








## Test

### Pasta Bianca - Standard EN 14411 (ISO 13006) Annex L Group BIII, E > 10%

White body. / Weißscherbige Fliesen. / Pâte blanche. / Pasta blanca. / Белой глины.

| CARATTERISTICHE TECNICHE<br>TECHNICAL SPECIFICATIONS<br>CARACTERISTIQUES TECHNIQUES<br>TECHNISCHE EIGENSCHAFTEN<br>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS<br>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ  |   | NORME<br>STANDARDS<br>NORMES<br>NORMEN<br>NORMAS<br>НОРМЫ  | VALORE PRESCRITTO<br>VALUES REQUIRED<br>VALEUR PRESCRIPTE<br>NORMVORGABE<br>VALOR PRESCRITO<br>ЗАДАННОЕ ЗНАЧЕНИЕ<br>EN 14411 - ISO 13006 BIII (GL) | VALORE MEDIO FAP •<br>AVERAGE FAP RATING<br>VALEUR MOYENNE FAP<br>DURCHSCHNITTSWERT FAP<br>VALOR MEDIO FAP<br>СРЕДНЕЕ ЗНАЧЕНИЕ FAP<br>BIII (GL)                                   |                                  |
|--|---|--|--|---|----------------------------------|
|  |   |  | NON RETTIFICATO - NOT RECTIFIED  | RETTIFICATO - RECTIFIED   | TUTTI I FORMATI - ALL SIZES      |
| <b>DIMENSIONI</b><br>SIZES<br>DIMENSIONS<br>GRÖSSEN<br>DIMENSIONES<br>РАЗМЕРЫ  |    | <b>Lunghezza e larghezza</b><br>Length and width / Dimensions des côtés / Seitenlänge / Largo y ancho /<br>Длина и ширина  | ± 0,6%, max 2 mm   | ± 0,3%, max 1 mm  | <b>Conforme</b><br>In accordance |
|  |   | <b>Spessore</b><br>Thickness / Epaisseur / Stärke / Espesor / Толщина  | ± 10%, max 0,5 mm  | ± 10%, max 0,5 mm   | <b>Conforme</b><br>In accordance |
|  |   | <b>Ortogonalità **</b><br>Wedging / Orthogonalité / Rechtwinkligkeit / Ortogonalidad / Ортогональность   | ± 0,5%, max 2 mm   | ± 0,3%, max 1,5 mm  | <b>Conforme</b><br>In accordance |
|  |   | <b>Rettilineità degli spigoli</b> Straightness of the edges / Equerrage des angles<br>Kantengeradheit / Rectilinearidad de las aristas / Прямолинейность углов   | ± 0,5%, max 1,5 mm   | ± 0,3%, max 0,8 mm  | <b>Conforme</b><br>In accordance |
|  |   | <b>Planarità</b><br>Flatness / Planéité / Oberflächenqualität / Planicidad / Плоскостность   | ± 0,5%, max 2 mm   | ± 0,4%, max 1,8 mm  | <b>Conforme</b><br>In accordance |
| <b>Aspetto della superficie % senza difetti nel lotto di prova</b><br>Quality of the surface Faultless % within the sample lot / Qualité de la surface<br>% sans défauts dans le lot d'essai / Oberflächenqualität % an fehlerfreien<br>Fliesen im Prüfbett / Aspecto de la superficie % sin defectos en el lote de prueba<br>Вид поверхности % без брака в пробной партии |   |  | ≥ 95%  |   | <b>Conforme</b><br>In accordance |
| <b>STRUTTURA</b><br>STRUCTURE<br>STRUCTURE<br>STRUKTUR<br>ESTRUCTURA<br>СТРУКТУРА  |    | <b>Assorbimento d'acqua - valore medio %</b><br>Water absorption - average value % / Absorption d'eau - valeur moyenne % /<br>Wasseraufnahme - Durchschnittswert % / Absorción de agua - valor medio % /<br>Водопоглощение Среднее значение %  | ISO 10545-3  | > 10%   | <b>Conforme</b><br>In accordance |
|  |  | <b>Sforzo di rottura</b><br>Breaking strength / Force de rupture / Bruchlast / Esfuerzo de ruptura / Усилие<br>на излом  | ISO 10545-4  | S ≥ 600 N   | <b>Conforme</b><br>In accordance |
