

Gres porcellanato

Rettificata  
effetto legno

Porcelain

Rectified  
wood effect

Feinsteinzeug

Kalibriert  
holzeffekt

Grès cérame

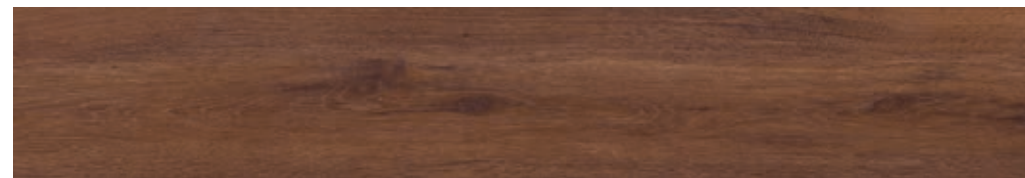
Rectifié  
effect bois

Керамогранит

Ректифицированная  
эффект дерева

EN 14411 APPENDICE G Bla GL

digital technology



## Brown

20x120 - 8"x48"

**Wood Brown 20120**  
CSAWOBRO20

15x120 - 6"x48"

**Wood Brown 15120**  
CSAWOBRO15



## Nut

20x120 - 8"x48"

**Wood Nut 20120**  
CSAWONUT20

15x120 - 6"x48"

**Wood Nut 15120**  
CSAWONUT15



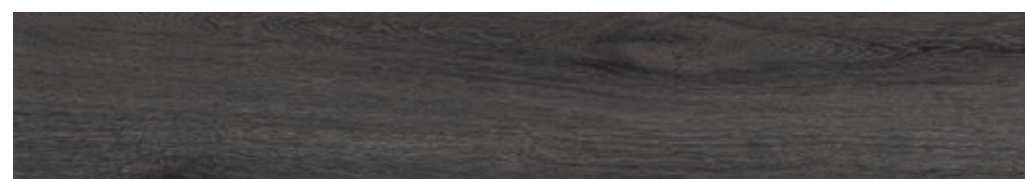
## Sand

20x120 - 8"x48"

**Wood Sand 20120**  
CSAWOSAN20

15x120 - 6"x48"

**Wood Sand 15120**  
CSAWOSAN15



## Black

20x120 - 8"x48"

**Wood Black 20120**  
CSAWOBLA20

15x120 - 6"x48"

**Wood Black 15120**  
CSAWOBLA15



## Gold

20x120 - 8"x48"

**Wood Gold 20120**  
CSAWOGOL20

15x120 - 6"x48"

**Wood Gold 15120**  
CSAWOGOL15

5 V3 R9 RET 10mm



Wood Black 20120  
Wood Black 15120  
Wood Brown 20120  
Wood Brown 15120

Piastrelle in  
pasta bianca

**Per chi predilige un pavimento unico che entri in ogni ambiente del progetto, la linea S.WOOD propone un prezioso rivestimento per il bagno, disegnato per coordinarsi perfettamente con l'eleganza delle doghe ad effetto legno. È realizzato in biccottura ad impasto bianco nel formato 20x60.**

White  
body tiles

For he who prefers a unique floor for every room of the project, the collection S.WOOD includes a precious wall tile for the bathroom designed to perfectly match with the elegance of the wood effect tiles. It is white body double-fired in size 20x60.

Weisscherbige  
Fliesen

Für alle, die einen einzigartigen Boden schätzen, der für alle Bereiche des Projekts geeignet ist, bietet die Linie S.WOOD kostbare Wandfliesen für das Bad, die perfekt zur Eleganz der Bodenplatten in Holzoptik passen. Es handelt sich um weißscherbige Zweibrandfliesen im Format 20x60.

Carreaux en  
pâte blanche

Pour ceux qui préfèrent un seul carrelage pour toutes les chambres du projet, la collection S.WOOD propose un précieux revêtement pour la salle de bain, projeté pour se marier parfaitement avec l'élégance des carrelages effet bois. Il est réalisé en biccuisson à pâte blanche dans le format 20x60.

Плитка из  
белой глины

Для тех, кто предпочитает уникальный пол, представленный в каждой зоне проекта, линия S.WOOD предлагает для проектируемой ванной комнаты великолепную облицовку, предназначенную для прекрасной координации с элегантностью планок, реализованных с эффектом дерева. Он изготовлен из белого замеса с двойным обжигом в формате 20x60.

EN 14411 APPENDICE L BIII GL

20x60 - 8"x24"

9,4 mm



a pagina 378

**Pezzi speciali** - Special pieces - Spezial-Stücke - Pièces spéciales - Специальных элементов



33x120 - 13"x48"

**Ang. Gradone 120 Sx Wood**

|       |            |
|-------|------------|
| Black | CSAGASWB33 |
| Brown | CSAGASBW33 |
| Gold  | CSAGASWG33 |
| Nut   | CSAGASWN33 |
| Sand  | CSAGASWS33 |



33x120 - 13"x48"

**Gradone 120 Wood**

|       |            |
|-------|------------|
| Black | CSAGWOBL12 |
| Brown | CSAGWOBR12 |
| Gold  | CSAGWOGO12 |
| Nut   | CSAGWONU12 |
| Sand  | CSAGWOSA12 |



33x120 - 13"x48"

**Ang. Gradone 120 Dx Wood**

|       |            |
|-------|------------|
| Black | CSAGADWB33 |
| Brown | CSAGADBW33 |
| Gold  | CSAGADWG33 |
| Nut   | CSAGADWN33 |
| Sand  | CSAGADWS33 |



9,5x60 - 3 7/8"x24"

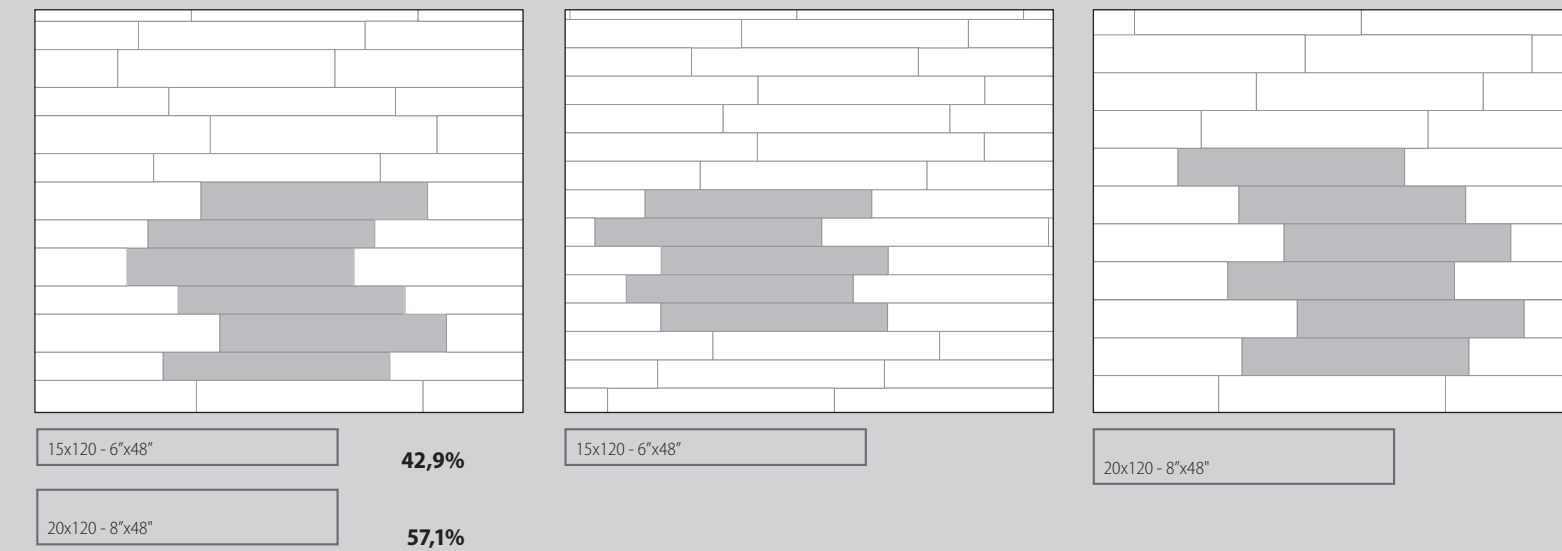
**Battiscopa Wood**

|       |            |
|-------|------------|
| Black | CSABWOBL12 |
| Brown | CSABWOBR12 |
| Gold  | CSABWOGO12 |
| Nut   | CSABWONU12 |
| Sand  | CSABWOSA12 |

