprio marchio di fabbrica andando oltre lo stato dell'arte con l'obiettivo di offrire ai clienti il **miglior prodotto ceramico possibile**, caratterizzato dal massimo della bellezza, della qualità e della resistenza.

*The mission of Cotto d'Este is to create **unique and special flooring and wall coverings**. A complete range of aesthetic and technological solutions, divided into three product lines with highly distinctive features:*

- **14MM** - Thickened porcelain stoneware: more beautiful surfaces and three times durable than 10 mm thick materials.
- **KERLITE** - Composite laminate stoneware slabs with exclusive fiberglass reinforcement: large format, ultra-thin, and highly resistant.
- **BLUSTYLE** - A blend of aesthetic sensitivity and deep technical know-how that brings premium ceramic products in traditional thickness to life.

*The pursuit of distinctiveness and exclusivity is at the very foundation of the brand and stems from a desire to prioritize aesthetic and technical excellence above all else, **without compromise**.*

*That's why Cotto d'Este has always made **innovation** its hallmark, pushing the boundaries of convention in order to offer its clients the **best ceramic product possible**, characterized by the highest standards of beauty, quality, and durability.*



14MM

Superior Quality
Cotto d'Este

Resistenza straordinaria e certificata tramite il test del carico di rottura ISO 10545-4.
Extraordinary resistance and certified through the breaking load test ISO 10545-4.



GUARDA IL VIDEO DEL TEST
LOOK THE TEST-VIDEO

UN GRES PORCELLANATO UNICO AL MONDO: SPESSORE MAGGIORATO 14 MM, SUPERFICI PIÙ BELLE E TRE VOLTE PIÙ RESISTENTI.

*A porcelain stoneware like no other in the world: increased thickness of 14 mm,
more beautiful surfaces, and three times more resistant.*



I VANTAGGI UNICI DEL GRES 14 MM

Grazie allo spessore maggiorato può sopportare un processo produttivo speciale che rende uniche le performance del prodotto finale.
Ciclo di cottura di durata almeno doppia rispetto ai materiali di spessore standard.
Perfetta aggregazione delle materie prime e greificazione della superficie.

THE UNIQUE ADVANTAGES OF 14 MM STONEWARE

*Thanks to its extra thickness, it can withstand a special production process that makes the performance of the final product unique.
A firing cycle at least twice as long as for standard-thickness materials.
A perfect mixing of raw materials and surface vitrification.*



QUALITÀ ESTETICHE INSUPERABILI

Colori più belli e finiture superficiali dal riflesso unico.
Eccezionale planarità anche in grande formato.

UNRIVALLED AESTHETIC QUALITIES

*Stunning colours and surface finishes with a unique shine.
Exceptionally flat even in large formats.*



IL MASSIMO DELLA RESISTENZA

Tre volte più resistente al carico di rottura e agli urti rispetto al gres di spessore tradizionale (10 mm).
Idoneo per pavimenti carrabili.

MAXIMUM RESISTANCE

*Three times more resistant to breaking load and impact than traditional stoneware (10 mm).
Suitable for vehicular traffic*



UN MATERIALE ULTRA-COMPATTO E GREIFICATO

Finiture antiaderenti, per superfici sempre facili da pulire, inassorbenti e resistenti allo sporco.
Più resistente a graffi, abrasioni, acidi e gelo.

ULTRA-COMPACT AND VITRIFIED MATERIAL

*Non-stick finishes for surfaces that are always easy to clean, non-absorbent and dirt-resistant.
More resistant to scratches, abrasions, acids, and frost.*

K'ERLITE

Think Innovation
Cotto d'Este

K'ERLITE 3plus

÷ 3,5 mm

K'ERLITE 5plus

÷ 5,5 mm

K'ERLITE 6plus

÷ 6,5 mm



Gres laminato composito rinforzato con fibra di vetro,
cinque volte più resistente rispetto a lastre non composite e rinforzate
*Composite laminated stoneware, reinforced with fibreglass,
five times more durable compared to non-composite and reinforced slabs*



GUARDA IL VIDEO DEL TEST DI RESISTENZA
WATCH THE RESISTANCE TEST VIDEO

LASTRE CERAMICHE IN GRANDE FORMATO E DI QUALITÀ SUPERIORE. ULTRASOTTILI ED ESTREMAMENTE RESISTENTI, GRAZIE ALL'ESCLUSIVO RINFORZO IN FIBRA DI VETRO.

