

**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

ENERGY

GRIS

45X45

Norma Norme Norm	Ensayo ESSAI Technical characteristic	Valores Valeurs Values
UNE-EN-ISO 10545-2	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 10545-3	Absorción Agua Absorption d'eau Water Absorption	Eb ≤ 0,5%
UNE-EN-ISO 10545-4	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 ²
UNE-EN-ISO 10545-7	Resistencia a la Abrasión Superficial Résistance à l'abrasion Resistance to surface abrasion	III
UNE-EN-ISO 10545-9	Resistencia Choque Térmico Choc de résistance thermique Termal Shock	Cumple Passes Standard Test
UNE-41901:2017 EX. DIN 51130	Resistencia al deslizamiento Résistance au glissement Resistance to the sliding	C1 R9
UNE-EN-ISO 10545-12	Resistencia a la helada Résistance au gel Frost Resistance	Cumple Passes Standard Test
UNE-EN-ISO 10545-13	Resistencia a ácidos y bases Résistance aux acides et aux bases Acids and Basics resistance	GLA/GHA
UNE-EN-ISO 10545-14	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).