

Fecha: 07/09/2015
















**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: ATELIER BEIGE 23,3X120

| Norma | Ensayo | Valor Norma | Valores Halcón Cerámicas | |
|-------------------------------|---|-----------------------------|--------------------------|---|
| UNE-EN-ISO 10545-2 | Longitud y anchura | ± 0.6% | ± 0.2 % |  |
| | Grosor | ± 5% | ± 5% |  |
| | Rectitud de los lados | ± 0.5% | ± 0.2 % |  |
| | Planitud de superficie | ± 0.5 % | ± 0.1 % |  |
| UNE-EN-ISO 10545-3 | Absorción de agua | ≤ 0.5 % | ≤ 0.5 % |  |
| UNE-EN-ISO 10545-4 | Fuerza de rotura | Min. 1300 N | ≥ 2600 N |  |
| UNE-EN-ISO 10545-4 | Resistencia a la Flexión | > 35 N/mm ² | > 38 N/mm ² |  |
| UNE-EN-ISO 10545-7 | Resistencia a la abrasión superficial | Indicado por el fabricante | IV |  |
| UNE-EN-ISO 10545-8 | Coefficiente de dilatación térmica lineal (1/k) | Método de ensayo disponible | 6,7 x 10 (-6) |  |
| UNE-EN-ISO 10545-9 | Resistencia al choque térmico | Exigida | Cumple |  |
| UNE-EN-ISO 10545-12 | Resistencia a la helada | Exigida | Cumple |  |
| UNE-ENV 12633 | Resistencia al deslizamiento | Indicado por el fabricante | CLASE 2 |  |
| 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 |  |

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): ATELIER BEIGE 23,3X120

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 $E \leq 0,5 \%$.

Descripción del producto y usos finales previstos:

Azulejo cerámico. esmaltado, pared (interior / exterior) y suelo (interior / exterior).

Especificaciones del producto:

| Características | Valor declarado | Notas |
|----------------------------------|------------------------|--------------------------------|
| Reacción al fuego | Clase A1- A1fl | Decisión 96/603 CE, modificada |
| Emisión de sustancias peligrosas | PND | |
| Resistencia a la flexión | > 35 N/mm ² | EN ISO 10545-4 |
| Fuerza de Rotura | ≥ 1300 N | EN ISO 10545-4 |
| Resistencia al choque térmico | Cumple | EN ISO 10545-9 |



Declaración CE de Conformidad

El Grupo HALCÓN CERÁMICAS S.A. Declara:

El producto (serie): ATELIER BEIGE 23,3X120

Descripción del producto y usos finales

Azulejo Porcelánico, esmaltado, uso interior y exterior.

Directiva 89/106 / CEE

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

Grupo B1a

Definiciones, clasificación, características y marcado, azulejos prensados en seco con absorción de agua comprendida $E \leq 0,5\%$.

| Característica | Valor Norma | Valores Grupo Halcón |
|--|------------------------------------|---|
| Longitud y Anchura (ISO 10545-2) | $\pm 0,6\%$ | $\pm 0,2\%$ |
| Ortogonalidad (ISO 10545-2) | $\pm 0,6\%$ | $\pm 0,2\%$ |
| Rectitud de lados (ISO 10545-2) | $\pm 0,5\%$ | $\pm 0,2\%$ |
| Grosor (ISO 10545-2) | $\pm 5\%$ | $\pm 5\%$ |
| Planitud de la superficie (ISO 10545-2) | $\pm 0,5\%$ | $\pm 0,1\%$ |
| Absorción de agua (ISO 10545-3) | $E \leq 0,5\%$ | $E \leq 0,5\%$ |
| Carga de rotura – Resistencia a la flexión | $>35\text{N/mm}^2$ | $>38\text{N/mm}^2$ |
| Dilatación térmica Lineal (ISO 10545-8) | No exigible en la norma | $6,7 \times 10^{-6} \text{ } ^\circ\text{C}^{-1}$ |
| Choque térmico a (ISO 10545-9) | Pasar satisfactoriamente el ensayo | Ensayo Satisfactorio |
| Resistencia a la helada (ISO 10545-12) | 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®