*Over-sized, high-quality ceramic slabs.
Ultra-thin and extremely durable, thanks to the exclusive fiberglass reinforcement.*



PROCESSO PRODUTTIVO UNICO

Pressato a lastra ferma per oltre 60 secondi con una forza di 27.000 tonnellate.
Compattazione perfettamente uniforme e supporto privo di fragilità interne.
Materiale elastico e performante, in grado di sopportare tagli, forature e posa su superfici curve.

A UNIQUE PRODUCTION PROCESS

*Pressed with a stationary plate for over 60 seconds with a force of 27,000 tonnes.
Perfectly uniform compaction and substrate with no internal fragility.
Elastic and performing material, able to withstand cuts, punctures and laying on curved surfaces.*



MATERIALE COMPOSITO: STRAORDINARIA EXTRA-RESISTENZA

Straordinaria extraresistenza anche a spessori minimi grazie al rinforzo in fibra di vetro
e ad una speciale resina strutturale, tutto di serie.

COMPOSITE MATERIAL: EXTRAORDINARILY DURABLE

*Extra strength even at minimal thicknesses, achieved through fibreglass reinforcement
and a special structural resin, all included as standard features.*



THINK ZERO, MASSIMA SOSTENIBILITÀ AMBIENTALE

Emissioni di CO₂ totalmente compensate.
Ridotto consumo di materie prime.
Ridotto fabbisogno di acqua e di energia.
Ridotto inquinamento da trasporto.

THINK ZERO, MAXIMUM ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY

*Total offsetting of CO₂ emissions.
Reduced use of raw materials.
Reduced consumption of water and energy.
Reduced transport pollution.*



KERLITE EASY

L'unico sistema di posa a secco senza colla certificato e brevettato con Kerlite Plus.
Grazie all'esclusivo utilizzo delle lastre rinforzate con fibra di vetro,
Kerlite Easy ha una resistenza superiore a quella offerta da qualunque altro tradizionale sistema di posa.

KERLITE EASY

*The only dry installation system without adhesives certified and patented with Kerlite Plus.
Thanks to the exclusive use of slabs reinforced with fibreglass,
Kerlite Easy is more resistant than any other traditional installation system.*



K'ERLITE
Think Innovation
Cotto d'Este



LASTRE CERAMICHE NATE PER ESSERE SOSTENIBILI

Ceramic slabs born to be sustainable

CO₂ NEUTRAL

THINK ZERO È LA RIVOLUZIONE PER UNA CERAMICA SOSTENIBILE

Le lastre ceramiche ultrasottili riducono gli impatti ambientali senza ridurre le performance.

THINK ZERO IS THE REVOLUTION FOR SUSTAINABLE CERAMIC TILES

The ultra-thin ceramic slabs reduce environmental impacts without reducing performance.



NON SOLO MENO SPESSORE

ridotto fino ad un massimo di 3 mm.

LESS THICKNESS

to maximum 3 mm.



-65%

del consumo di
materie prime
of raw materials



-80%

del fabbisogno
di acqua
of water



-30%

delle emissioni di CO₂
in atmosfera
*of CO₂ emitted into
the atmosphere*



-30%

del fabbisogno
di energia
of energy



-66%

dell'inquinamento
generato da trasporto
*of pollution generated
from transport*



100%

DELLE EMISSIONI DI CO₂ COMPENSATE** (13,14 kg/mq)

Alta resistenza, alte prestazioni, sostenibilità e nessun compromesso.

COMPENSATION OF CO₂ EMISSIONS** (13.14 kg/sqm)

High resistance, outstanding performance, ultimate sustainability and no compromises.

* I dati fanno riferimento a un prodotto a spessore sottile, confrontato con un nostro grès porcellanato di spessore tradizionale.
The data refers to ultra-thin slabs when compared to our standard-thickness porcelain stoneware tile.