**Imballi e pesi** - Packing and weights - Verpackungen und Gewichte - Emballage et poids - Вес и упаковка

| Formato<br>Size<br>Format<br>Форматы<br>(cm) | Scatola/Box   |   |   |  | Pallet   |                               |                   | Montato<br>su rete<br>On net<br>Auf Netz<br>Sur trame<br>Собрана на<br>сетке | Nome<br>Name<br>Nom<br>Название | Formato<br>Size<br>Format<br>форматы<br>(cm) | Pzz./Scat.<br>Pcs/Box<br>Stck/Kart.<br>Pcs/Boite<br>Шт/Кор. | Pzz./Comp.<br>Pcs/Set<br>Stck/Set<br>Pcs/Boite<br>Штук в<br>композиции | Comp./Scat.<br>Set/Box<br>Set/Kart.<br>Set/Boite<br>Композиций<br>в коробке | Pannelli/Scat.<br>Panels/Box<br>Pannele/Kart.<br>Panneaux/Boite<br>Панелей в<br>коробке |
|--|---|---|---|--|--|-------------------------------|-------------------|--|---------------------------------|--|---|--|---|---|
|  | Pzz./Scat.<br>Pcs/Box<br>Stck/Kart.<br>Pcs/Boite<br>Шт/Кор. | Mq/Scat.<br>Sqm/Box<br>Qm/Kart.<br>M/Boite<br>Кв.м/Кор. | Kg/Scat.<br>Kg/Box<br>Kg/Kart.<br>Kg/Boite<br>Кг в/кор. | Kg/Mq<br>Kg/Sqm<br>Kg/Qm<br>Kg/Mc<br>Кг в/Кв.м | Scatole<br>Boxes<br>Kart.<br>Boites<br>Коробок в<br>палете | Mq<br>Sqm<br>Qm<br>Mc<br>Кв.м | Kg<br>Kr в палете |  |                                 |  |   |  |   |   |
| <b>20x120</b>                                | 6   | 1,44  | 32,4  | 22,5   | 36   | 51,84                         | 1.166             |  | <b>Battiscopa</b>               | 9,5x60                                       | 14  |  |   |   |
| <b>15x120</b>                                | 6   | 1,08  | 24,3  | 22,5   | 48   | 51,84                         | 1.166             |  | <b>Gradone 120</b>              | 33x120                                       | 2   |  |   |   |
|  |   |   |   |  |  |                               |                   |  | <b>Ang. Grad. 120 Sx</b>        | 33x120                                       | 1   |  |   |   |
|  |   |   |   |  |  |                               |                   |  | <b>Ang. Grad. 120 Dx</b>        | 33x120                                       | 1   |  |   |   |

**Esempio di posa mista** - Mixed laying patterns - Gemischte Verlegungsbeispiele - Exemple de pose mixte - Примеры смешанной укладки



**Consigli per la posa** - Suggestion for laying - Ratschläge für die Verlegung - Conseil pour la pose - Советы по укладке

| Viste le caratteristiche della serie si consiglia:  | Considering the characteristics of this series we suggest:  | Im Hinblick auf die Eigenschaften der Serie, es empfiehlt sich:  | Vu les caractéristiques de la série, nous conseillons:   | В силу характеристик данной серии рекомендуется:  |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |
|---|---|--|--|---|-----|---------------|------|---------------|------|-----------|---|-------|-----------|-------|-----------|-----|---------------|------|---------------|------|-----------|---|-------|-----------|-------|-----------|-----|---------------|------|---------------|------|-----------|---|-------|-----------|-------|-----------|-----|---------------|------|---------------|------|-----------|---|-------|-----------|-------|-----------|-----|---------------|------|---------------|------|-----------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Fuga 2 - 3 mm</li> <li>Si consigliano pose affiancate o a correre sfalsate di 4/5</li> <li>Colore fuga</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>2 - 3mm joint</li> <li>Lined uplaying or 4/5 staggered laying is suggested</li> <li>Grouting colour</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>2 - 3mm. Fuge</li> <li>Neben verlegt oder 4/5 versetzt</li> <li>Farbe der Fuge</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Joint 2 - 3 mm</li> <li>Il est conseillé une pose alignée ou une pose décalée au 4/5</li> <li>Couleur de joint</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Шов 2 - 3 мм</li> <li>рекомендуем укладку с плитками, расположенных рядом или уложенные со сдвигом 4/5</li> <li>Цвет швов</li> </ul> |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |
| <table border="0"> <tr><td>Brown</td><td>Mapei 144</td></tr> <tr><td>Black</td><td>Mapei 114</td></tr> <tr><td>Nut</td><td>Mapei 142-144</td></tr> <tr><td>Gold</td><td>Mapei 141-142</td></tr> <tr><td>Sand</td><td>Mapei 132</td></tr> </table> | Brown   | Mapei 144  | Black  | Mapei 114   | Nut | Mapei 142-144 | Gold | Mapei 141-142 | Sand | Mapei 132 | <table border="0"> <tr><td>Brown</td><td>Mapei 144</td></tr> <tr><td>Black</td><td>Mapei 114</td></tr> <tr><td>Nut</td><td>Mapei 142-144</td></tr> <tr><td>Gold</td><td>Mapei 141-142</td></tr> <tr><td>Sand</td><td>Mapei 132</td></tr> </table> | Brown | Mapei 144 | Black | Mapei 114 | Nut | Mapei 142-144 | Gold | Mapei 141-142 | Sand | Mapei 132 | <table border="0"> <tr><td>Brown</td><td>Mapei 144</td></tr> <tr><td>Black</td><td>Mapei 114</td></tr> <tr><td>Nut</td><td>Mapei 142-144</td></tr> <tr><td>Gold</td><td>Mapei 141-142</td></tr> <tr><td>Sand</td><td>Mapei 132</td></tr> </table> | Brown | Mapei 144 | Black | Mapei 114 | Nut | Mapei 142-144 | Gold | Mapei 141-142 | Sand | Mapei 132 | <table border="0"> <tr><td>Brown</td><td>Mapei 144</td></tr> <tr><td>Black</td><td>Mapei 114</td></tr> <tr><td>Nut</td><td>Mapei 142-144</td></tr> <tr><td>Gold</td><td>Mapei 141-142</td></tr> <tr><td>Sand</td><td>Mapei 132</td></tr> </table> | Brown | Mapei 144 | Black | Mapei 114 | Nut | Mapei 142-144 | Gold | Mapei 141-142 | Sand | Mapei 132 | <table border="0"> <tr><td>Brown</td><td>Mapei 144</td></tr> <tr><td>Black</td><td>Mapei 114</td></tr> <tr><td>Nut</td><td>Mapei 142-144</td></tr> <tr><td>Gold</td><td>Mapei 141-142</td></tr> <tr><td>Sand</td><td>Mapei 132</td></tr> </table> | Brown | Mapei 144 | Black | Mapei 114 | Nut | Mapei 142-144 | Gold | Mapei 141-142 | Sand | Mapei 132 |
| Brown   | Mapei 144   |  |  |   |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |
| Black   | Mapei 114   |  |  |   |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |
| Nut   | Mapei 142-144   |  |  |   |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |
| Gold  | Mapei 141-142   |  |  |   |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |
| Sand  | Mapei 132   |  |  |   |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |
| Brown   | Mapei 144   |  |  |   |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |
| Black   | Mapei 114   |  |  |   |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |
| Nut   | Mapei 142-144   |  |  |   |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |
| Gold  | Mapei 141-142   |  |  |   |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |
| Sand  | Mapei 132   |  |  |   |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |
| Brown   | Mapei 144   |  |  |   |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |
| Black   | Mapei 114   |  |  |   |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |
| Nut   | Mapei 142-144   |  |  |   |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |
| Gold  | Mapei 141-142   |  |  |   |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |
| Sand  | Mapei 132   |  |  |   |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |
| Brown   | Mapei 144   |  |  |   |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |
| Black   | Mapei 114   |  |  |   |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |
| Nut   | Mapei 142-144   |  |  |   |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |
| Gold  | Mapei 141-142   |  |  |   |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |
| Sand  | Mapei 132   |  |  |   |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |
| Brown   | Mapei 144   |  |  |   |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |
| Black   | Mapei 114   |  |  |   |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |
| Nut   | Mapei 142-144   |  |  |   |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |
| Gold  | Mapei 141-142   |  |  |   |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |
| Sand  | Mapei 132   |  |  |   |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |   |       |           |       |           |     |               |      |               |      |           |

