

kerlite[®]
5plus

EXTRA THIN
PORCELAIN
STONEWARE

kerlite[®]
5plus

PORCELLANATO
CERAMICO
SOTTILE

EXTRA THIN
PORCELAIN
STONEWARE

NEW
SURFACES
AND
POSSIBILITIES
OF USE

NUOVE
SUPERFICI
E NUOVE
POSSIBILITÀ
DI IMPIEGO

COTTOD'ESTE | LA BELLEZZA
Nuove Superfici | IN
CERAMICA

Via Emilia Romagna, 31 41049 Sassuolo (MO) Italy
+39 0536 814 911 fax +39 0536 814 918
cottodeste.it - info@cottodeste.it
PANARIAGROUP INDUSTRIE CERAMICHE S.p.A.

COTTOD'ESTE | LA BELLEZZA
Nuove Superfici | IN
CERAMICA

kerlite®
5plus

EXTRA THIN
PORCELAIN
STONEWARE

LA GAMMA KERLITE SI COMPLETA CON 5plus

IL NUOVO SPESSORE DI 5,5 mm ESPANDE
LE POTENZIALITÀ TECNICHE ED ESTETICHE
DI KERLITE.

NUOVI AMBITI DI DESTINAZIONE E NUOVE
FINITURE SUPERFICIALI DIVENTANO OGGI
POSSIBILI.

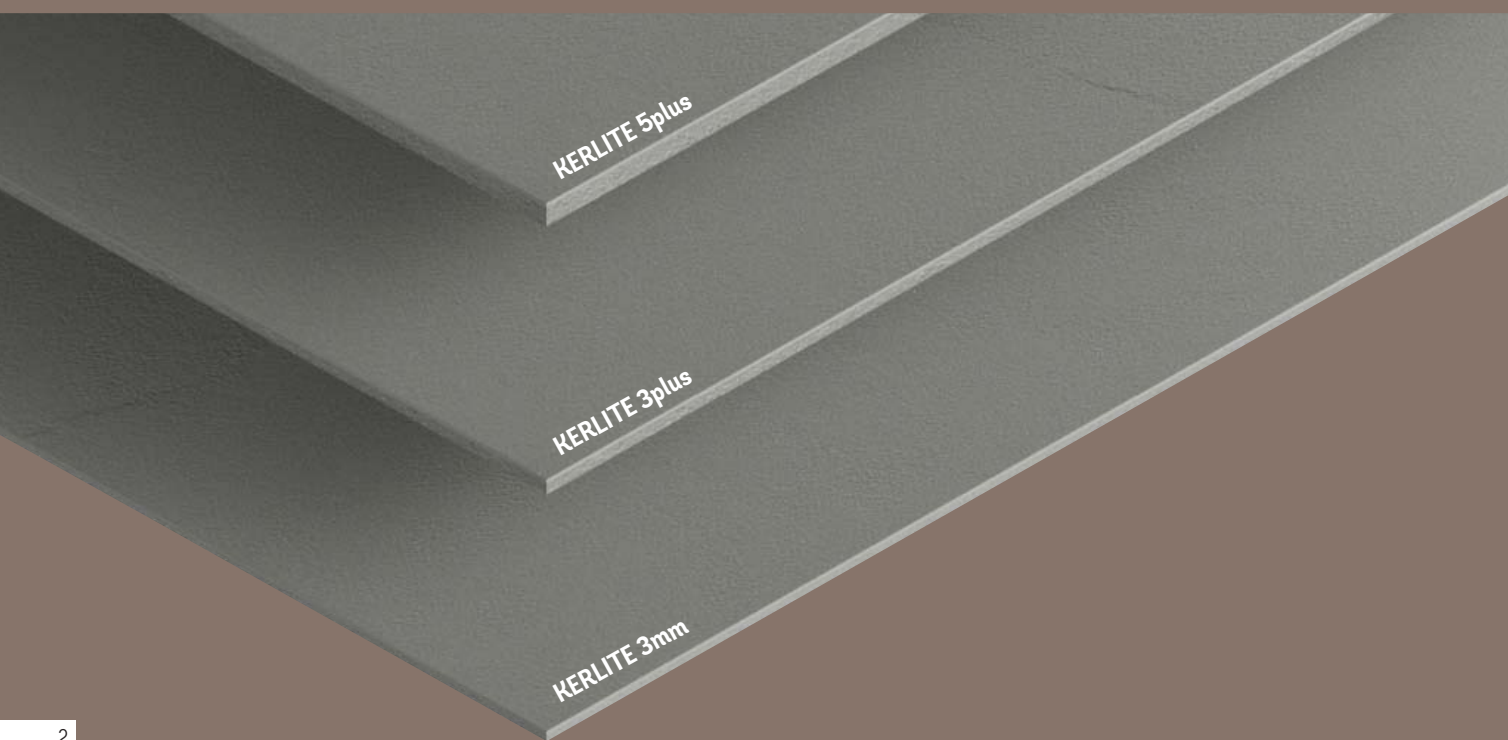
RINFORZATA CON STUOIA IN FIBRA DI
VETRO, KERLITE È OGGI ANCORA PIÙ RESI-
STENTE, ANCORA PIÙ FACILE E PIÙ SICURA
DA MOVIMENTARE. ANCORA PIÙ KERLITE.