** Dalla partecipazione a progetti internazionali di abbattimento della CO₂ nelle città più inquinate. Scopri di più su panariagroup.
*it/think-zero. / From participation in international projects of reduction of CO₂ in the most polluted cities. Learn more on panariagroup.
it/en/think-zero.*

P R () T E C T[®]

Antibacterial for Life.

PER UN ABITARE SANO, SICURO E PROTETTO

Pavimenti e rivestimenti antibatterici ad altissime performance

FOR A HEALTHY, SAFE AND SECURE HOME

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

14MM

Conforme/According to:
ISO 13006 G - EN 14411 G (Gruppo/Group Bla - UGL) / ANSI A137.1 - Unglazed porcelain tiles (Class P1)

SUPERFICIE SURFACE	HONED	ROLLED	HAMMERED
SPESSORE THICKNESS	14 mm	14 mm	20 mm
FINITURA FINISHES	Rettificato / Rectified	Rettificato / Rectified	Rettificato / Rectified
DESTINAZIONE D'USO (Legenda p.63) INTENDED USES (Key p.63)	 	   	
PROTEZIONE ANTIBATTERICA ANTIBACTERIAL PROTECTION			-
GARANZIA WARRANTY			
CARRABILE** TRANSITABLE* *			
CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES	METODO DI PROVA TEST METHOD	VALORI MEDI AVERAGE VALUES	VALORI MEDI AVERAGE VALUES
 ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	ISO 10545-3 ASTM C373	0,05%	0,05%
 SFORZO DI ROTTURA (S) BREAKING STRENGHT (S)	ISO 10545-4 ASTM C648	6.080 N 1364 lbf	6.080 N 1364 lbf
 RESISTENZA ALLA FLESSIONE MODULUS OF RUPTURE	ISO 10545-4	50 N/mm²	50 N/mm²
 RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE	DIN EN 16165 Annex B	-	R11
	DIN EN 16165 Annex A	-	C
	ANSI A326.3	ID - DCOF ≥ 0.42 (dry)	EW
	BCR TORTUS	-	μ > 0,40
	UNE EN 16165 Annex C	-	Clase 3
	BS EN 16165 Annex C	-	Ptv 36+wet (sl.96 - sl.55)
	AS-NZS 4586	-	P4
 RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA DEEP ABRASION RESISTANCE	ISO 10545-6 ASTM C1243	143 mm³	143 mm³
 DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEAR THERMAL EXPANSION	ISO 10545-8	α ≤ 7x10 ⁻⁶ °C ⁻¹	α ≤ 7x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
	ASTM C372	α ≤ 4.4x10 ⁻⁶ °F ⁻¹ / α ≤ 8x10 ⁻⁶ °C ⁻¹	α ≤ 4.4x10 ⁻⁶ °F ⁻¹ / α ≤ 8x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
 RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE	ISO 10545-14	5 RESISTENTE/RESISTANT	5 RESISTENTE/RESISTANT
	ASTM C1378	A RESISTANT	A RESISTANT
 RESISTENZA ATTACCO CHIMICO* CHEMICAL RESISTANCE*	ISO 10545-13	LA-HA RESISTENTE/RESISTANT	LA-HA RESISTENTE/RESISTANT
	ASTM C650	A RESISTANT	A RESISTANT
 RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	ISO 10545-12	RESISTENTE/RESISTANT	RESISTENTE/RESISTANT
	ASTM C1026	RESISTANT	RESISTANT
 STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	ANSI A137.3	V2 Variazioni minime/Slight variations	V2 Variazioni minime/Slight variations
 REAZIONE AL FUOCO FIRE REACTION	EN 13823 EN 9239-1	CLASSE/CLASS A1 (wall) CLASSE/CLASS A1 _f (floor)	CLASSE/CLASS A1 (wall) CLASSE/CLASS A1 _f (floor)
 FLAME SPREAD	ASTM E84	CLASS A	CLASS A
 CONDUCEBILITÀ TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	EN 12524	λ = 1.3 W/m °k / 0.7 BTU/ft h °F	λ = 1.3 W/m °k / 0.7 BTU/ft h °F

* Ad esclusione dell'acido fluoridrico e suoi derivati/Excluding hydrofluoric acid and its derivatives
** Quando incollata su massetto/When glued on screed

LEGENDA / KEY

**RESIDENZIALE**
RESIDENTIAL

**COMMERCIALE LEGGERO**
LIGHT COMMERCIAL

**COMMERCIALE INTENSIVO**
INTENSIVE COMMERCIAL

**ESTERNI**
OUTDOOR

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.

