

**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 / NO RECTIFICADO

Producto / Produit / Product

MADOX

ANTRACITA.IO

60,5x60,5

Norma Norme Norm	Ensayo ESSAI Technical characteristic	Valores Valeurs Values
UNE-EN-ISO <b>10545-2</b>	Longitud y anchura Longueur et largeur Length and width	±0,6%
	Grosor Épaisseur Thickness	±5%
	Rectitud de los lados Justices des côtes Warpage of edges	±0,5%
	Planitud de superficie Planéité de surface Flatness	±0,5%
UNE-EN-ISO <b>10545-3</b>	Absorción Agua Absorption d'eau Water Absorption	Eb ≤ 0,5%
UNE-EN-ISO <b>10545-4</b>	Fuerza de Rotura Force de rupture Force of breakage	Mín. 1300 N
	Resistencia a la Flexión Résistance a la flexion Resistance to the Flexion	Mín. 35 N/mm <sup>2</sup>
UNE-EN-ISO <b>10545-7</b>	Resistencia a la Abrasión Superficial Résistance à l'abrasion Resistance to surface abrasion	III
UNE-EN-ISO <b>10545-9</b>	Resistencia Choque Térmico Choc de résistance thermique Termal Shock	Cumple Passes Standard Test
UNE-41901:2017 EX. <b>DIN 51130</b>	Resistencia al deslizamiento Résistance au glissement Resistance to the sliding	C3 R11
UNE-EN-ISO <b>10545-12</b>	Resistencia a la helada Résistance au gel Frost Resistance	Cumple Passes Standard Test
UNE-EN-ISO <b>10545-13</b>	Resistencia a ácidos y bases Résistance aux acides et aux bases Acids and Basics resistance	GLA/GHA
UNE-EN-ISO <b>10545-14</b>	Resistencia a las manchas Résistance aux taches 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).