

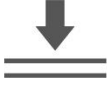























## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

Gres extruido de pasta blanca de baja absorción de agua, según UNE-EN 14411, grupo Alb, esmaltado  
White body extruded stoneware with a low water absorption, according to EN 14411, group Alb, glazed

| NORMA<br>TEST | DESCRIPCIÓN<br>DESCRIPTION  | REQUISITOS<br>STANDARDS                                  | RESULTADOS<br>RESULTS   |
|---------------|---|--|---|
| ISO 10545-2   |  <p><b>Dimensiones / Sizes</b><br/>Longitud y anchura<br/><i>Length and width</i><br/>Espesor<br/><i>Thickness</i><br/>Rectitud de lados<br/><i>Straightness of sides</i><br/>Ortogonalidad<br/><i>Rectangularity</i><br/>Planaridad<br/><i>Surface Flatness</i></p> | <p>±2 %<br/>± 10%<br/>± 0,6%<br/>± 1,0 %<br/>± 1,5 %</p> | Cumple ampliamente la norma<br><i>Amplly meets the standard</i> |
| ISO 10545-3   |  <p>Absorción de agua<br/><i>Water absorption</i></p>  | 0,5 % ≤ E ≤ 3%   | ≤ 1,5%  |
| ISO 10545-4   |  <p>Fuerza de rotura<br/><i>Breaking strength</i></p>  | ≥ 1100 N   | ≥ 1800 N  |
|               | <p>Resistencia a la flexión<br/><i>Modulus of rupture</i></p>   | ≥ 23 N/mm <sup>2</sup>                                   | ≥ 30 N/mm <sup>2</sup>  |
| ISO 10545-7   |  <p>Resistencia a la abrasión superficial<br/><i>Resistance to surface abrasion</i></p>  | 1-5  | 4   |
| ISO 10545-9   |  <p>Resistencia al choque térmico<br/><i>Resistance to thermal shock</i></p>   | Exigida<br><i>Required</i>                               | Garantizado<br><i>Guaranteed</i>                                |
| ISO 10545-11  |  <p>Resistencia al cuarteo<br/><i>Crazing resistance</i></p>   | Exigida<br><i>Required</i>                               | Garantizado<br><i>Guaranteed</i>                                |
| ISO 10545-12  |  <p>Resistencia a la helada<br/><i>Frost resistance</i></p>  | Exigida<br><i>Required</i>                               | Garantizado<br><i>Guaranteed</i>                                |
| ISO 10545-13  |  <p>Resistencia a los agentes químicos<br/><i>Chemical resistance</i></p>  | Mín. B<br><i>Min. B</i>                                  | A/LA/HA   |
| ISO 10545-14  |  <p>Resistencia a las manchas<br/><i>Stain resistance</i></p>  | Mín. clase 3<br><i>Min. class 3</i>                      | Clase 5<br><i>Class 5</i>                                       |
| UNE 41901 EX  |  <p>Resistencia al deslizamiento (péndulo)<br/><i>Slip Resistance (pendulum)</i></p>   | Exigida (C.T.E)<br><i>Required (C.T.E)</i>               | Normal: clase 1<br>Anti-slip: clase 3                           |
| DIN 51130     |  <p>Ángulo crítico deslizamiento (rampa)<br/><i>Critical angle of slip (inclined platform)</i></p>   | -  | Normal: R9<br>Anti-slip: R12                                    |
| DIN 51097     |  <p>Resistencia al deslizamiento (pie descalzo)<br/><i>Anti-Slip resistance (barefoot)</i></p>   | -  | Anti-slip: C  |

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS / TECHNICAL DATA

Gres porcelánico de pasta blanca, según UNE-EN 14411, grupo B1a, esmaltado y rectificado  
Dust pressed white body porcelain tile, according to EN 14411, group B1a, glazed and rectified

| NORMA<br>TEST | DESCRIPCIÓN<br>DESCRIPTION  | REQUISITOS<br>STANDARDS   | RESULTADOS<br>RESULTS                 |
|---------------|---|---|---------------------------------------|
| ISO 10545-2   |  <p><b>Dimensiones / Sizes</b><br/>Longitud y anchura<br/><i>Length and width</i><br/>Espesor<br/><i>Thickness</i><br/>Rectitud de lados<br/><i>Straightness of sides</i><br/>Ortogonalidad<br/><i>Rectangularity</i><br/>Planaridad<br/><i>Surface Flatness</i></p> | <p>±0,6% ±2mm<br/>± 5% ±0,5mm<br/>± 0,5% ±1,5mm<br/>± 0,5 % ±2mm<br/>± 0,5 % ±2mm</p> | Garantizado<br><i>Guaranteed</i>      |
| ISO 10545-3   |  <p>Absorción de agua<br/><i>Water absorption</i></p>  | E ≤0,5%   | ≤ 0,5%                                |
| ISO 10545-4   |  <p>Fuerza de rotura<br/><i>Breaking strength</i></p>  | ≥ 1300 N  | ≥ 1300 N                              |
|               | <p>Resistencia a la flexión<br/><i>Modulus of rupture</i></p>   | ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>  | ≥ 35 N/mm <sup>2</sup>                |
| ISO 10545-7   |  <p>Resistencia a la abrasión superficial<br/><i>Resistance to surface abrasion</i></p>  | 1-5   | 4                                     |
| ISO 10545-9   |  <p>Resistencia al choque térmico<br/><i>Resistance to thermal shock</i></p>   | Exigida<br><i>Required</i>  | Garantizado<br><i>Guaranteed</i>      |
| ISO 10545-11  |  <p>Resistencia al cuarteo<br/><i>Crazing resistance</i></p>   | Exigida<br><i>Required</i>  | Garantizado<br><i>Guaranteed</i>      |
| ISO 10545-12  |  <p>Resistencia a la helada<br/><i>Frost resistance</i></p>  | Exigida<br><i>Required</i>  | Garantizado<br><i>Guaranteed</i>      |
| ISO 10545-13  |  <p>Resistencia a los agentes químicos<br/><i>Chemical resistance</i></p>  | Mín. B<br><i>Min. B</i>   | A/LA/HA                               |
| ISO 10545-14  |  <p>Resistencia a las manchas<br/><i>Stain resistance</i></p>  | Mín. clase 3<br><i>Min. class 3</i>   | Clase 5<br><i>Class 5</i>             |
| UNE 41901 EX  |  <p>Resistencia al deslizamiento (péndulo)<br/><i>Slip resistance (pendulum)</i></p>   | Exigida (C.T.E)<br><i>Required (C.T.E)</i>  | Normal: clase 1<br>Anti-slip: clase 3 |
| DIN 51130     |  <p>Ángulo crítico deslizamiento (rampa)<br/><i>Critical angle of slip (inclined platform)</i></p>   | -   | Normal: R9<br>Anti-slip: R12          |
| DIN 51097     |  <p>Resistencia al deslizamiento (pie descalzo)<br/><i>Anti-Slip resistance (barefoot)</i></p>   | -   | Anti-slip: C                          |