CERTIFICAZIONI AZIENDALI / COMPANY CERTIFICATIONS



CERTIFIED QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
CQY
CERTICUALITY
UNI EN ISO 9001:2015



CERTIFIED ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM
CQY
CERTICUALITY
UNI EN ISO 14001:2015



EMAS
EUROPEAN
MANAGEMENT
AND
SYSTEMS
CERTIFICATION

CERTIFICAZIONI E DICHIARAZIONI DI PRODOTTO PER EDIFICI / PRODUCT CERTIFICATIONS AND DECLARATIONS FOR BUILDING



EPD
based on verified LCA
PANARIAgroup



CFP
ISO 14067 certified
PANARIAgroup



40%
recycled materials
PANARIAgroup



GREENGUARD
GREENGUARD
CERTIFIED
GREENGUARD
GREENGUARD
GREENGUARD



UPEC



CE
EN 14411



ISO 17889-1
ceramic tiles sustainability
PANARIAgroup



CAM
carbon environmental
management
PANARIAgroup



USGBC
MEMBER



GREEN BUILDING COUNCIL
ITALIA



Declare

EPD: I prodotti Cotto d’Este possiedono Dichiarazione Ambientale di Prodotto (EPD) specifica di tipo III, certificata da ente terzo indipendente secondo le normative ISO 14025 e EN 15804. *Cotto d’Este products have a type III specific Environmental Product Declaration (EPD). This is certified by an independent third party according to ISO 14025 and EN 15804 standards.*

CFP: Per tutti gli articoli della collezione Pura è disponibile il calcolo dell’impronta di carbonio lungo l’intero ciclo di vita (CFP), espressa come CO₂ equivalente per unità di prodotto, certificata secondo la norma ISO 14067. *For all the items in the Pura collection, the calculation of the carbon footprint (PCF) over the entire life cycle is available, expressed as CO2 equivalent per unit of product, certified according to ISO 14067.*

40% Recycled Materials: Articoli in 14MM. *14MM items.*

UPEC: Pour plus d’informations, consultez <https://evaluation.cstb.fr> (Rolled, Honed, Hammered, Chiseled). Certification en phase de autorisation pour le Classement UPEC (Natural).

CE: Le DOP sono disponibili sul sito internet cottodeste.it. *DOP are available on the website cottodeste.it.*

LEED - GBC ITALIA + GBC US MEMBER: Cotto d’Este è membro del U.S. Green Building Council e del Green Building Council Italia, organizzazioni che promuovono la realizzazione di edifici ed opere nel rispetto dell’ambiente, della salute e del benessere delle persone che ci vivono e lavorano. Le schede LEED sono disponibili su richiesta. *Cotto d’Este is a member of the U.S. Green Building Council and of the Green Building Council Italia. These organizations promote the construction of buildings and other works which respect the environment as well as the health and well-being of the people who live and work within them. The LEED data sheets are available on request.*

Per maggiori dettagli e per scaricare i certificati vi invitiamo a consultare il nostro sito: cottodeste.it
For further details and to download the certificates please visit our website: cottodeste.it

KERLITE

Conforme/According to:
ISO 13006 G - EN 14411 G (Gruppo/Group Bla - UGL) / ANSI A137.3 (Back-layered gauged porcelain slabs - UGL)

SUPERFICIE SURFACE	KERLITE 6plus CHISELED 	KERLITE 6plus NATURAL 
SPESSORE THICKNESS	6,5 mm Rinforzato con fibra di vetro Reinforced with fibreglass	6,5 mm Rinforzato con fibra di vetro Reinforced with fibreglass
FINITURA FINISHES	Rettificato / Rectified	Rettificato / Rectified
DESTINAZIONE D'USO (Legenda p.63) INTENDED USES (Key p.63)	  	  
PROTEZIONE ANTIBATTERICA ANTIBACTERIAL PROTECTION		
GARANZIA WARRANTY		

