

**kerlite**  
5plus

PORCELLANATO  
CERAMICO  
SOTTILE

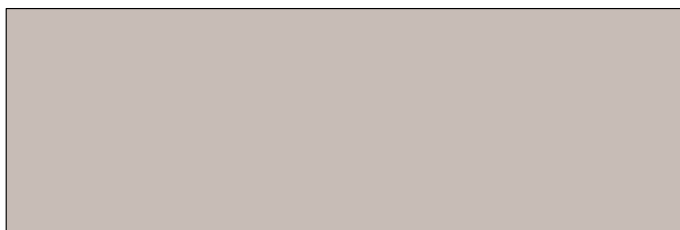
# FOREST\_KERLITE 5PLUS

Conforme / In compliance with / Conforme / Gemäß:  
ISO 13006-G, EN 14411-G, ANSI A137.1

## Bla UGL

Porcellanato Ceramico Sottile decorato a tecnologia digitale - Thin Porcelain Stoneware with digital technology  
Grès Cérame fin décoré selon la technologie numérique - Dünnes Keramiksteinzeug, mit Digital-Technologie Dekoriert

FORMATI  
SIZES  
FORMATS  
FORMATE



cm 100x300 sp. 5,5 mm



cm 33x300 sp. 5,5 mm



cm 20x180 sp. 5,5 mm



cm 20x120 sp. 5,5 mm

CARATTERISTICHE  
TECNICHE  
TECHNICAL  
CHARACTERISTICS  
CARACTERISTIQUES  
TECHNIQUES  
TECHNISCHE  
EIGENSCHAFTEN

Resistenza allo scivolamento - Slip resistance - Résistance au glissement - Rutschfestigkeit



DIN 51130

BCRA TORTUS

ASTM C 1028

ANSI A137.1 - BOT 3000

**R10**

$\mu > 0,40$

**SCOF  $\geq 0,60$  Dry/Wet Neolite**

**DCOF  $\geq 0,42$**

Sforzo di rottura (S) - Breaking strenght (S) - Charge de rupture (S) - Bruchlast (S)



ISO 10545-4

**$\geq 1200$  N\***

Resistenza all'attacco chimico - Resistance to chemical etching - Résistance à l'attaque chimique - Beständigkeit gegen Chemikalien



ISO 10545-13

**ULA-UHA**

Resistenza alle macchie - Stain resistance - Résistance aux taches - Fleckenbeständigkeit



ISO 10545-14

**CLASSE 5**

Resistenza all'abrasione profonda - Deep abrasion resistance - Résistance à l'abrasion profonde - Widerstand gegen Tiefenabrieb



ISO 10545-6

**$\leq 175$  mm<sup>3</sup>**

Assorbimento d'acqua - Water absorption - Absorption d'eau - Wasseraufnahmefähigkeit



ISO 10545-3

**$\leq 0,1\%$  \*\***

Resistenza al gelo - Frost resistance - Résistance au gel - Frostbeständigkeit



ISO 10545-12

**Ingelivo - Frost proof - Non gélifs - Frostsicher**

Stonalizzazione - Deshading - Dénuancement - Enttonalisierung



ANSI A137.1

**V3** Noce, Acero - **V4** Rovere, Cembro

\* Valore medio riferito al pezzo completo (lastra e rinforzo) / Average value refers to complete piece (slab and reinforcement)  
Valeur moyenne se référant à la pièce complète (dalle et renfort) / Der Mittelwert bezieht sich auf das Gesamtteil (Platte und Verstärkung)

\*\* Valore riferito al materiale ceramico / Value refers to ceramic material  
Valeur se référant au matériau céramique / Der Wert bezieht sich auf das Keramikmaterial

INFORMAZIONI  
SULLA PULIZIA  
INFORMATION  
ABOUT CLEANING  
INFORMATIONS  
SUR LE NETTOYAGE  
INFORMATIONEN  
ZUR REINIGUNG



### Visibilità delle impronte

**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.  
Consigliato solo in ambienti residenziali.

### Tread mark visibility

**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.  
Recommended for residential environments only.

### Visibilité des empreintes

**MÉTHODE COTTO D'ESTE**  
Cette classification indique le degré de visibilité des empreintes laissées sur le sol après le passage avec des chaussures couvertes de poussière.

**A** - Empreinte non visible  
**B** - Empreinte peu visible  
**C** - Empreinte fort visible.  
Conseillé en milieu résidentiel uniquement.

