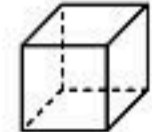











**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS GRES PORCELÁNICO TÉCNICO/PULIDO/MADERAS**  
 TECHNICAL FEATURES GLAZED/POLISH/WOOD PORCELAIN TILES

|   | <b>GRUPO BIa (GL) Absorción de agua &lt; 0,5%</b><br>GROUP BIa (GL) Water absorption < 0,5%   |  | <b>NORMAS DE ENSAYO STANDARD</b>                       | <b>VALORES PRESCRITOS NORMA EN 14411 / VALUE REQUIRED BY EN 14411 STANDARD</b>  | <b>VALOR MEDIO AVERAGE VALUE</b>                                |
|---|---|--|--|---|---|
|    | Características dimensionales<br>Dimensional features   |  | ISO 10545-2  |   | Cumple la norma<br>Conforms to standard                         |
|    | Absorción de agua<br>Water absorption / Absorption d'eau  |  | ISO 10545-3  | < 0,5%  | 0,1%  |
|    | Resistencia a la flexión<br>Modulus of rupture  | Resistencia a la flexión<br>Modulus of rupture<br>Résistance à la flexion<br>Fuerza de rotura<br>Breaking strength               | ISO 10545-4  | > 35 N / mm <sup>2</sup><br>> 1300 N  | 35 - 45 N / mm <sup>2</sup><br>1600 - 2400 N                    |
|    | Resistencia a la abrasión profunda (mm <sup>3</sup> )<br>Resistance to deep abrasion (mm <sup>3</sup> ) / Résistance à l'abrasion profonde (mm <sup>3</sup> ) |  | ISO 10545-6  | Máx. 175 mm <sup>3</sup>  | 110 - 130 mm <sup>3</sup>                                       |
|    | Dilatación térmica lineal /<br>Linear thermal expansion / Dilatation thermique linéaire   |  | ISO 10545-8  | Método de ensayo disponible<br>Test method available                            | <7,0 x 10 <sup>-6</sup> °C <sup>-1</sup>                        |
|  | Resistencia al choque térmico<br>Thermal shock resistance / Résistance au choc thermique  |  | ISO 10545-9  | Método de ensayo disponible<br>Test method available                            | Resiste<br>Resists  |
|  | Resistencia a la helada<br>Frost resistance / Résistance au gel   |  | ISO 10545-12   | Método de ensayo disponible<br>Test method available                            | Resiste<br>Resists  |
|  | Resistencia química<br>Chemical resistance  | Ácidos y bases<br>Acids and bases<br>Productos de limpieza y reactivos de piscinas<br>Cleaning products and pool reactive agents | ISO 10545-13   | Método de ensayo disponible<br>Test method available<br>Mínimo UB<br>Minimum UB | Cumple la norma<br>Conforms to standard<br>Clase UA<br>Class UA |
|  | Resistencia a las manchas<br>Resistance to stains   |  | ISO 10545-14   | Mínimo clase 3<br>Minimum class 3   | Cumple la norma<br>Conforms to standard                         |
|  | Resistencia al deslizamiento<br>Slip Resistance   |  | DIN 51130<br>DIN 51097<br>UNE-ENV 12633<br>ASTM C 1028 |   | Según Modelos<br>According to models                            |