CARATTERISTICHE TECNICHE TECHNICAL FEATURES	METODO DI PROVA TEST METHOD	VALORI MEDI AVERAGE VALUES	VALORI MEDI AVERAGE VALUES
 ASSORBIMENTO D'ACQUA WATER ABSORPTION	ISO 10545-3 ASTM C373	0,1% (*)	0,1% (*)
 RESISTENZA ALLA FLESSIONE MODULUS OF RUPTURE	ISO 10545-4	45 N/mm²	45 N/mm²
	ASTM C1505	≥ 6.000 PSI	≥ 6.000 PSI
 RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE	DIN EN 16165 Annex B	R10	R10
	DIN EN 16165 Annex A	B	B
	ANSI A326.3	ID - DCOF ≥ 0.42 (dry) IW - DCOF ≥ 0.42 (wet)	ID - DCOF ≥ 0.42 (dry) IW - DCOF ≥ 0.42 (wet)
	BCR TORTUS	μ > 0,40	μ > 0,40
	BS EN 16165 Annex C	Ptv 36+wet (sl.96)	Ptv 36+wet (sl.96)
	AS-NZS 4586	P3	P3
 RESISTENZA ALL'ABRASIONE PROFONDA DEEP ABRASION RESISTANCE	ISO 10545-6 ASTM C1243	CONFORME COMPLIANT	CONFORME COMPLIANT
 DILATAZIONE TERMICA LINEARE LINEAR THERMAL EXPANSION	ISO 10545-8	α ≤ 7x10 ⁻⁶ °C ⁻¹	α ≤ 7x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
	ASTM C372	α ≤ 4.4x10 ⁻⁶ °F ⁻¹ / α ≤ 8x10 ⁻⁶ °C ⁻¹	α ≤ 4.4x10 ⁻⁶ °F ⁻¹ / α ≤ 8x10 ⁻⁶ °C ⁻¹
 RESISTENZA ALLE MACCHIE STAIN RESISTANCE	ISO 10545-14	5 RESISTENTE/RESISTANT	5 RESISTENTE/RESISTANT
	ASTM C1378	A RESISTANT	A RESISTANT
 RESISTENZA ATTACCO CHIMICO** CHEMICAL RESISTANCE**	ISO 10545-13	LA-HA RESISTENTE/RESISTANT	LA-HA RESISTENTE/RESISTANT
	ASTM C650	A RESISTANT	A RESISTANT
 RESISTENZA AL GELO FROST RESISTANCE	ISO 10545-12	RESISTENTE/RESISTANT	RESISTENTE/RESISTANT
	ASTM C1026	RESISTANT	RESISTANT
 STONALIZZAZIONE SHADE VARIATION	ANSI A137.3	V2 Variazioni minime/Slight variations	V2 Variazioni minime/Slight variations
 REAZIONE AL FUOCO FIRE REACTION	EN 13823 EN 9239-1	CLASSE/CLASS A2-s1,d0 (wall) CLASSE/CLASS A2-s1 (floor)	CLASSE/CLASS A2-s1,d0 (wall) CLASSE/CLASS A2-s1 (floor)
 FLAME SPREAD	ASTM E84	CLASS A	CLASS A
 CONDUCEBILITÀ TERMICA THERMAL CONDUCTIVITY	EN 12524	λ = 1.3 W/m °k / 0.7 BTU/ft h °F	λ = 1.3 W/m °k / 0.7 BTU/ft h °F

* Valore medio riferito al solo materiale ceramico/Average value referred to ceramic material only
** Ad esclusione dell'acido fluoridrico e suoi derivati/Excluding hydrofluoric acid and its derivatives

INFORMAZIONI SULLA PULIZIA CLEANING INSTRUCTIONS	14MM		KERLITE 6plus		
	HONED	ROLLED	HAMMERED	CHISELED	NATURAL
 VISIBILITÀ DELLE IMPRONTE TREAD MARK VISIBILITY	A Sand, Grey B Ivory, Pearl	B	B	A Sand, Grey B Ivory, Pearl	A

Metodo Cotto d'Este
Questa classificazione specifica il grado di visibilità delle impronte rilasciate sul pavimento dopo il passaggio con scarpe sporche di polvere.
A - Impronta non visibile
B - Impronta poco visibile
C - Impronta molto visibile. Ideale per rivestimenti e consigliato per pavimenti solo in ambienti residenziali.

