














KERLITE

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

	KERLITE 6plus	KERLITE 6plus	
SUPERFICIE SURFACE	SOFT	NATURALE	
SPESORE 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.65) INTENDED USES (Key p.65)	 	  	
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/mm ²	45 N/mm ²
	ASTM C1505	≥ 6.000 PSI	≥ 6.000 PSI
 RESISTENZA ALLO SCIVOLAMENTO SLIP RESISTANCE	DIN EN 16165 Annex B	-	R10
	DIN EN 16165 Annex A	-	-
	ANSI A326.3	ID - DCOF ≥ 0.42 (dry)	ID - DCOF ≥ 0.42 (dry) IW - DCOF ≥ 0.42 (wet) IW+***
	BCR TORTUS	-	μ > 0,40
	UNE EN 16165 Annex C	Clase 1	Clase 2
 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	LB-HB	LA-HA RESISTENTE/RESISTANT
	ASTM C650	C	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 _{fl} -s1 (floor)	CLASSE/CLASS A2-s1,d0 (wall) CLASSE/CLASS A2 _{fl} -s1 (floor)
	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

*** Ad eccezione delle zone caratterizzate da un maggior rischio di scivolamento (come docce pubbliche, piscine coperte, ecc.) per le quali si consiglia una superficie antiscivolo/
With the exception of areas characterized by a higher risk of slipping (such as public showers, indoor swimming pools, etc.) for which an Anti-slip surface is recommended.



VISIBILITÀ DELLE IMPRONTE
TREAD MARK VISIBILITY

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.

	LAPPATA	NATURALE	SABBIATA	BOCCIARDATA	SOFT
14MM	A Desert, Carbon B Moon, Stone	A Desert, Carbon B Moon, Stone	B	B	
BLUSTYLE	A Desert, Carbon B Moon, Stone	A Desert, Carbon B Moon, Stone			
KERLITE 6plus		A			A Desert, Carbon B Moon, Stone



FACILITÀ DI PULIZIA
CLEANING EASINESS

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.

14MM	2	2	2	2	
BLUSTYLE	2	2			
KERLITE 6plus		2			2

CERTIFICAZIONI AZIENDALI / COMPANY CERTIFICATIONS



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



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 gamma Cotto d'Este 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 Cotto d'Este range, 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>. Certification en phase de autorisation pour le Classement UPEC (Kerlite 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