**Certificazioni** - Certifications - Zertifizierungen - Certifications - Сертификаты

|  |   |  |
|--|---|--|
| <p>CERTIFICAZIONE ALLA NORMA UNI PT 0030 023</p> | <p>Wood Nut 20120<br/>Wood Sand 15120</p> | <p>Static coefficient of friction<br/><b>ASTM</b> test<br/>ASTM C1028 - 06</p> <p><b>Dry</b> <math>\mu &gt; 0,6</math>   <b>Wet</b> <math>\mu &gt; 0,6</math><br/>Natural surface - Antislip</p> |
|--|---|--|



## Norme tecniche UNI

**Gres porcellanato**  
**Norma europea**  
**EN 14411**  
**APPENDICE G**  
**Gruppo Bla GL**  
**(Assorbimento d'acqua**  
**E ≤ 0,5%)**

## UNI technical standards

**Porcelain**  
**European standard**  
**EN 14411**  
**APPENDIX G**  
**Group Bla GL**  
**(Water absorption**  
**E ≤ 0,5%)**

## Technischen Normen UNI

**Feinsteinzeug**  
**Europäische Norm**  
**EN 14411**  
**ANLAGE G**  
**Gruppe Bla GL**  
**(Wasseraufnahme**  
**E ≤ 0,5%)**

## Normes techniques UNI

**Grès cérame**  
**Norme Européenne**  
**EN 14411**  
**APPENDICE G**  
**Groupe Bla GL**  
**(Absorption d'eau**  
**E ≤ 0,5%)**

## Технические стандарты UNI

**Керамогранит**  
**Европейская норма**  
**EN 14411**  
**ПРИЛОЖЕНИЕ G**  
**Группа Bla GL**  
**(Водопоглощение**  
**E ≤ 0,5%)**



### EN 14411 APPENDICE G Bla GL

|  | REQUISITI PER DIMENSIONE NOMINALE N<br>REQUIRMENTS FOR NOMINAL SIZE<br>ANFORDERUNGEN FÜR NOMINALGROESSE N<br>EXIGENCES RELATIVES À LA TAILLE NOMINALE N<br>ПАРАМЕТРЫ ДЛЯ НОМИНАЛЬНОГО РАЗМЕРА N |  |                            |                                  | PROVA / TEST<br>PROBE / ESSAI<br>ИСПЫТАНИЕ |
|--|---|--|----------------------------|----------------------------------|--|
|  | N < 7 cm  | 7 cm ≤ N < 15 cm                             | N ≥ 15 cm                  |                                  |  |
|  | (mm)  | (mm)   | (%)                        | (mm)                             |  |
| <p><b>LUNGHEZZA E LARGHEZZA</b><br/>                     Il fabbricante, per piastrelle non modulari, deve scegliere la dimensione di fabbricazione in modo che la differenza fra la stessa e la dimensione nominale non sia maggiore di ± 2% (max ± 5 mm)<br/>                     LENGTH AND WIDTH - The producer, for non-modular tiles, must choose the manufacturing size so that the difference between the latter and the nominal size is not bigger than ± 2% (max ± 5 mm).<br/>                     LÄNGE UND BREITE - Für Nicht-Modul Fliesen, soll der Hersteller das Herstellungsmaß wählen, so dass der Unterschied zwischen dasselbe und das nominal Maß nicht größer als ± 2% ist. (max ± 5 mm.)<br/>                     LONGUEUR ET LARGEUR - Le fabricant, pour les carreaux pas modulaires, doit choisir la dimension de fabrication que permet que la différence entre la même et la dimension nominale ne soit pas supérieur à ± 2% (max ± 5 mm)<br/>                     ДЛИНА И ШИРИНА - Для немодульной плитки производитель должен выбрать калибр, который не должен отличаться от номинального размера более чем на ± 2% (макс. ± 5 мм)</p> <p>.....<br/>                     Deviazione ammissibile, della dimensione media di ogni piastrella, 2 o 4 lati, dalla dimensione di fabbricazione (W)<br/>                     Acceptable deviation, expressed of the average size of each tile, 2 or 4, sides from the manufacturing size (W)<br/>                     Zulässige Abweichung der mittleren Maße jeder Fliese, 2 o 4 Kanten, mit Durchschnittlichem Herstellungsmaß (W)<br/>                     Déviation admise de la dimension moyenne de chaque carrelage, 2 ou 4 cotés, de la dimension de fabrication (W)<br/>                     Допустимое отклонение среднего размера плитки 2 или 4 стороны от установленного калибра (W)</p> | ± 0,5 mm  | ± 0,9 mm                                     | ± 0,6%                     | ± 2,0 mm                         | EN ISO 10545-2                             |
| <p><b>SPESSORE</b><br/>                     Deviazione ammessa dello spessore medio di una piastrella dallo spessore di fabbricazione<br/>                     THICKNESS - Acceptable tile deviation expressed difference from average production thickness<br/>                     DICKE - Zulässige Abweichung der mittleren Dicke einer Wandfliese zur Herstellungsdicke<br/>                     ÉPAISSEUR - Déviation admise de l'épaisseur moyenne d'un carrelage d'après l'épaisseur de fabrication<br/>                     ТОЛЩИНА - Допустимое отклонение средней толщины плитки от установленного калибра</p>  | ± 0,5 mm  | ± 0,5 mm                                     | ± 5%                       | ± 0,5 mm                         | EN ISO 10545-2                             |
| <p><b>RETTILINEITÀ DEGLI SPIGOLI</b><br/>                     Deviazione ammessa rispetto alle dimensioni di fabbricazione corrispondenti<br/>                     STRAIGHTNESS OF EDGES - Acceptable deviation expressed compared to the corresponding production dimensions to production dimensions<br/>                     GERADLINIGKEIT DER KANTEN - Zulässige Abweichung in im Vergleich zum entsprechenden Herstellungsmaß<br/>                     LINEARITÉ DES ARÊTES - Déviation admise par rapport aux dimensions correspondantes de fabrication<br/>                     КОСОУГОЛЬНОСТЬ - Допустимое отклонение от соответствующего калибра</p>   |   | ± 0,75 mm                                    | ± 0,5%                     | ± 1,5 mm                         | EN ISO 10545-2                             |
| <p><b>RETTANGOLARITÀ</b><br/>                     Deviazione di ortogonalità ammessa in % rispetto alle dimensioni di fabbricazione corrispondenti<br/>                     RECTANGULARITY<br/>                     Acceptable deviation in orthogonality expressed as % difference from corresponding production dimensions<br/>                     RECHTWINKLIGKEIT<br/>                     Zulässige Abweichung in % im Vergleich zu den entsprechenden Herstellungsmaßen<br/>                     RECTANGULARITÉ<br/>                     Déviation d'orthogonalité admise en % en rapport avec les dimensions de fabrication correspondantes<br/>                     ПРЯМОУГОЛЬНОСТЬ<br/>                     Допустимое отклонение ортогональности в % от соответствующего калибра</p>  |   | ± 0,75 mm                                    | ± 0,5%                     | ± 2,0 mm                         | EN ISO 10545-2                             |
| <p><b>PLANARITÀ DELLA SUPERFICIE</b><br/>                     Deviazione di planarità massima in %: 1) curvatura del centro in rapporto alla diagonale;<br/>                     2) curvatura dello spigolo in rapporto alla lunghezza; 3) svergolatura in rapporto alla diagonale<br/>                     SURFACE'S FLATNESS - Maximum deviation expressed as %: 1) curvature at center vs. diagonal;<br/>                     2) curvature of edge vs. length; 3) twisting vs. diagonal<br/>                     PLANARITÄT DER OBERFLÄCHE - Maximale Abweichung der Ebenheit in %: 1) Krümmung in der Mitte bei diagonalen Messung;<br/>                     2) Krümmung der Kanten im Verhältnis zur Länge; 3) im Verhältnis zur diagonalen Verziehung<br/>                     PLANÉITÉ DE LA SURFACE - Déviation de planéité maximum en %: 1) courbure du centre par rapport à la diagonale ;<br/>                     2) courbure de l'arete par rapport a la longueur ; 3) gauchissement par rapport à la diagonale<br/>                     ПЛОСКОСТЬ ПОВЕРХНОСТИ - Максимальное отклонение плантарности в %: 1) искривление центра по диагонали;<br/>                     2) искривление угла по длине; 3) искривление по диагонали</p>   |   | 1) ± 0,75 mm<br>2) ± 0,75 mm<br>3) ± 0,75 mm | ± 0,5%<br>± 0,5%<br>± 0,5% | ± 2,0 mm<br>± 2,0 mm<br>± 2,0 mm | EN ISO 10545-2                             |