Cotto d'Este Method
This classification specifies the visibility degree of the tread marks left on the floor after walking with shoes dirty of dust.
A - Tread mark not visible
B - Tread mark not very visible.
C - Tread mark very visible. Ideal for wall installation and recommended for floor installation in residential areas only.

 FACILITÀ DI PULIZIA CLEANING EASINESS	2	2	2	2	1
--	---	---	---	---	---

Metodo Cotto d'Este
Il metodo consiste nel classificare il grado di facilità nella rimozione dello sporco generico mediante pulizia manuale con detergente debole.
Grado 1 - Molto facile, nessuna resistenza dello sporco, rimozione immediata.
Grado 2 - Facile, leggera resistenza dello sporco, rimozione veloce.
Grado 3 - Meno facile, maggiore resistenza dello sporco, rimozione lenta. Si consiglia detergente forte. Ideale per rivestimenti e consigliato per pavimenti solo in ambienti residenziali.

Cotto d'Este Method
The method consists in classifying the easiness grade in removing general dirt by manual cleaning with mild detergent.
Grade 1 - Very easy, no resistance of the dirt, immediate removal.
Grade 2 - Easy, light resistance of the dirt, fast removal.
Grade 3 - Less easy, higher resistance of the dirt, slow removal. A strong detergent is recommended. Ideal for wall installation and recommended for floor installation in residential areas only.

TABELLE CALIBRI / SIZE TABLES

90x90 14 mm/20 mm	
CALIBRO - CALIBRE CALIBRE - KALIBER	W*(mm)
O	901x901
P	898x898
Q	895x895

60x60 14 mm	
CALIBRO - CALIBRE CALIBRE - KALIBER	W*(mm)
O	600x600
P	598x598
Q	596x596
R	595x595

60x120 14 mm/20 mm	
CALIBRO - CALIBRE CALIBRE - KALIBER	W*(mm)
O	600x1202
P	598x1198
Q	596x1195

30x60 14 mm	
CALIBRO - CALIBRE CALIBRE - KALIBER	W*(mm)
O	299x600
P	298x598
Q	297x596
R	296x595

120x278 Kerlite	
CALIBRO - CALIBRE CALIBRE - KALIBER	W*(mm)
P	1198x2780

120x120 Kerlite	
CALIBRO - CALIBRE CALIBRE - KALIBER	W*(mm)
P	1198x1198

60x120 Kerlite	
CALIBRO - CALIBRE CALIBRE - KALIBER	W*(mm)
P	598x1198



LA CERAMICA. UNA SCELTA SICURA.

CERAMICS. A SAFE CHOICE.

PANARIAGROUP LA CERAMICA NELLA SUA FORMA MIGLIORE

CERAMICS AT THEIR BEST

La ceramica è un materiale dalle prestazioni uniche e straordinarie.
Ceramics offer unique and outstanding performance.

SICURA
SAFE

IGIENICA
HYGIENIC

DURA A LUNGO
LONG-LASTING

NON EMETTE SOSTANZE
CHIMICHE NOCIVE
ZERO VOCs

NON BRUCIA
IT DOES NOT BURN

RESISTENTE
RESISTANT

VERSATILE
VERSATILE

STABILE
STABLE

RICICLABILE
RECYCLABLE

AMA L'AMBIENTE
ENVIRONMENT-FRIENDLY

Panariagroup si distingue con prodotti di qualità superiore.
Panariagroup stands out for its superior quality products.