### Sichtbarkeit von Fußspuren

**COTTO D'ESTE VERFAHREN**  
Diese Klassifikation bezeichnet den Grad der Sichtbarkeit von Fußspuren, wenn der Boden mit staubigen Schuhen überquert wird.

**A** - Keine Spuren sichtbar.  
**B** - Schwach sichtbare Spuren.  
**C** - Gut sichtbare Spuren.  
Empfehlenswert nur in Wohnbereichen.

**A** Noce, Cembro  
**B** Acero, Rovere



### Facilità di pulizia

**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. Consigliato solo in ambienti residenziali.

### Cleaning easiness

**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. Recommended for residential environments only.

### Facilité d'élimination de la tache

**MÉTHODE COTTO D'ESTE**  
La méthode consiste à classifier le degré d'élimination de la tache de la saleté en général par un nettoyage manuel avec un produit léger.

**Degré 1** - Très facile, aucune résistance à la saleté, nettoyage immédiat.  
**Degré 2** - Facile, légère résistance à la saleté, nettoyage rapide.  
**Degré 3** - Moins facile, une plus grande résistance à la saleté, nettoyage moins rapide. Il est conseillé d'utiliser un nettoyant fort. Conseillé en milieu résidentiel uniquement.

### Reinigungsaufwand

**COTTO D'ESTE VERFAHREN**  
Diese Methode klassifiziert den Aufwand, dessen es bedarf, um normalen Schmutz von Hand und mit einem leichten Reinigungsmittel zu entfernen.

**1. Grad** - Sehr einfach zu entfernen, Schmutz nicht resistent, sofortiges Entfernen.  
**2. Grad** - Einfach, Schmutz etwas resistent, rasches Entfernen.  
**3. Grad** - Grad Weniger einfach, Schmutz resistenter, langsames Entfernen. Es wird empfohlen, ein stärkeres Reinigungsmittel einzusetzen. Empfehlenswert nur in Wohnbereichen.

**1** Noce, Cembro  
**2** Acero, Rovere

GARANZIA  
COTTO D'ESTE  
COTTO D'ESTE  
GUARANTEE  
COTTO D'ESTE  
GARANTIE  
COTTO D'ESTE  
GARANTIE



Garantito 20 anni  
Guaranteed 20 years  
Garantie 20 ans  
20 Jahre garantiert

Residenziale e pubblico  
Residential and public  
Résidentiel et public  
Wohnbereich und öffentlich

PROTEZIONE  
ANTIBATTERICA  
ANTIBACTERIAL  
PROTECTION  
PROTECTION  
ANTIBACTERIENNE  
ANTIBAKTERIELLER  
SCHUTZ



## DESTINAZIONI D'USO - INTENDED USES UTILISATIONS PRÉVUES - BENUTZUNGSZWECKE

La posa deve essere eseguita secondo norme pubblicate sul manuale tecnico Kerlite.  
For a proper installation please follow our instructions on the Kerlite technical manual.  
L'installation doit être effectuée selon les normes publiées dans le manuel technique Kerlite.  
Für die Verlegung bitte folgen Sie die Anweisungen des technischen Handbuch Kerlite.