|   |   |                 |
|---|---|-----------------|
| <p><b>QUALITÀ DELLA SUPERFICIE</b><br/>                     QUALITÄT DER OBERFLÄCHE<br/>                     QUALITY OF THE SURFACE<br/>                     QUALITÉ DE LA SURFACE<br/>                     КАЧЕСТВО ПОВЕРХНОСТИ</p>  | Il 95% min. delle piastelle di prova deve essere esente da difetti visibili<br>A minimum of 95% of the tiles tested must be free of any visible defects<br>Mindestens 95% der geprüften Wandfliesen müssen ohne sichtbare Defekte sein<br>95% minimum des carrelages pour essai doit être dépourvu de défauts visibles<br>Мин. 95% плитки должны быть лишены видимых дефектов | EN ISO 10545-2  |
| <p><b>RESISTENZA ALLA FLESSIONE (N/mm²)</b><br/>                     BENDING STRENGTH (N/mm²)<br/>                     BIEGEFESTIGKEIT (N/mm²)<br/>                     RESISTANCE A LA FLEXION (N/mm²)</p>   | ≥ 35  | EN ISO 10545-4  |
| <p><b>RESISTENZA ALL'ABRASIONE</b><br/>                     RESISTANCE TO ABRASION<br/>                     ABNUTZUNGSFESTIGKEIT<br/>                     RESISTANCE A L'ABRASION<br/>                     УСТОЙЧИВОСТЬ К ИСТИРАНИЮ</p>   | Secondo quanto dichiarato dall'azienda<br>As stated by the company<br>Entsprechend der Angaben des Unternehmens<br>D'après déclaration de l'établissement<br>Согласно заявленному компанией значению  | EN ISO 10545-7  |
| <p><b>RESISTENZA AL CAVILLO</b><br/>                     RESISTANCE TO MICROFISSURIZATION<br/>                     HAARRISSBESTÄNDIGKEIT<br/>                     RESISTANCE A LA CRAQUELURE<br/>                     УСТОЙЧИВОСТЬ К ОБРАЗОВАНИЮ ТРЕЩИН</p>   | Garantita<br>Guaranteed<br>Garantiert<br>Garantie<br>Гарантирована  | EN ISO 10545-11 |
| <p><b>RESISTENZA AL GELO</b><br/>                     RESISTANCE TO FREEZING<br/>                     FROSTBESTÄNDIGKEIT<br/>                     RESISTANCE AU GEL<br/>                     МОРОЗОСТОЙКОСТЬ</p>  | Garantita<br>Guaranteed<br>Garantiert<br>Garantie<br>Гарантирована  | EN ISO 10545-12 |
| <p><b>RESISTENZA ALLE MACCHIE</b><br/>                     SPOTS RESISTANCE<br/>                     FLECKENBESTÄNDIGKEIT<br/>                     RESISTANCE AUX TACHES<br/>                     УСТОЙЧИВОСТЬ К ПЯТНООБРАЗОВАНИЮ</p>   | minimo classe 3<br>Minimum class 3<br>mindestens Klasse 3<br>minimum classe 3<br>минимальный класс 3  | EN ISO 10545-14 |
| <p><b>RESISTENZA AI PRODOTTI CHIMICI D'USO DOMESTICO ED ADDITIVI PER PISCINA</b><br/>                     RESISTANCE TO CHEMICAL PRODUCTS FOR DOMESTIC USE AND ADDITIVES FOR SWIMMING POOLS<br/>                     BESTÄNDIGKEIT DER HAUSHALTS-CHEMIKALIEN UND ZUSATZSTOFFE FÜR SCHWIMMBECKEN<br/>                     RÉSISTANCE AUX PRODUITS CHIMIQUES MÉNAGERS ET ADDITIFS POUR PISCINE<br/>                     УСТОЙЧИВОСТЬ К ХИМИЧЕСКИМ ВЕЩЕСТВАМ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХСЯ В ДОМАШНИХ УСЛОВИЯХ И БАССЕЙНАХ</p> | Minimo classe B<br>Minimum class B<br>Mindestens Klasse B<br>Minimum classe B<br>минимальный класс B  | EN ISO 10545-13 |
| <p><b>RESISTENZA AD ACIDI O BASI</b><br/>                     RESISTANCE TO ACIDS AND BASES<br/>                     SAÜRE- ODER LAUGENBESTÄNDIGKEIT<br/>                     RESISTANCE AUX ACIDES ET BASES<br/>                     УСТОЙЧИВОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ КИСЛОТ И ОСНОВАНИЙ</p>   | Secondo quanto dichiarato dall'azienda<br>As stated by the company<br>Entsprechend der Angaben des Unternehmens<br>D'après déclaration de l'établissement<br>Согласно заявленному компанией значению  | EN ISO 10545-13 |

