

Fecha: 18/07/2017













**CERTIFICADO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS
Y MARCADO CE**

HALCON CERAMICAS S.A.
CNO. FOYES FERRAES S/N CP. 12110
ALCORA (CASTELLON)

CERTIFICA
QUE TODOS SUS PRODUCTOS
CUMPLEN LA NORMA UNE-EN 14411
DE BALDOSAS CERAMICAS.

El laboratorio de HALCON CERAMICAS S.A. después de analizar las muestras pertinentes, le comunica las siguientes especificaciones de producto:

Producto: MOSAICO MIX GRIS 20X50

Norma	Ensayo	Valor Norma	Valores Halcón Cerámicas	
UNE-EN-ISO 10545-2	Longitud y anchura	+ 0.6% / - 0.3%	± 0.2 %	
	Grosor	± 10%	± 10%	
	Rectitud de los lados	± 0.3%	± 0.1 %	
	Planitud de superficie	+ 0.8 /-0.2mm	± 0.2 mm	
UNE-EN-ISO 10545-3	Absorción de agua	> 10 %	> 10 %	
UNE-EN-ISO 10545-4	Fuerza de rotura	Min. 600 N	≥1200 N	
UNE-EN-ISO 10545-4	Resistencia a la Flexión	> 12-15 N/mm2	> 18 N/mm2	
UNE-EN-ISO 10545-8	Coefficiente de dilatación térmica lineal (1/k)	Método de ensayo disponible	6,6 x 10 (-6)	
UNE-EN-ISO 10545-9	Resistencia al choque térmico	Exigida	Cumple	
UNE-EN-ISO 10545-13	Resistencia a ácidos	Indicado por el fabricante	GLA/GHA	
UNE-EN-ISO 10545-13	Resistencia a bases	Indicado por el fabricante	GLA/GHA	
UNE-EN-ISO 10545-14	Resistencia a las manchas	Indicado por el fabricante	CLASE 5,00	

El abajo firmante en representación de Halcón Cerámicas:

Halcón Cerámicas, S.A.

Planta de fabricación I:

Ctra. Ribesalbes, s/n
Apdo. 41, Foyes Ferraes, s/n,
12110 ALCORA (Castellón)

Planta de fabricación II:

Foyes Ferraes, s/n
12110 ALCORA

Declara:

El producto (serie): MOSAICO MIX GRIS 20X50

Directiva 89/106 / CEE

Son conformes con las disposiciones del Anexo ZB de la EN 14411 Azulejos cerámicos - Definiciones, clasificación, características y marcado, azulejos prensados en seco con absorción de agua comprendida $E > 10 \%$.

Descripción del producto y usos finales previstos:

Baldosas cerámicas, esmaltadas, para paredes interiores.

Características del producto anterior:

Características	Valor declarado	Notas
Reacción al fuego	Clase A1	Según decisión 96/603 CE, modificada
Emisión de sustancias peligrosas	PND	No exigible por la reglamentación nacional
Resistencia a la flexión	PND	No adecuado para techos suspendidos
Adhesión:	PND	
Durabilidad	PND	No aplicable a interiores



Declaración CE de Conformidad

El Grupo HALCÓN CERÁMICAS S.A. Declara:

El producto (serie): MOSAICO MIX GRIS 20X50

Descripción del producto y usos finales

Azulejos cerámicos. esmaltado. uso interior.

Directiva 89/106 / CEE

Son conformes con las disposiciones del Anexo L de la EN 14411 Azulejos cerámicos.

Grupo BIII

(Revestimiento)

Definiciones, clasificación, características y marcado, azulejos prensados en seco con absorción de agua comprendida $E > 10 \%$.

<i>Característica</i>	<i>Valor Norma</i>	<i>Valores Grupo Halcón</i>
<i>Longitud y Anchura (ISO 10545-2)</i>	<i>+0,6% / -0,3%</i>	<i>± 0,2 %</i>
<i>Ortogonalidad (ISO 10545-2)</i>	<i>± 0,3 %</i>	<i>± 0,25 %</i>
<i>Rectitud de lados (ISO 10545-2)</i>	<i>± 0,3 %</i>	<i>± 0,1 %</i>
<i>Grosor (ISO 10545-2)</i>	<i>± 10 %</i>	<i>± 10 %</i>
<i>Planitud de la superficie (ISO 10545-2)</i>	<i>+ 0,8 mm / -0,2 mm</i>	<i>± 0,2 mm</i>
<i>Absorción de agua (ISO 10545-3)</i>	<i>E >10%</i>	<i>E >10%</i>
<i>Carga de rotura – Resistencia a la flexión</i>	<i>>12-15 N/mm²</i>	<i>>18 N/mm²</i>
<i>Dilatación térmica Lineal (ISO 10545-8)</i>	<i>No exigible en la norma</i>	<i>6,6 x 10⁽⁻⁶⁾ °C⁻¹</i>
<i>Choque térmico a(ISO 10545-9)</i>	<i>Pasar satisfactoriamente el ensayo</i>	<i>Ensayo Satisfactorio</i>
<i>Resistencia al cuarteo(ISO 10545-11)</i>	<i>Pasar satisfactoriamente el ensayo</i>	<i>Ensayo Satisfactorio</i>
<i>Resistencia a las manchas (ISO 10545-14)</i>	<i>Mínimo Clase 3</i>	<i>Mínimo Clase 4</i>
<i>Ácidos y Bases(ISO 10545-13)</i>	<i>Indicado por el fabricante</i>	<i>Mínimo Clase B</i>
<i>Resistencia a productos de limpieza y reactivos de piscinas (ISO 10545-13)</i>	<i>Mínimo Clase GB/UB</i>	<i>Mínimo Clase GB/UB</i>

GRUPO HALCÓN CERÁMICAS

CERTIFICADO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GrupoHalcón
cerámicas

Dto. Calidad

GrupoHalcón
cerámicas



tile of spain®

