



**kerlite<sup>®</sup>**  
**5plus**

**PORCELLANATO  
CERAMICO  
SOTTILE**

**EXTRA THIN  
PORCELAIN  
STONEWARE**

**NEW  
SURFACES  
AND  
POSSIBILITIES  
OF USE**

**NUOVE  
SUPERFICI  
E NUOVE  
POSSIBILITÀ  
DI IMPIEGO**

**COTTOD'ESTE<sup>®</sup>** | 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<sup>®</sup>** | LA BELLEZZA  
Nuove Superfici | IN CERAMICA



## 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.

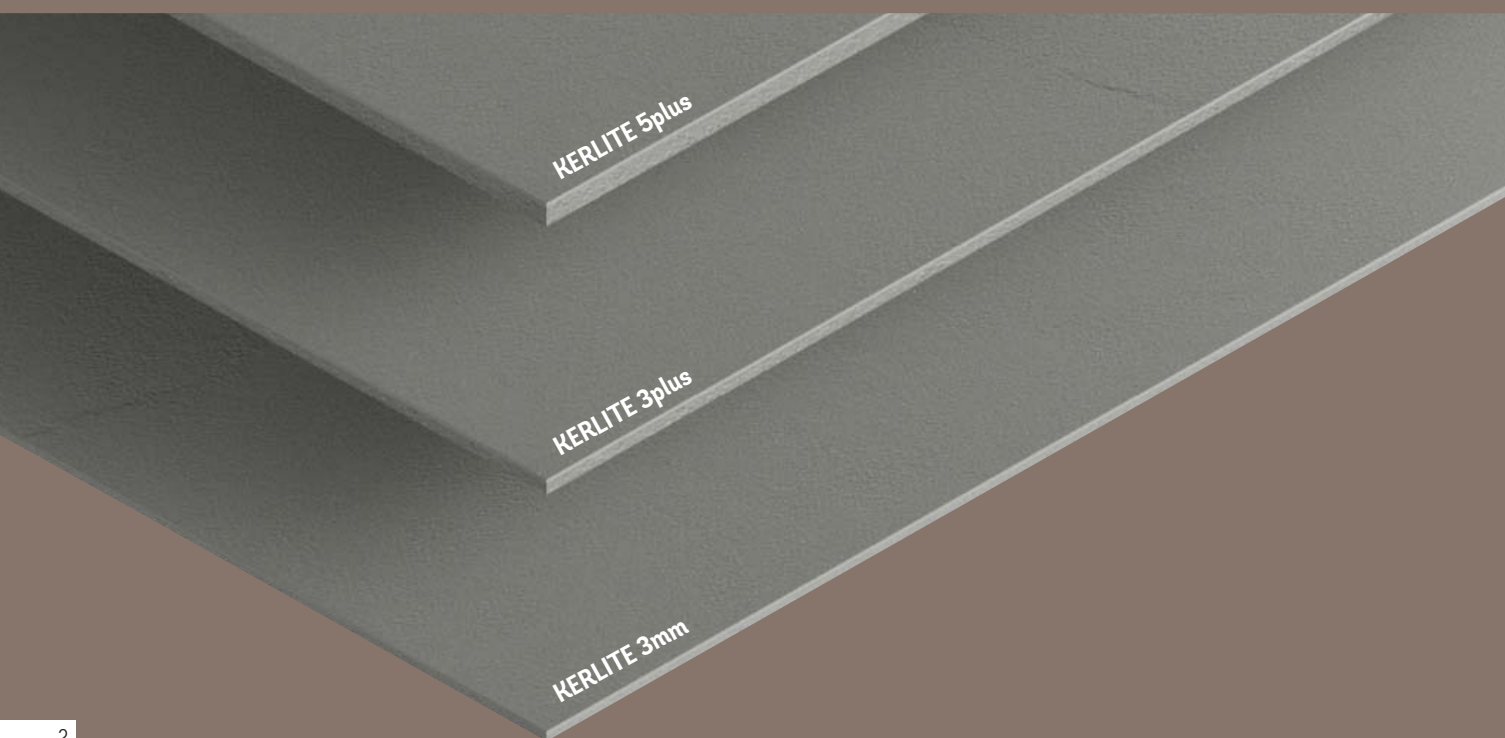
RINFORZATA CON STUOIA IN FIBRA DI  
VETRO, KERLITE È OGGI ANCORA PIÙ RESI-  
STENTE, ANCORA PIÙ FACILE E PIÙ SICURA  
DA MOVIMENTARE. ANCORA PIÙ KERLITE.

