

**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

GRES / NO RECTIFICADO

Producto / Produit / Product	STOCKHOLM GRIS	45X45
Norma Norme Norm	Ensayo ESSAI Technical characteristic	Valores Valeurs Values
UNE-EN-ISO <b>10545-2</b>	Longitud y anchura Longueur et largeur <i>Length and width</i>	±0,6%
	Grosor Épaisseur <i>Thickness</i>	±5%
	Rectitud de los lados Justices des côtes <i>Warpage of edges</i>	±0,5%
	Planitud de superficie Planéité de surface <i>Flatness</i>	±0,5%
UNE-EN-ISO <b>10545-3</b>	Absorción Agua Absorption d'eau <i>Water Absorption</i>	3% < E ≤ 6%
UNE-EN-ISO <b>10545-4</b>	Fuerza de Rotura Force de rupture <i>Force of breakage</i>	Min. 1000 N
UNE-EN-ISO <b>10545-4</b>	Resistencia a la Flexión Résistance a la flexion <i>Resistance to the Flexion</i>	> 22 N/mm <sup>2</sup>
UNE-EN-ISO <b>10545-7</b>	Resistencia a la Abrasión Superficial Résistance à l'abrasion <i>Resistance to surface abrasion</i>	III
UNE-EN-ISO <b>10545-9</b>	Resistencia Choque Térmico Choc de résistance thermique <i>Termal Shock</i>	Cumple <i>Passes Standard Test</i>
UNE 41901:2017 EX <b>DIN 51130</b>	Resistencia al deslizamiento Résistance au glissement <i>Resistance to the sliding</i>	CLASE 0 R-
UNE-EN-ISO <b>10545-13</b>	Resistencia a ácidos y bases Résistance aux acides et aux bases <i>Acids and Basics resistance</i>	GLA / GHA
UNE-EN-ISO <b>10545-14</b>	Resistencia a las manchas Résistance aux taches <i>Stains resistance</i>	5
UNE 67- <b>101:1985-1M:92</b>	Dureza al rayado de la superficie Mohs Scratch hardness according to Mohs	5

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

Baldosa cerámica esmaltada, uso interior y exterior (excepto en zonas de riesgo de helada)  
Ceramique, carreaux émaillé, intérieure et extérieur (sauf risque de zones gel)  
Ceramic tiles, glazed, interior floor and exterior use. (Not suitable for exterior use in frost risk regions)