THE KERLITE RANGE FEATURES NOW 5plus

THE NEW DI 5.5 mm THICKNESS EXPANDS
THE TECHNICAL AND AESTHETIC POTENTIAL
OF KERLITE.

NEW INTENDED USES AND NEW FINISHES
ARE NOW POSSIBLE.

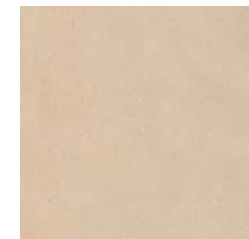
WITH ITS FIBREGLASS MESH REINFORCEMENT,
TODAY KERLITE IS EVEN MORE RESISTANT,
EVEN MORE EASY AND SAFE TO HANDLE.
EVEN MORE KERLITE.



Kerlite
5plus

EXTRA THIN
PORCELAIN
STONEWARE

BUXY



AMANDE



PERLE



CENDRE

Disponibile anche in 14 mm,
Kerlite 3mm e Kerlite 3Plus
*Disponibile anche in 14 mm,
Kerlite 3mm e Kerlite 3Plus*

MATERICA



BIANCO



CENERE



CEMENTO



ARDESIA

Disponibile
anche in 14 mm
*Disponibile
anche in 14 mm*



AVORIO



SABBIA



TORTORA



MOKA

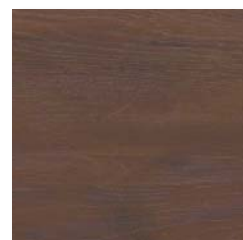
FOREST



ACERO



ROVERE



NOCE



CEMBRO

	100x100 cm	50x150 cm	100x300 cm	33x300 cm	20x180 cm	20x120 cm	 Visibilità delle impronte Tread mark visibility	 Facilità di pulizia Cleaning easiness	 Resistenza allo scivolamento Slipping resistance	 Carico di rottura (S) Breaking load (S)
AMANDE PERLE CENDRE Disponibile anche in 14 mm, Kerlite 3mm e Kerlite 3Plus <i>Disponibile anche in 14 mm, Kerlite 3mm e Kerlite 3Plus</i>	●	●	●				A Perle Cendre B Amande	1	ANSI 137.1 BOT 3000 DCOF ≥ 0,42 DIN 51130 R9 BCRA TORTUS ≥ 0,40 ASTM C 1028 ≥ 0,60 Dry/Wet Neolite	ISO 10545-4 ≥ 1200 N Valore riferito al pezzo completo (lastra e rinforzo) Value refers to complete piece (slab and reinforcement)
BIANCO CENERE CEMENTO ARDESIA Disponibile anche in 14 mm <i>Disponibile anche in 14 mm</i>	●	●	●				B Ardesia Moka Tortora Cemento B Bianco Avorio Sabbia Cenera	1	MANCA	ISO 10545-4 ≥ 1200 N Valore riferito al pezzo completo (lastra e rinforzo) Value refers to complete piece (slab and reinforcement)
AVORIO SABBIA TORTORA MOKA										
ACERO ROVERE NOCE CEMBRO			●	●	●	●	A Noce Cembro B Acero Rovere	1 Noce Cembro 2 Acero Rovere	ANSI 137.1 BOT 3000 DCOF ≥ 0,42 DIN 51130 R9 BCRA TORTUS ≥ 0,40 ASTM C 1028 ≥ 0,60 Dry/Wet Neolite	ISO 10545-4 ≥ 1200 N Valore riferito al pezzo completo (lastra e rinforzo) Value refers to complete piece (slab and reinforcement)