PIÙ SALUBRI

grazie all'integrazione della tecnologia
antibatterica PROTECT®

HEALTHIER

thanks to the integrated PROTECT® antimicrobial technology

PIÙ VERSATILI E ADATTI AD OGNI IMPIEGO

grazie ad un'ampia disponibilità di tecnologie
e componenti ad elevata performance che
consentono di ottenere prodotti adatti a
destinazioni d'uso differenti

MORE VERSATILE AND SUITABLE FOR
EVERY USE

*thanks to the wide availability of high-performance
technologies and components that allow you to obtain
products suitable for different uses*

PIÙ FACILI DA PULIRE

grazie alle nostre esclusive tecniche di
lavorazione delle superfici

EASIER TO CLEAN

thanks to our exclusive surface processing techniques

SOSTENIBILI

grazie a un processo produttivo estremamente
efficiente in termini di rispetto delle norme
ambientali, del consumo di acqua, energia e
materie prime

SUSTAINABLE

*thanks to a production process that is extremely efficient
in terms of compliance with environmental standards and
consumption of water, energy and raw materials*

PURA
THE NATURAL CHARM OF STONE



IVORY



SAND



PEARL



GREY

14MM

Superficie/Surface: **ROLLED**  Superficie/Surface: **HONED** 

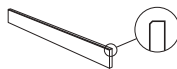
÷ 14 mm 90x90 cm 36"x36" 60x120 cm 24"x48" 60x60 cm 24"x24" 30x60 cm 12"x24"



PEZZI SPECIALI / SPECIAL PIECES

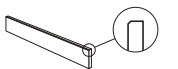
90x7,2 cm
36"x2^{7/8}"

Battiscopa con bisello
Skirting



60x7,2 cm
24"x2^{7/8}"

Battiscopa con bisello
Skirting



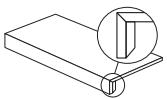
120x34 cm
48"x13^{3/8}"

Gradino inciso con righe
Step tread with grooves



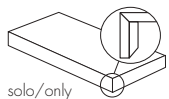
120x34x4,5 cm
48"x13^{3/8}"x1^{3/4}"

Gradone Plus bordo
Step tread Plus



120x34x4,5 cm
48"x13^{3/8}"x1^{3/4}"

Gradone Plus ang. dx/sx
Step tread Plus right/left corner

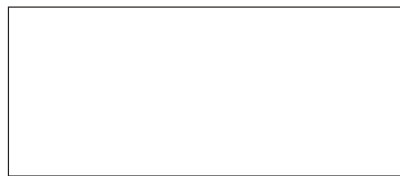


solo/only
ROLLED

KERLITE
6plus

Superficie/Surface: **CHISELED**  Superficie/Surface: **NATURAL** 

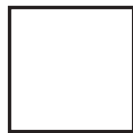
÷ 6,5 mm 120x278 cm 48"x109^{1/2}" 120x120 cm 48"x48" 60x120 cm 24"x48"



KERLITE
easy

Kerlite 6plus è indicata per essere posata con il sistema Kerlite Easy
Kerlite 6plus is suitable for installation with the Kerlite Easy system

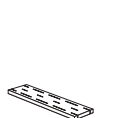
÷ 20 mm 90x90 cm 36"x36" 60x120 cm 24"x48"



PEZZI SPECIALI / SPECIAL PIECES

60x15 cm
24"x6"

Elemento Griglia
Grill component



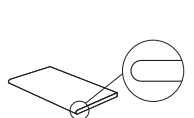
60x30 cm
24"x12"

Gradone costa retta rigato
con gocciolatoio
Step tread straight edge
with grooves and drip flap



60x30 cm
24"x12"

Gradone costa toro
Step tread with bullnose



60x30 cm
24"x12"

Gradone costa toro rigato
con gocciolatoio
Bullnose-Step tread straight edge
with grooves and drip flap



NOTE

Le rappresentazioni fotografiche e descrittive dei prodotti sono puramente illustrative. Si precisa che i prodotti potrebbero presentare lievi differenze estetiche e/o cromatiche che non potranno essere in alcun modo considerate dall'acquirente un vizio e/o difetto del materiale ceramico, bensì una caratteristica specifica.

The photographs and descriptions of products aim merely to represent the specific products. The products may lead to slight differences in appearance and/or colour, such differences shall in no way be deemed to be faults and/or defects in the ceramic materials, but rather intrinsic features of the specific products.

VIDEO & MORE



FOLLOW US ON:



Group Marketing & Communications Panariagroup

cod. A9EGBA78 - April 2025



Via Emilia Romagna, 31 - 41049 Sassuolo (Modena) Italy
Tel +39 0536 814911 - Fax +39 0536 814921
cottodeste.it

PANARIAGROUP INDUSTRIE CERAMICHE S.p.A.