|  |  |   |   |   |                |     |                |     |                |     |           |     |   |               |              |                |    |                   |     |                   |     |                  |     |               |     |   |          |                       |                |    |                   |     |                   |     |                   |     |          |     |  |                |               |             |    |                |     |                |     |                |     |             |     |   |           |                     |              |    |                 |     |                 |     |                 |     |           |     |
|--|--|---|---|---|----------------|-----|----------------|-----|----------------|-----|-----------|-----|---|---------------|--------------|----------------|----|-------------------|-----|-------------------|-----|------------------|-----|---------------|-----|---|----------|-----------------------|----------------|----|-------------------|-----|-------------------|-----|-------------------|-----|----------|-----|--|----------------|---------------|-------------|----|----------------|-----|----------------|-----|----------------|-----|-------------|-----|---|-----------|---------------------|--------------|----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------------|-----|-----------|-----|
| <p><b>GRADO DI SCIVOLOSITÀ "R"</b><br/>                     Definisce il grado d'efficacia antiscivolo di una piastrella, in relazione ad un angolo medio d'inclinazione di un piano su cui cammina un addetto del peso di 70 Kg con scarpe con suola standard, calcolato dopo una serie di prove (metodo di prova definito dalla norma DIN 51130).</p>  | <p><b>"R" SLIP DEGREE</b><br/>                     It determines a tile's anti-slip efficiency degree, with reference to an average inclination degree on a plane on which a 70 kgs man walks with standard-sole shoes, calculated after a series of tests (test method established by rule DIN 51130).</p> <p>By this method five categories are determined:</p>  | <p><b>TRITTSICHERHEIT „R“</b><br/>                     Definiert die Rutschhemmung einer Fliese in Bezug auf einen durchschnittlichen Neigungswinkel einer Ebene, die von einer 70 kg schweren Person mit Schuhen mit Standardsohle begangen wird. Die Berechnung erfolgt nach einer Reihe von Versuchs (Gas Prüfverfahren wird von der Prüfnorm DIN 51130 bestimmt).</p> <p>Daraus ergeben sich die folgenden fünf Bewertungsgruppen:</p>  | <p><b>LE DEGRÉ DE NATURE GLISSANTE « R »</b><br/>                     Définit le degré d'efficacité antidérapant d'un carreau, par rapport à un angle moyen d'inclinaison d'un plan sur le quel marche une personne préposée au travaux, qui pèse 70 kg, avec des chaussures qui ont la semelle standard, calculé après une série de preuves. (La méthode de preuve défini par la norme DIN 51130).</p> <p>Les catégories individualisées sont cinq :</p>   | <p><b>СТЕПЕНЬ СКОЛЬЗКОСТИ "R"</b><br/>                     Степень устойчивости плитки к скольжению в зависимости от среднего угла наклона ее поверхности, по которой идет человек весом 70 кг в обуви со стандартной подошвой, рассчитанная в результате проведения ряда испытаний (метод испытания определяется нормой DIN 51130).</p> <p>В результате было установлено 5 категорий:</p>  |                |     |                |     |                |     |           |     |   |               |              |                |    |                   |     |                   |     |                  |     |               |     |   |          |                       |                |    |                   |     |                   |     |                   |     |          |     |  |                |               |             |    |                |     |                |     |                |     |             |     |   |           |                     |              |    |                 |     |                 |     |                 |     |           |     |
| <p>Le categorie così individuate sono cinque:</p> <table border="0"> <tr> <td>Inferiore a 6°</td> <td>Non classificabile</td> </tr> <tr> <td>Da 6° a 10°</td> <td>R9</td> </tr> <tr> <td>Da 10,1° a 19°</td> <td>R10</td> </tr> <tr> <td>Da 19,1° a 27°</td> <td>R11</td> </tr> <tr> <td>Da 27,1° a 35°</td> <td>R12</td> </tr> <tr> <td>Oltre 35°</td> <td>R13</td> </tr> </table>  | Inferiore a 6°   | Non classificabile  | Da 6° a 10°   | R9  | Da 10,1° a 19° | R10 | Da 19,1° a 27° | R11 | Da 27,1° a 35° | R12 | Oltre 35° | R13 | <table border="0"> <tr> <td>lower than 6°</td> <td>Unclassified</td> </tr> <tr> <td>From 6° to 10°</td> <td>R9</td> </tr> <tr> <td>From 10°,1 to 19°</td> <td>R10</td> </tr> <tr> <td>From 19,1° to 27°</td> <td>R11</td> </tr> <tr> <td>From 27,1 to 35°</td> <td>R12</td> </tr> <tr> <td>More than 35°</td> <td>R13</td> </tr> </table> | lower than 6° | Unclassified | From 6° to 10° | R9 | From 10°,1 to 19° | R10 | From 19,1° to 27° | R11 | From 27,1 to 35° | R12 | More than 35° | R13 | <table border="0"> <tr> <td>Unter 6°</td> <td>Nicht klassifizierbar</td> </tr> <tr> <td>Von 6° bis 10°</td> <td>R9</td> </tr> <tr> <td>Von 10,1° bis 19°</td> <td>R10</td> </tr> <tr> <td>Von 19,1° bis 27°</td> <td>R11</td> </tr> <tr> <td>Von 27,1° bis 35°</td> <td>R12</td> </tr> <tr> <td>über 35°</td> <td>R13</td> </tr> </table> | Unter 6° | Nicht klassifizierbar | Von 6° bis 10° | R9 | Von 10,1° bis 19° | R10 | Von 19,1° bis 27° | R11 | Von 27,1° bis 35° | R12 | über 35° | R13 | <table border="0"> <tr> <td>Inférieur à 6°</td> <td>Pas classable</td> </tr> <tr> <td>De 6° à 10°</td> <td>R9</td> </tr> <tr> <td>De 10,1° a 19°</td> <td>R10</td> </tr> <tr> <td>De 19,1° a 27°</td> <td>R11</td> </tr> <tr> <td>De 27,1° a 35°</td> <td>R12</td> </tr> <tr> <td>Plus de 35°</td> <td>R13</td> </tr> </table> | Inférieur à 6° | Pas classable | De 6° à 10° | R9 | De 10,1° a 19° | R10 | De 19,1° a 27° | R11 | De 27,1° a 35° | R12 | Plus de 35° | R13 | <table border="0"> <tr> <td>Меньше 6°</td> <td>Не классифицируется</td> </tr> <tr> <td>От 6° до 10°</td> <td>R9</td> </tr> <tr> <td>От 10,1° до 19°</td> <td>R10</td> </tr> <tr> <td>От 19,1° до 27°</td> <td>R11</td> </tr> <tr> <td>От 27,1° до 35°</td> <td>R12</td> </tr> <tr> <td>Более 35°</td> <td>R13</td> </tr> </table> | Меньше 6° | Не классифицируется | От 6° до 10° | R9 | От 10,1° до 19° | R10 | От 19,1° до 27° | R11 | От 27,1° до 35° | R12 | Более 35° | R13 |
| Inferiore a 6°   | Non classificabile   |   |   |   |                |     |                |     |                |     |           |     |   |               |              |                |    |                   |     |                   |     |                  |     |               |     |   |          |                       |                |    |                   |     |                   |     |                   |     |          |     |  |                |               |             |    |                |     |                |     |                |     |             |     |   |           |                     |              |    |                 |     |                 |     |                 |     |           |     |
| Da 6° a 10°  | R9   |   |   |   |                |     |                |     |                |     |           |     |   |               |              |                |    |                   |     |                   |     |                  |     |               |     |   |          |                       |                |    |                   |     |                   |     |                   |     |          |     |  |                |               |             |    |                |     |                |     |                |     |             |     |   |           |                     |              |    |                 |     |                 |     |                 |     |           |     |
| Da 10,1° a 19°   | R10  |   |   |   |                |     |                |     |                |     |           |     |   |               |              |                |    |                   |     |                   |     |                  |     |               |     |   |          |                       |                |    |                   |     |                   |     |                   |     |          |     |  |                |               |             |    |                |     |                |     |                |     |             |     |   |           |                     |              |    |                 |     |                 |     |                 |     |           |     |
| Da 19,1° a 27°   | R11  |   |   |   |                |     |                |     |                |     |           |     |   |               |              |                |    |                   |     |                   |     |                  |     |               |     |   |          |                       |                |    |                   |     |                   |     |                   |     |          |     |  |                |               |             |    |                |     |                |     |                |     |             |     |   |           |                     |              |    |                 |     |                 |     |                 |     |           |     |
| Da 27,1° a 35°   | R12  |   |   |   |                |     |                |     |                |     |           |     |   |               |              |                |    |                   |     |                   |     |                  |     |               |     |   |          |                       |                |    |                   |     |                   |     |                   |     |          |     |  |                |               |             |    |                |     |                |     |                |     |             |     |   |           |                     |              |    |                 |     |                 |     |                 |     |           |     |
| Oltre 35°  | R13  |   |   |   |                |     |                |     |                |     |           |     |   |               |              |                |    |                   |     |                   |     |                  |     |               |     |   |          |                       |                |    |                   |     |                   |     |                   |     |          |     |  |                |               |             |    |                |     |                |     |                |     |             |     |   |           |                     |              |    |                 |     |                 |     |                 |     |           |     |
| lower than 6°  | Unclassified   |   |   |   |                |     |                |     |                |     |           |     |   |               |              |                |    |                   |     |                   |     |                  |     |               |     |   |          |                       |                |    |                   |     |                   |     |                   |     |          |     |  |                |               |             |    |                |     |                |     |                |     |             |     |   |           |                     |              |    |                 |     |                 |     |                 |     |           |     |
| From 6° to 10°   | R9   |   |   |   |                |     |                |     |                |     |           |     |   |               |              |                |    |                   |     |                   |     |                  |     |               |     |   |          |                       |                |    |                   |     |                   |     |                   |     |          |     |  |                |               |             |    |                |     |                |     |                |     |             |     |   |           |                     |              |    |                 |     |                 |     |                 |     |           |     |
| From 10°,1 to 19°  | R10  |   |   |   |                |     |                |     |                |     |           |     |   |               |              |                |    |                   |     |                   |     |                  |     |               |     |   |          |                       |                |    |                   |     |                   |     |                   |     |          |     |  |                |               |             |    |                |     |                |     |                |     |             |     |   |           |                     |              |    |                 |     |                 |     |                 |     |           |     |
| From 19,1° to 27°  | R11  |   |   |   |                |     |                |     |                |     |           |     |   |               |              |                |    |                   |     |                   |     |                  |     |               |     |   |          |                       |                |    |                   |     |                   |     |                   |     |          |     |  |                |               |             |    |                |     |                |     |                |     |             |     |   |           |                     |              |    |                 |     |                 |     |                 |     |           |     |
| From 27,1 to 35°   | R12  |   |   |   |                |     |                |     |                |     |           |     |   |               |              |                |    |                   |     |                   |     |                  |     |               |     |   |          |                       |                |    |                   |     |                   |     |                   |     |          |     |  |                |               |             |    |                |     |                |     |                |     |             |     |   |           |                     |              |    |                 |     |                 |     |                 |     |           |     |
| More than 35°  | R13  |   |   |   |                |     |                |     |                |     |           |     |   |               |              |                |    |                   |     |                   |     |                  |     |               |     |   |          |                       |                |    |                   |     |                   |     |                   |     |          |     |  |                |               |             |    |                |     |                |     |                |     |             |     |   |           |                     |              |    |                 |     |                 |     |                 |     |           |     |
| Unter 6°   | Nicht klassifizierbar  |   |   |   |                |     |                |     |                |     |           |     |   |               |              |                |    |                   |     |                   |     |                  |     |               |     |   |          |                       |                |    |                   |     |                   |     |                   |     |          |     |  |                |               |             |    |                |     |                |     |                |     |             |     |   |           |                     |              |    |                 |     |                 |     |                 |     |           |     |
| Von 6° bis 10°   | R9   |   |   |   |                |     |                |     |                |     |           |     |   |               |              |                |    |                   |     |                   |     |                  |     |               |     |   |          |                       |                |    |                   |     |                   |     |                   |     |          |     |  |                |               |             |    |                |     |                |     |                |     |             |     |   |           |                     |              |    |                 |     |                 |     |                 |     |           |     |