MATERICA_KERLITE5PLUS **SABBIA**_50X150



MATERICA_KERLITE5PLUS **CENERE**_100X100/100X300



MATERICA_KERLITE5PLUS **CEMENTO**_100X100



FOREST_KERLITE5PLUS CEMBRO_20X120/20X180

FOREST_KERLITE5PLUS ROVERE_20X120/20X180



FOREST_KERLITE5PLUS ROVERE_20X120/20X180



FOREST_KERLITE5PLUS NOCE_33X300



FOREST_KERLITE5PLUS NOCE_33X300

LA GAMMA

THE RANGE

5,5 mm / 0.21"
spessore - thickness

kerlite 5plus

▲ Lastre di porcellanato ceramico sottile di spessore 5,5 mm, rinforzate sul retro con rete in fibra di vetro, in formati fino a 300x100 cm. Indicate anche per la pavimentazione di aree commerciali soggette a passaggio intensivo, con l'eccezione di aree sottoposte al transito di carichi pesanti concentrati (ad es. carrelli a ruote dure).

Porcelain stoneware slabs with a thickness of 5.5 mm, with fibreglass mesh on rear side, in sizes up to 300x100 cm. Also recommended for floors of commercial areas subject to intense pedestrian traffic, with the exception of areas subject to heavy loads (e.g. trolleys with hard wheels).

3,5 mm / 0.14"
spessore - thickness

kerlite 3plus

▲ Lastre di porcellanato ceramico ultrasottile di spessore 3,5 mm, rinforzate sul retro con rete in fibra di vetro, in formati fino a 300x100 cm. Indicate per la pavimentazione di aree residenziali e commerciali a passaggio leggero.

Laminated porcelain stoneware slabs with a thickness of 3.5 mm, with fibreglass mesh reinforcement on rear side, in sizes up to 300x100 cm. Indicate per la pavimentazione di aree residenziali e commerciali a passaggio leggero.











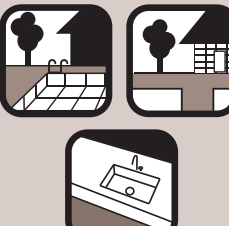
3 mm / 0.12"
spessore - thickness

kerlite 3mm

▲ Lastre di porcellanato ceramico ultrasottile di spessore 3 mm, in formati fino a 300x100 cm. Indicate esclusivamente per il rivestimento a parete.

Laminated porcelain stoneware slabs with a thickness of 3 mm, in sizes up to 300x100 cm. Indicate esclusivamente per il rivestimento a parete.



