

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 BLANCO 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 BLANCO 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 BLANCO 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 $E > 10 \%$.

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

GRUPO HALCÓN CERÁMICAS

CERTIFICADO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

GrupoHalcón
cerámicas

Dto. Calidad

GrupoHalcón
cerámicas



tile of spain®