|  |   | <b>Resistenza alla flessione</b><br>Bending strength / Résistance à la flexion / Biegefestigkeit /<br>Resistencia a la flexión / Прочность при изгибе  |  | R ≥ 12 N / mm <sup>2</sup>  | <b>Conforme</b><br>In accordance |
| <b>SBALZI TERMICI</b><br>THERMAL SHOCK<br>ECARTS DE<br>TEMPERATURE<br>TEMPERATURWECHSEL<br>CHOQUES TÉRMICOS<br>ТЕМПЕРАТУРНЫЕ<br>ПЕРЕПАДЫ   |  | <b>Resistenza agli sbalzi termici</b><br>Thermal shock resistance / Résistance aux variations thermiques /<br>Temperaturwechselbeständigkeit / Resistencia a las diferencias de temperatura /<br>Сопротивление температурным перепадам   | ISO 10545-9  | <b>Conforme</b><br>In accordance  | <b>Conforme</b><br>In accordance |
| <b>SUPERFICIE</b><br>SURFACE<br>SURFACE<br>OBERFLÄCHE<br>SUPERFICIE<br>ПОВЕРХНОСТЬ   |  | <b>Resistenza al cavillo</b><br>Crazing resistance / Résistance aux craquelures / Haarriß-Beständigkeit /<br>Resistencia al cuarteado / Сопротивляемость образованию кракелюров  | ISO 10545-11   | <b>Conforme</b><br>In accordance  | <b>Conforme</b><br>In accordance |
|  |  | <b>Resistenza ai prodotti chimici di uso domestico e agli additivi per piscina</b><br>Resistance to household chemicals and swimming pool salts / Résistance<br>aux produits chimiques à usage domestique et aux adjuvants pour piscines /<br>Beständigkeit gegen Haushaltchemikalien und Badewasserzusätze / Resistencia<br>a los productos químicos de uso domestico o productos para la piscina /<br>Сопротивляемость химическим средствам домашнего применения и<br>добавкам для бассейна. | ISO 10545-13   | B Min.  | <b>Conforme</b><br>In accordance |
|  |   | <b>Resistenza a basse concentrazioni di acidi ed alcali</b><br>Resistance to low concentrations of acids and alkalis / Résistance aux acides et<br>aux alcalis à basse concentration / Beständigkeit gegen niedrigkonzentrierte<br>Säuren und Laugen / Resistencia a concentración baja de ácidos y álcali /<br>Сопротивляемость кислотам и щелочам низкой концентрации  |  | <b>Metodo di prova disponibile</b><br>Test method available / Méthode d'essai disponible / Verfügbare<br>Prüfmethode / Método de prueba disponible / Доступный<br>метод испытания | LB Min.                          |
|  |  | <b>Resistenza alle macchie</b><br>Stain resistance / Résistance aux taches / Baständigkeit gegen Fleckenbildung /<br>Resistencia a las manchas / Стойкость к загрязнению   | ISO 10545-14   | MINIMUM CLASS 3   | 5                                |

\* Valore medio dei test condotti negli ultimi 24 mesi. Average rating of tests conducted during the last 24 months. Durchschnittswert der in den letzten 24 Monaten durchgeführten Tests. Valeur moyenne des essais menés au cours des 24 derniers mois. Valor medio de las pruebas llevadas a cabo en los últimos 24 meses. Среднее значение испытаний, проведенных в течение последних 24 месяцев.

\*\* Per piastrelle rettangolari, che abbiano il lato maggiore L ≥ 60 cm, e rapporto tra i lati ≥ 3, la misurazione della ortogonalità deve venire condotta solo sul lato corto. For oblong tiles with L ≥ 60 cm and ratio length/width L/W ≥ 3, measurement of rectangularity only on short edges