| Von 10,1° bis 19°  | R10  |   |   |   |                |     |                |     |                |     |           |     |   |               |              |                |    |                   |     |                   |     |                  |     |               |     |   |          |                       |                |    |                   |     |                   |     |                   |     |          |     |  |                |               |             |    |                |     |                |     |                |     |             |     |   |           |                     |              |    |                 |     |                 |     |                 |     |           |     |
| Von 19,1° bis 27°  | R11  |   |   |   |                |     |                |     |                |     |           |     |   |               |              |                |    |                   |     |                   |     |                  |     |               |     |   |          |                       |                |    |                   |     |                   |     |                   |     |          |     |  |                |               |             |    |                |     |                |     |                |     |             |     |   |           |                     |              |    |                 |     |                 |     |                 |     |           |     |
| Von 27,1° bis 35°  | R12  |   |   |   |                |     |                |     |                |     |           |     |   |               |              |                |    |                   |     |                   |     |                  |     |               |     |   |          |                       |                |    |                   |     |                   |     |                   |     |          |     |  |                |               |             |    |                |     |                |     |                |     |             |     |   |           |                     |              |    |                 |     |                 |     |                 |     |           |     |
| über 35°   | R13  |   |   |   |                |     |                |     |                |     |           |     |   |               |              |                |    |                   |     |                   |     |                  |     |               |     |   |          |                       |                |    |                   |     |                   |     |                   |     |          |     |  |                |               |             |    |                |     |                |     |                |     |             |     |   |           |                     |              |    |                 |     |                 |     |                 |     |           |     |
| Inférieur à 6°   | Pas classable  |   |   |   |                |     |                |     |                |     |           |     |   |               |              |                |    |                   |     |                   |     |                  |     |               |     |   |          |                       |                |    |                   |     |                   |     |                   |     |          |     |  |                |               |             |    |                |     |                |     |                |     |             |     |   |           |                     |              |    |                 |     |                 |     |                 |     |           |     |
| De 6° à 10°  | R9   |   |   |   |                |     |                |     |                |     |           |     |   |               |              |                |    |                   |     |                   |     |                  |     |               |     |   |          |                       |                |    |                   |     |                   |     |                   |     |          |     |  |                |               |             |    |                |     |                |     |                |     |             |     |   |           |                     |              |    |                 |     |                 |     |                 |     |           |     |
| De 10,1° a 19°   | R10  |   |   |   |                |     |                |     |                |     |           |     |   |               |              |                |    |                   |     |                   |     |                  |     |               |     |   |          |                       |                |    |                   |     |                   |     |                   |     |          |     |  |                |               |             |    |                |     |                |     |                |     |             |     |   |           |                     |              |    |                 |     |                 |     |                 |     |           |     |
| De 19,1° a 27°   | R11  |   |   |   |                |     |                |     |                |     |           |     |   |               |              |                |    |                   |     |                   |     |                  |     |               |     |   |          |                       |                |    |                   |     |                   |     |                   |     |          |     |  |                |               |             |    |                |     |                |     |                |     |             |     |   |           |                     |              |    |                 |     |                 |     |                 |     |           |     |
| De 27,1° a 35°   | R12  |   |   |   |                |     |                |     |                |     |           |     |   |               |              |                |    |                   |     |                   |     |                  |     |               |     |   |          |                       |                |    |                   |     |                   |     |                   |     |          |     |  |                |               |             |    |                |     |                |     |                |     |             |     |   |           |                     |              |    |                 |     |                 |     |                 |     |           |     |
| Plus de 35°  | R13  |   |   |   |                |     |                |     |                |     |           |     |   |               |              |                |    |                   |     |                   |     |                  |     |               |     |   |          |                       |                |    |                   |     |                   |     |                   |     |          |     |  |                |               |             |    |                |     |                |     |                |     |             |     |   |           |                     |              |    |                 |     |                 |     |                 |     |           |     |
| Меньше 6°  | Не классифицируется  |   |   |   |                |     |                |     |                |     |           |     |   |               |              |                |    |                   |     |                   |     |                  |     |               |     |   |          |                       |                |    |                   |     |                   |     |                   |     |          |     |  |                |               |             |    |                |     |                |     |                |     |             |     |   |           |                     |              |    |                 |     |                 |     |                 |     |           |     |
| От 6° до 10°   | R9   |   |   |   |                |     |                |     |                |     |           |     |   |               |              |                |    |                   |     |                   |     |                  |     |               |     |   |          |                       |                |    |                   |     |                   |     |                   |     |          |     |  |                |               |             |    |                |     |                |     |                |     |             |     |   |           |                     |              |    |                 |     |                 |     |                 |     |           |     |
| От 10,1° до 19°  | R10  |   |   |   |                |     |                |     |                |     |           |     |   |               |              |                |    |                   |     |                   |     |                  |     |               |     |   |          |                       |                |    |                   |     |                   |     |                   |     |          |     |  |                |               |             |    |                |     |                |     |                |     |             |     |   |           |                     |              |    |                 |     |                 |     |                 |     |           |     |
| От 19,1° до 27°  | R11  |   |   |   |                |     |                |     |                |     |           |     |   |               |              |                |    |                   |     |                   |     |                  |     |               |     |   |          |                       |                |    |                   |     |                   |     |                   |     |          |     |  |                |               |             |    |                |     |                |     |                |     |             |     |   |           |                     |              |    |                 |     |                 |     |                 |     |           |     |
| От 27,1° до 35°  | R12  |   |   |   |                |     |                |     |                |     |           |     |   |               |              |                |    |                   |     |                   |     |                  |     |               |     |   |          |                       |                |    |                   |     |                   |     |                   |     |          |     |  |                |               |             |    |                |     |                |     |                |     |             |     |   |           |                     |              |    |                 |     |                 |     |                 |     |           |     |
| Более 35°  | R13  |   |   |   |                |     |                |     |                |     |           |     |   |               |              |                |    |                   |     |                   |     |                  |     |               |     |   |          |                       |                |    |                   |     |                   |     |                   |     |          |     |  |                |               |             |    |                |     |                |     |                |     |             |     |   |           |                     |              |    |                 |     |                 |     |                 |     |           |     |
| <p><b>COEFFICIENTE D'ATTRITO DINAMICO</b><br/>                     Definisce la scivolosità misurando con opportuno strumento (TORTUS) la forza necessaria per far scivolare in condizioni dinamiche sopra la superficie della piastrella, un peso standard (metodo di prova B.C.R., D.M. 14/06/89 n° 236);</p> <p>Il valore così ricavato viene espresso come:<br/>                     μ =<br/>                     μ ≤ 0,19<br/>                     0,2 ≤ μ ≤ 0,39<br/>                     0,4 ≤ μ ≤ 0,74<br/>                     μ ≥ 0,75</p> | <p><b>DYNAMIC FRICTION COEFFICIENT</b><br/>                     It determines the slip degree by measuring, with a suitable instrument (TORTUS), the strength necessary to make a standard weight slip on the tile surface in dynamic condition (test method B.C.R., D.M. 14/06/89 n° 236).</p> <p>The value thus obtained is expressed as:<br/>                     μ =<br/>                     μ ≤ 0,19<br/>                     0,2 ≤ μ ≤ 0,39<br/>                     0,4 ≤ μ ≤ 0,74<br/>                     μ ≥ 0,75</p> | <p><b>DYNAMISCHER REIBWERT</b><br/>                     Definiert die Rutschgefahr, indem mit einem geeigneten Instrument (TORTUS) die Kraft gemessen wird, die erforderlich ist, damit ein Standardgewicht unter dynamischen Verhältnissen auf der Fliesenoberfläche gleiten kann (Prüfverfahren B.C.R., Ministerialerlass 14/06/89 Nr. 236);</p> <p>Der erzielte Werte wird wie folgt klassifiziert:<br/>                     μ =<br/>                     μ ≤ 0,19<br/>                     0,2 ≤ μ ≤ 0,39<br/>                     0,4 ≤ μ ≤ 0,74<br/>                     μ ≥ 0,75</p> | <p><b>LE COEFFICIENT DE FROTTEMENT DYNAMIQUE</b><br/>                     Définit la nature glissante en mesurant avec un opportun instrument (TORTUS) la force nécessaire pour faire glisser en conditions dynamiques sur la surface d'un carreau, un poids standard (la méthode de preuve B.C.R., D.M. 14/06/89 Nr. 236);</p> <p>Dont la valeur tirée est exprimée comme de suite:<br/>                     μ =<br/>                     μ ≤ 0,19<br/>                     0,2 ≤ μ ≤ 0,39<br/>                     0,4 ≤ μ ≤ 0,74<br/>                     μ ≥ 0,75</p> | <p><b>КОЭФФИЦИЕНТ ДИНАМИЧЕСКОГО ТРЕНИЯ</b><br/>                     Определяет скользкость. Специальным прибором (TORTUS) измеряется сила, необходимая для скольжения в динамических условиях по поверхности плитки стандартного груза (метод испытания B.C.R., D.M. 14/06/89 n° 236);</p> <p>Полученные в результате испытания значения классифицируются следующим образом:<br/>                     μ =<br/>                     μ ≤ 0,19<br/>                     0,2 ≤ μ ≤ 0,39<br/>                     0,4 ≤ μ ≤ 0,74<br/>                     μ ≥ 0,75</p> <p>коэффициент динамического рения<br/>                     опасная скользкость<br/>                     чрезмерная скользкость<br/>                     удовлетворительный коэффициент трения<br/>                     отличный коэффициент трения</p> |                |     |                |     |                |     |           |     |   |               |              |                |    |                   |     |                   |     |                  |     |               |     |   |          |                       |                |    |                   |     |                   |     |                   |     |          |     |  |                |               |             |    |                |     |                |     |                |     |             |     |   |           |                     |              |    |                 |     |                 |     |                 |     |           |     |
| <p>Per approfondimenti sulle schede tecniche di prodotto, consultare <a href="http://www.ceramicasantagostino.it">www.ceramicasantagostino.it</a>.</p>   | <p>For further information on product data sheets, please see <a href="http://www.ceramicasantagostino.it">www.ceramicasantagostino.it</a>.</p>  | <p>Für Details zu den technischen Merkmalen der Produkte konsultieren Sie <a href="http://www.ceramicasantagostino.it">www.ceramicasantagostino.it</a>.</p>   | <p>Consultez les fiches techniques, sur <a href="http://www.ceramicasantagostino.it">www.ceramicasantagostino.it</a></p>  | <p>Для более подробной информации относительно технических паспортов продукции, посетите наш сайт <a href="http://www.ceramicasantagostino.it">www.ceramicasantagostino.it</a>.</p>   |                |     |                |     |                |     |           |     |   |               |              |                |    |                   |     |                   |     |                  |     |               |     |   |          |                       |                |    |                   |     |                   |     |                   |     |          |     |  |                |               |             |    |                |     |                |     |                |     |             |     |   |           |                     |              |    |                 |     |                 |     |                 |     |           |     |