	<p><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) <b>POSE AU SOL</b> (Application dans des NOUVELLES CONSTRUCTIONS ou des RESTRUCTURATIONS, avec pose sur des sols préexistants) <b>FUSSBODENVERLEGUNG</b> (Für eine komplett NEUE VERLEGUNG, wie auch im Rahmen einer RENOVIERUNG zum Verlegen auf bereits bestehenden Fußböden)</p>
 IN INTERNO INTERIORS EN INTÉRIEUR INNENBEREICH	<p><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>Résidentiel</b> (cuisines, salles de bains, salles de séjour, zones de copropriété collectives, et tout autre espace à usage résidentiel). <b>Wohnbereich</b> (Küchen, Bäder, Wohnzimmer, Gemeinschaftsflächen im Mehrfamilienhaus und andere Ambiente im Wohnbereich).</p> <p><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>Commercial léger</b> (bureaux, bureaux ouverts au public, salles d'attente, magasins, salles de bains, salles de restaurants, salons automobiles, bars, cinémas, dispensaires/cliniques). <b>Normal genutzte Geschäftsbereiche</b> (Büroräume, Büros mit Publikumsverkehr, Wartezimmer, Geschäfte, Toiletten, Gaststätten, Autohäuser, Cafés, Kinos, Praxen/Kliniken).</p> <p><b>Commerciale intensivo (*)</b> (aree comuni di centri commerciali, hall di alberghi, mense, fast food, discoteche, ospedali). <b>Heavy duty commercial (*)</b> (public areas of shopping centres, hotel halls, canteens, fast food restaurants, clubs, hospitals). <b>Commercial intensif (*)</b> (zones communes de centres commerciaux, halls d'hôtels, cantines, fast-foods, discothèques, hôpitaux). <b>Intensiv genutzte Geschäftsbereiche (*)</b> (Einkaufszentren, Hotelhallen, Mensen, Fastfoodrestaurants, Diskotheken, Krankenhäuser).</p>
 IN ESTERNO EXTERIORS EN EXTÉRIEUR AUSSENREICH	<p>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. À condition que les surfaces soient couvertes (loggias, balcons, etc.) et parfaitement imperméabilisées. Il est conseillé d'utiliser des formats non supérieurs à 50x50 cm. Die Verlegung in Außenbereichen ist möglich, wenn die Oberflächen überdacht und vollkommen abgedichtet sind (überdachte Balkons, Terrassen, Veranden u.ä.). Es sollten keine größeren Formate als 50x50 cm verwendet werden.</p>

(\*) Ad esclusione di zone sottoposte al passaggio di carichi pesanti concentrati (ad es. carrelli a ruote dure). / In any situation with the exception of areas subject to heavy loads (e.g. trolleys with hard wheels). / Sauf les zones soumises au passage de charges lourdes concentrées (ex.: chariots à roues dures). / Ausgenommen Bereiche mit Durchfahrtsverkehr von konzentrierten Schwerlasten (z.B. Wagen mit harten Rädern).

	<p><b>POSA A PARETE</b> (Situazioni applicative sia per interventi di NUOVA COSTRUZIONE che di RISTRUTTURAZIONI con posa in sovrapposizione a rivestimenti preesistenti) <b>WALL INSTALLATION</b> (For NEW BUILDINGS and REFURBISHING, for installation on existing walls) <b>POSE AU MUR</b> (Application dans des NOUVELLES CONSTRUCTIONS ou des RESTRUCTURATIONS, avec pose sur des revêtements préexistants) <b>WANDVERLEGUNG</b> (Für eine komplett NEUE VERLEGUNG, wie auch im Rahmen einer RENOVIERUNG zum Verlegen auf bereits bestehenden Wand)</p>
 IN INTERNO INTERIORS EN INTÉRIEUR INNENBEREICH	<p>Qualunque ambiente residenziale e commerciale. Any residential and commercial environment. Tout espace résidentiel et commercial. Alle Wohn- und Geschäftsräume.</p>
 IN ESTERNO EXTERIORS EN EXTÉRIEUR AUSSENREICH	<p>Su sottofondo di calcestruzzo o intonaco e dove si devono praticare tagli angolari e/o utilizzare grandi formati. Application on concrete or plaster substrate and where corner cuts and/or large sizes are necessary. Sur le fond de béton ou de plâtre et dans des endroits où il faut réaliser des découpes angulaires et/ou utiliser de grands formats. Auf Unterbeton oder Putz. Dort wo Winkelschnitte nötig sind und/oder Großformate verwendet werden.</p>

	<p><b>DESTINAZIONI SPECIALI</b> <b>SPECIAL USES</b> <b>UTILISATIONS SPÉCIALES</b> <b>SPEZIELLE VERWENDUNGSZWECKE</b></p>
<p>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. FAÇADES VENTILÉES, REVÊTEMENTS THERMIQUES À MUR-MANTEAU, REVÊTEMENT BASSINS PISCINES, SURFACES À REVÊTIR DANS LE SECTEUR DE LA DÉCORATION HINTERLÜFTETE FASSADEN, WÄRMEDÄMMVERBUNDVERKLEIDUNG, VERKLEIDUNG VON SCHWIMMBÄDERN, FLÄCHEN, DIE IM RAHMEN DER INNENEINRICHTUNG VERKLEIDET WERDEN.</p>	<p>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. En fonction des caractéristiques du projet et en combinaison avec les systèmes de construction indiqués par Panariagroup et approuvés par les maîtres d'œuvre. Abhängig von den Projektangaben und in Kombination mit den Produktionssystemen, die Panariagroup vorgibt und die Arbeitsleitung genehmigt.</p>