## 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.





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

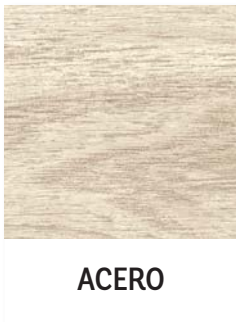


TORTORA



MOKA

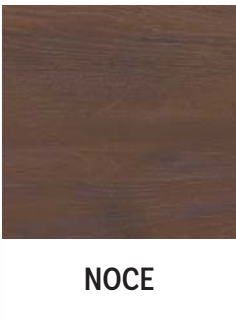
FOREST



ACERO













ROVERE



NOCE



CEMBRO

	<div>100x100 cm</div> 	<div>50x150 cm</div> 	<div>100x300 cm</div> 	<div>33x300 cm</div> 	<div>20x180 cm</div> 	<div>20x120 cm</div> 	<div>Visibilità delle impronte <i>Tread mark visibility</i></div>	<div>Facilità di pulizia <i>Cleaning easiness</i></div>	<div>Resistenza allo scivolamento <i>Slipping resistance</i></div>	<div>Carico di rottura (S) <i>Breaking load (S)</i></div>
	●	●	●				<div>A Perle Cendre</div> <div>B Amande</div>	1	<div>ANSI 137.1 BOT 3000 DCOF ≥ 0,42</div> <div>DIN 51130 R9</div> <div>BCRA TORTUS ≥ 0,40</div> <div>ASTM C 1028 ≥ 0,60 Dry/Wet Neolite</div>	<div>ISO 10545-4 ≥ 1200 N</div> <div>Valore riferito al pezzo completo (lastra e rinforço)</div> <div>Value refers to complete piece (slab and reinfor- cement)</div>
	●	●	●				<div>B Ardesia Moka Tortora Cemento</div> <div>B Bianco Avorio Sabbia Cenere</div>	1	<div>MANCA</div>	<div>ISO 10545-4 ≥ 1200 N</div> <div>Valore riferito al pezzo completo (lastra e rinforço)</div> <div>Value refers to complete piece (slab and reinfor- cement)</div>
			●	●	●	●	<div>A Noce Cembro</div> <div>B Acero Rovere</div>	<div>1 Noce Cembro</div> <div>2 Acero Rovere</div>	<div>ANSI 137.1 BOT 3000 DCOF ≥ 0,42</div> <div>DIN 51130 R9</div> <div>BCRA TORTUS ≥ 0,40</div> <div>ASTM C 1028 ≥ 0,60 Dry/Wet Neolite</div>	<div>ISO 10545-4 ≥ 1200 N</div> <div>Valore riferito al pezzo completo (lastra e rinforço)</div> <div>Value refers to complete piece (slab and reinfor- cement)</div>



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<sup>®</sup>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<sup>®</sup>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<sup>®</sup>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.**











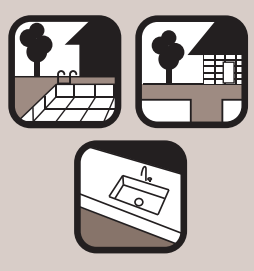


FOREST\_KERLITE5PLUS ROVERE



FOREST\_KERLITE5PLUS ACERO\_20X120/20X180



	DESTINAZIONI D'USO	INTENDED USES			
	<b>POSA A PAVIMENTO</b> Situazioni applicative sia per interventi di NUOVA COSTRUZIONE che di RISTRUTTURAZIONI con posa in sovrapposizione a pavimenti preesistenti.	<b>FLOOR INSTALLATION</b> For NEW BUILDINGS and REFURBISHING, for installation on existing floors.			
 IN INTERNO INTERIORS	<b>Residenziale</b> (cucine, bagni, living, aree comuni condominiali, ed ogni altro ambiente di uso residenziale).	<b>Residential</b> (kitchens, bathrooms, living rooms, common apartment block areas and any other residential environment).	●	●	
	<b>Commerciale leggero</b> (uffici, uffici aperti al pubblico, sale d'attesa, negozi, bagni, sale di ristoranti, autosaloni, bar, cinema, ambulatori/cliniche).	<b>Light commercial</b> (offices, offices open to the general public, waiting rooms, shops, bathrooms, restaurant dining rooms, car showrooms, bars, cinemas, surgeries/clinics).	●	●	
	<b>Commerciale intensivo</b> (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).	<b>Heavy duty commercial</b> (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.	●	●	
	<b>POSA A PARETE</b> Situazioni applicative sia per interventi di NUOVA COSTRUZIONE che di RISTRUTTURAZIONI con posa in sovrapposizione a pavimenti preesistenti.	<b>WALL INSTALLATION</b> 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.	●	●	
	<b>DESTINAZIONI SPECIALI</b>	<b>SPECIAL USES</b>			
FACCIATE 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.	●	●	●



100%

ECO-FRIENDLY





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 CO<sub>2</sub>

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 CO<sub>2</sub>

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](http://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.

14