

## CERTIFICADO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS CERTIFICAT CARACTERISTIQUES TECHNIQUES CERTIFICATE TECHNICAL CHARACTERISTICS

**CERTIFICA:** QUE TODOS SUS PRODUCTOS CUMPLEN LA NORMA UNE-EN 14411 DE BALDOSAS CERÁMICAS  
**CERTIFIE:** QUE TOUS LEURS PRODUITS RÉPONDENT À LA NORME UNE-EN 14411 DE LA CÉRAMIQUE CARREAUX  
**CERTIFY:** ALL PRODUCTS BELOW ARE RIGHT TO UNE-EN 14411 OF CERAMIC TILES

| PORCELÁNICO / NO RECTIFICADO          |   |                                       |
|---------------------------------------|---|---------------------------------------|
| Producto / Produit / Product          | SINTRA ANTRACITA  | 15,3X58,9                             |
| Norma<br>Norme<br>Norm                | Ensayo<br>ESSAI<br>Technical characteristic   | Valores<br>Valeurs<br>Values          |
| UNE-EN-ISO<br><b>10545-2</b>          | Longitud y anchura<br>Longueur et largeur<br><i>Length and width</i>                                      | ±0,6%                                 |
|                                       | Grosor<br>Épaisseur<br><i>Thickness</i>   | ±5%                                   |
|                                       | Rectitud de los lados<br>Justices des côtes<br><i>Warpage of edges</i>                                    | ±0,5%                                 |
|                                       | Planitud de superficie<br>Planéité de surface<br><i>Flatness</i>  | ±0,5%                                 |
| UNE-EN-ISO<br><b>10545-3</b>          | Absorción Agua<br>Absorption d'eau<br><i>Water Absorption</i>   | E ≤ 0,5%                              |
| UNE-EN-ISO<br><b>10545-4</b>          | Fuerza de Rotura<br>Force de rupture<br><i>Force of breakage</i>  | Min. 1300 N                           |
| UNE-EN-ISO<br><b>10545-4</b>          | Resistencia a la Flexión<br>Résistance à la flexion<br><i>Resistance to the Flexion</i>                   | > 35 N/mm <sup>2</sup>                |
| UNE-EN-ISO<br><b>10545-7</b>          | Resistencia a la Abrasión Superficial<br>Résistance à l'abrasion<br><i>Resistance to surface abrasion</i> | -                                     |
| UNE-EN-ISO<br><b>10545-9</b>          | Resistencia Choque Térmico<br>Choc de résistance thermique<br><i>Termal Shock</i>                         | Cumple<br><i>Passes Standard Test</i> |
| UNE-EN-ISO<br><b>10545-12</b>         | Resistencia a la helada<br>Résistance au gel<br><i>Frost Resistance</i>                                   | Cumple<br><i>Passes Standard Test</i> |
| UNE 41901:2017 EX<br><b>DIN 51130</b> | Resistencia al deslizamiento<br>Résistance au glissement<br><i>Resistance to the sliding</i>              | CLASE -<br>R -                        |
| UNE-EN-ISO<br><b>10545-13</b>         | Resistencia a ácidos y bases<br>Résistance aux acides et aux bases<br><i>Acids and Basics resistance</i>  | GLA / GHA                             |
| UNE-EN-ISO<br><b>10545-14</b>         | Resistencia a las manchas<br>Résistance aux taches<br><i>Stains resistance</i>                            | 5                                     |
| UNE 67- 101:1985-1M:92                | Dureza al rayado de la superficie Mohs<br>Scratch hardness according to Mohs                              | 8                                     |

Descripción del producto y usos finales previstos: / Description du produit et utilisations finales: / Use and descripton for the product: