

**GRUPO HALCÓN CERÁMICAS**  
**GROUPE HALCÓN CERÁMICAS**  
**GROUP HALCÓN CERÁMICAS**

**GrupoHalcón**  
cerámicas

**CERTIFICADO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**  
**CERTIFICAT CARACTERISTIQUES TECHNIQUES**  
**CERTIFICATE TECHNICAL CHARACTERISTICS**

**HALCÓN CERÁMICAS, S.A.**  
CNO. FOYES FERRAES S/N C.P. 12110  
ALCORA (CASTELLÓN)

**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

Producto  
Produit  
Product ALAMO MOKA

45X45

**GrupoHalcón**  
cerámicas

<b>Norma</b> <b>Norme</b> <b>Norm</b>	<b>Ensayo</b> <b>ESSAI</b> <b>Technical characteristic</b>	<b>Valor Norma</b> <b>Valeur Norme</b> <b>Value Norm</b>	<b>Valores</b> <b>Valeurs</b> <b>Values</b> <b>Halcón Cerámicas</b>
UNE-EN-ISO <b>10545-2</b>	Longitud y anchura Longueur et largeur <i>Length and width</i>	±0,6%	±0,25%
	Grosor Épaisseur <i>Thickness</i>	±5%	±5%
	Rectitud de los lados Justices des côtes <i>Warping of edges</i>	±0,5%	±0,25%
	Planitud de superficie Planéité de surface <i>Flatness</i>	±0,5%	±0,1%
UNE-EN-ISO <b>10545-3</b>	Absorción Agua Absorption d'eau <i>Water Absorption</i>	≤0,5%	≤0,5%
UNE-EN-ISO <b>10545-4</b>	Fuerza de Rotura Force de rupture <i>Force of breakage</i>	Min. 1300	≥ 2600N
UNE-EN-ISO <b>10545-4</b>	Resistencia a la Flexión Résistance a la flexion <i>Resistance to the Flexion</i>	> 35 N/mm <sup>2</sup>	> 38 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>	Indicado por el fabricante Indiquée par le constructeur <i>Indicated by the manufacturer</i>	III
UNE-EN-ISO <b>10545-9</b>	Resistencia Choque Térmico Choc de résistance thermique <i>Thermal Shock</i>	Exigida Obligatoire <i>Required</i>	Cumple Rencontre <i>Passes Standard Test</i>
UNE-EN-ISO <b>10545-12</b>	Resistencia a la helada Résistance à la glace <i>Frost Resistance</i>	Exigida Obligatoire <i>Required</i>	Cumple Rencontre <i>Passes Standard Test</i>
UNE-ENV <b>12633</b>	Resistencia al deslizamiento Résistance au glissement <i>Resistance to the sliding</i>	Indicado por el fabricante Indiquée par le constructeur Indicated by the manufacturer	CLASE 3 R10

		Indicado por el fabricante	
		Indiquée par le constructeur	GLA / GHA
UNE-EN-ISO <b>10545-13</b>	Resistencia a ácidos y bases Résistance aux acides et aux bases <i>Acids and Basics resistance</i>	<i>Indicated by the manufacturer</i>	
		Indicado por el fabricante	
		Indiquée par le constructeur	5
UNE-EN-ISO <b>10545-14</b>	Resistencia a las manchas Résistance aux taches <i>Stains resistance</i>	<i>Indicated by the manufacturer</i>	

### 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 /external) and floor (internal / exterior).*