# Simbologia

Symbols

Symboles

Symbole

Условные обозначения

3

4

5

## Gruppo di usura superficiale

Surface abrasion group

Abrieb

Degré de usure superficielle

Группа Истираемости Поверхности

RET

## Rettificata

Rectified

Kalibriert

Rectifié

Ректифицированная

NR

## Non Rettificato

Not Rectified

Nicht Kalibriert

Non Rectifié

Неректифицированный



## Bordi Sagomati

Shaped edges

Verformte Ränder

Bords modelés

Фигурные кромки

V1

## Piastrelle a tono uniforme

Tiles with uniform shade appearance

Fliesen mit einheitliche Tonalitäten

Carreaux avec nuance uniforme

Однотонная плитка

V2

## Piastrelle con lieve variazione di tono e disegno

Tiles with slight shade and aspect variation

Fliesen mit leicht unterschiedlichen Tonalitäten und Muster

Carreaux avec faible différence de nuance et structure

Плитка с легким изменением тона и рисунка

V3

## Piastrelle con media variazione di tono e disegno

Tiles with moderate shade and aspect variation

Fliesen mit gemäßigt unterschiedlichen Tonalitäten und Muster

Carreaux avec modérée différence de nuance et structure

Плитка со средним изменением тона и рисунка

V4

## Piastrelle con variazione random di tono e disegno

Tiles with random shade and aspect variation

Fliesen mit zufällig unterschiedlichen Tonalitäten und Muster

Carreaux avec différence aléatoire de nuance et structure

Плитка со случайным изменением тона и рисунка

R9

R10

R11

R12

## DIN 51130

### Classificazione antiscivolosità

Antislip

Rutschhemmungsklassifizierung

Classification glissement

Классификация устойчивости к скольжению

A

A+B

A+B+C

## DIN 51097

### Classificazione antiscivolosità

Antislip

Rutschhemmungsklassifizierung

Classification glissement

Классификация устойчивости к скольжению



## Spessore mm

Thickness mm

Dike mm.