	DESTINAZIONI D'USO	INTENDED USES			
	POSA A PAVIMENTO Situazioni applicative sia per interventi di NUOVA COSTRUZIONE che di RISTRUTTURAZIONI con posa in sovrapposizione a pavimenti preesistenti.	FLOOR INSTALLATION For NEW BUILDINGS and REFURBISHING, for installation on existing floors.			
 IN INTERNO INTERIORS	Residenziale (cucine, bagni, living, aree comuni condominiali, ed ogni altro ambiente di uso residenziale).	Residential (kitchens, bathrooms, living rooms, common apartment block areas and any other residential environment).	●	●	
	Commerciale leggero (uffici, uffici aperti al pubblico, sale d'attesa, negozi, bagni, sale di ristoranti, autosaloni, bar, cinema, ambulatori/cliniche).	Light commercial (offices, offices open to the general public, waiting rooms, shops, bathrooms, restaurant dining rooms, car showrooms, bars, cinemas, surgeries/clinics).	●	●	
	Commerciale intensivo (aree comuni di centri commerciali, hall di alberghi, mense, fast food, discoteche, ospedali) ad esclusione di zone sottoposte al passaggio di carichi pesanti concentrati (ad es. carrelli a ruote dure).	Heavy duty commercial (public areas of shopping centres, hotel halls, canteens, fast food restaurants, clubs, hospitals) with the exception of areas subject to heavy loads (e.g. trolleys with hard wheels).	●		
 IN ESTERNO EXTERIORS	A condizione che le superfici siano coperte (es. logge, balconi coperti, ecc.) e perfettamente impermeabilizzate. Si consiglia l'utilizzo di formati non superiori a 50x50cm.	Upon condition that surfaces are sheltered (e.g. loggias, covered balconies, etc.) and made totally impervious. The use of sizes that are not larger than 50x50 cm is recommended.	●	●	
	POSA A PARETE Situazioni applicative sia per interventi di NUOVA COSTRUZIONE che di RISTRUTTURAZIONI con posa in sovrapposizione a pavimenti preesistenti.	WALL INSTALLATION For NEW BUILDINGS and REFURBISHING, for installation on existing floors.			
 IN INTERNO INTERIORS	Qualunque ambiente residenziale e commerciale.	Any residential and commercial environment.	●	●	●
 IN ESTERNO EXTERIORS	In situazioni dove non si devono praticare tagli ad angolo e con formati di lato non superiore ai 100 cm.	In situations where corner cuts are not necessary and with sizes up to 100 cm.			●
	In situazioni dove si devono praticare tagli angolari ed utilizzare grandi formati.	In situations where corner cuts and large sizes are necessary.	●	●	
	DESTINAZIONI SPECIALI	SPECIAL USES			
FACCIAE VENTILATE, RIVESTIMENTI TERMICI A CAPPOTTO, RIVESTIMENTO VASCHE E PISCINE, SUPERFICI DA RIVESTIRE NEL SETTORE DELL'ARREDAMENTO. VENTILATED FACADES, THERMAL INSULATION CLADDING SYSTEMS, TILING FOR SWIMMING POOLS, FOR FURNITURE SURFACES.	In funzione delle specifiche del progetto, e in abbinamento a sistemi costruttivi indicati da Panariagroup e approvati dalla Direzione Lavori.	Depending on project specifications and in combination with the construction systems recommended by Panariagroup and approved by the Installation Supervisor.	●	●	●





PROCESSO PRODUTTIVO ECOCOMPATIBILE
Meno 70% consumo di materie prime
Meno 70% consumo d'acqua
100% degli scarti crudi e cotti riutilizzati

CONSUMI ENERGETICI INFERIORI
Meno 50% consumo di gas naturali

MINORI EMISSIONI DI CO₂
Emissioni di gas in atmosfera 20 volte inferiori rispetto alla legislazione italiana, in ottemperanza al protocollo di Kyoto.

TRASPORTI E PACKAGING OTTIMIZZATI
Lo spessore ridotto di Kerlite consente il carico di un numero maggiore di metri quadri, con una conseguente riduzione dell'inquinamento generato dai trasporti. Il materiale degli imballi è riciclato per il 100%.

IDEALE PER LA COSTRUZIONE DI EDIFICI A BASSO CONSUMO

ECOCOMPATIBLE PRODUCTION PROCESS
70% less raw materials employed.
70% less water consumed
100% of green and fired rejects recycled

REDUCED ENERGY CONSUMPTION
50% less natural gas consumed

LOWER EMISSIONS OF CO₂
Emissions of gas that are 20 times lower with respect to the thresholds of Italian laws, as envisaged by the Kyoto Protocol.

OPTIMISED TRANSPORT AND PACKAGING
The thin structure of Kerlite makes it possible to load more square metres, which results in less pollution due to road transport. Packaging materials are 100% recycled.

IDEAL FOR LOW CONSUMPTION BUILDINGS

Per maggiori dettagli visita / For more details visit www.cottodeste.it

Garanzia
Guarantee

Residenziale e pubblico
Residential and public



Protezione antibatterica sempre attiva
Antibacterial protection always active



Elimina fino al 99,9% di batteri dalla superficie 24h/24.
Elimination of up to 99.9% of bacteria, for round-the-clock protection








FOLLOW US ON:



Stampato nel Febbraio 2014 da / Printed in February 2014 by Litographic Group.