

**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

PORCELANICO / RECTIFICADO

Producto / Produit / Product

MADOX

ARENA

75X75

| 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>Length and width                                      | ±0,6%                          |
|  | Grosor<br>Épaisseur<br>Thickness   | ±5%                            |
|  | Rectitud de los lados<br>Justices des côtes<br>Warpage of edges                                    | ±0,5%                          |
|  | Planitud de superficie<br>Planéité de surface<br>Flatness  | ±0,5%                          |
| UNE-EN-ISO<br><b>10545-3</b>           | Absorción Agua<br>Absorption d'eau<br>Water Absorption   | Eb ≤ 0,5%                      |
| UNE-EN-ISO<br><b>10545-4</b>           | Fuerza de Rotura<br>Force de rupture<br>Force of breakage  | Mín. 1300 N                    |
|  | Resistencia a la Flexión<br>Résistance a la flexion<br>Resistance to the Flexion                   | Mín. 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>Resistance to surface abrasion | III                            |
| UNE-EN-ISO<br><b>10545-9</b>           | Resistencia Choque Térmico<br>Choc de résistance thermique<br>Termal Shock                         | Cumple<br>Passes Standard Test |
| UNE-41901:2017 EX.<br><b>DIN 51130</b> | Resistencia al deslizamiento<br>Résistance au glissement<br>Resistance to the sliding              | C2<br>R10                      |
| UNE-EN-ISO<br><b>10545-12</b>          | Resistencia a la helada<br>Résistance au gel<br>Frost Resistance                                   | Cumple<br>Passes Standard Test |
| UNE-EN-ISO<br><b>10545-13</b>          | Resistencia a ácidos y bases<br>Résistance aux acides et aux bases<br>Acids and Basics resistance  | GLA/GHA                        |
| UNE-EN-ISO<br><b>10545-14</b>          | Resistencia a las manchas<br>Résistance aux taches<br>Stains resistance                            | 5                              |

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

Azulejo cerámico esmaltado, pared (interior / exterior) y suelo (interior / exterior).

Carreaux de céramique émaillée, mur intérieur et extérieur et intérieur et extérieur de plancher.

Tiles ceramics, glazed, wall (internal / exterior) and floor (internal / exterior).