Epaisseur mm

Толщина мм.



## Ingelivo

Frost resistant

Frostsicher

Résistance au gel

Морозостойкая

## Classificazione delle piastrelle da pavimento per la resistenza all'usura

## Classification of the floor tiles for wear resistance

## Eingrupplung der glasierten Bodenfliesen nach dem Oberflächenverschleisswiderstand

## Classement de nos carreaux de sols selon la résistance à l'usure

## Классификация напольной плитки по устойчивости к истиранию.

Gruppo  
Group  
Gruppe  
Groupé  
Группа

1

Traffico leggero. Pavimenti destinati ad ambienti sottoposti a calpestio leggero come ad esempio camere da letto, sale da bagno.

Light traffic. Floors suitable for areas subject to light foot traffic: for example bedrooms, bathrooms.

Leichter Gehverker. Fußböden zu Räumen bestimmt, die leichter ausgesetzt sind, z.B. Schlaf- und Badezimmer.

Petite circulation Carreaux destinés pour pièces soumises à piétinement léger comme par exemple chambres à coucher et salles de bains.

Легкая нагрузка. Напольная плитка, предназначенная для помещений с небольшой интенсивностью хождения, например, спален и ванных комнат.

2

Traffico medio. Pavimenti destinati ad ambienti sottoposti a calpestio normale e comunque protetti da agenti abrasivi tipo sabbia, ghiaino, terriccio.

Medium traffic. Floors suitable for areas subject to normal foot traffic yet protected from abrasive agents such as sand, gravel and earth.

Normaler Gehverker. Fußböden zu Räumen bestimmt, die zu normaler Trittbelastung ausgesetzt sind und dennoch vor abrasivem Material wie Sand, Kies oder Erde geschützt sind.

Moyenne circulation. Carreaux destinés pour pièces soumises à piétinement, normal et de toute façon protégées contre agents abrasifs comme sable, gravier, terre.

Средняя нагрузка. Напольная плитка, предназначенная для помещений с нормальной интенсивностью хождения и защищенных от абразивных частиц типа песка, гравия, земли:

3

Traffico medio forte. Pavimenti destinati ad ambienti sottoposti a calpestio frequente e comunque protetti da agenti abrasivi tipo sabbia, ghiaino, terriccio, ecc... ad esempio: sale da pranzo, soggiorni, servizi, studi per abitazioni private.

Medium-heavy traffic. Floors suitable for areas subject to frequent foot traffic yet protected from abrasive agents such as sand, gravel and earth: for example dining-rooms, living-rooms, studies in private houses.

Mittelstarker Gehverker. Fußböden zu vor Abrasivagenzein wie Sand, Kies oder Erde geschützten Räumen bestimmt, dennoch zu häufiger Trittbelastung ausgesetzt, z.B. Esszimmer, Wohnzimmer, Büros in Privatwohnungen.

Moyenne-forte circulation. Carreaux destinés pour pièces protégées contre agents abrasifs comme sable, gravier, terre et soumises à piétinement fréquent: par exemple salle à manger, salles de séjour, études pour maisons individuelles.

Средне-высокая нагрузка. Напольная плитка, предназначенная для помещений с высокой интенсивностью хождения, однако защищенных от абразивных частиц типа песка, гравия, земли и т.д., например – столовых, гостиных, туалетов, кабинетов в частных домах.

4

Traffico forte. Pavimenti destinati ad ambienti sottoposti a calpestio frequente e a forte abrasione, ad esempio: cucine, balconi, terrazzi, ingressi, camere d'albergo, corridoi.

Heavy traffic. Floors suitable for areas subject to frequent foot traffic and heavy abrasion: for example corridors, balconies, terraces, private kitchens, hotel rooms and bathrooms.

Fußböden zu Räumen bestimmt, die zu häufiger Trittbelastung sowie starker Abrasion ausgesetzt sind, z.B. Gängen, Balkönen, Terrassen, private Küchen, Hotelzimmer, Toiletten.

Forte circulation. Carreaux destinés pour pièces soumises à piétinement fréquent et à forte abrasion: par exemple couloirs, balcons, terrasses, cuisines individuelles, chambres d'hôtel, salle de bains.

Высокая нагрузка. Напольная плитка, предназначенная для помещений, подверженных интенсивному хождению и сильному истиранию, например, кухня, балконов, террас, прихожих, гостиничных номеров, коридоров.

5

Traffico ultra forte. Pavimenti destinati ad ambienti a calpestio frequente e a forte abrasione, ad esempio: bar, negozi, alberghi, ristoranti, edifici pubblici, uffici, scuole, sale per esposizioni, senza esclusione di alcuna zona. Particolarmente adatti per locali direttamente a contatto con l'esterno.

Extra-heavy traffic. Floors suitable for areas subject to frequent foot traffic and heavy abrasion: for example bars, shops, hotels, restaurants, public buildings, offices, schools, exhibition halls including all zones subject to passing. Particularly suitable for areas in direct contact with the outside.

Besonders Starker Gehverker. Fußböden zu Räumern bestimmt, die zu starker Trittbelastung und starker Abrasion ausgesetzt sind, z.B. Bars, Geschäften; Hotels, Restaurants, öffentliche Gebäude, Büros, Schulen und Ausstellungssälen.

Très-forte circulation. Carreaux destinés pour pièces soumises à piétinement fréquent et à forte abrasion: par exemple cafés, boutiques, hôtels, restaurants, lieux publics, bureaux, écoles, salles pour exposition, sans exclusion d'aucun lieu soumis à piétinement.

Сверхвысокая нагрузка. Напольная плитка, предназначенная для помещений с высокой интенсивностью хождения и сильным истиранием, например, для всех без исключения помещений баров, магазинов, ресторанов, общественных зданий, офисов, школ, выставочных залов. Она наиболее подходит для помещений с прямым выходом на улицу.

Precisiamo che la classificazione riportata, è compilata in base ai risultati delle prove cui vengono sottoposti i prodotti nel laboratorio di ricerca interno e all'esperienza acquisita nei numerosi anni di impiego dei nostri materiali.

We would like to point out that the classification of the material is compiled according to the results of tests carried out in our laboratories and from experience gained over many years in the use of our tiles.

Wir teilen mit, dass die angegebene Klassifizierung auf jenen Testergebnissen welche unsere Einselfeuerungsprodukte in unseren eigenen Labors unterzogen werden und auf den Erfahrungen nach langjährigem Einsatz unserer Materialien, beruht.

Nous soulignons que la classification donnée est faite sur la base des essais effectués dans le laboratoire à l'intérieur de notre usine sur les produits en monocuisson, autant qu'en force de l'expérience acquise dans les nombreuses années d'utilisation de nos matériaux.

Уточняем, что вышеуказанная классификация составлена на основании результатов испытаний продукции, проведенных в наших исследовательских лабораториях, а также опыта многолетнего использования наших материалов.