

Fecha: 29/12/2016

**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: ZAFRA TEJA 34X34

| Norma                         | Ensayo                                          | Valor Norma                 | Valores Halcón Cerámicas |                                                                                       |
|-------------------------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| UNE-EN-ISO<br><b>10545-2</b>  | 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<br><b>10545-3</b>  | Absorción de agua                               | 3% < E ≤ 6 %                | 3% < E ≤ 6 %             |  |
| UNE-EN-ISO<br><b>10545-4</b>  | Fuerza de rotura                                | Min. 1100 N                 | ≥ 1500 N                 |  |
| UNE-EN-ISO<br><b>10545-4</b>  | Resistencia a la Flexión                        | > 22 N/mm <sup>2</sup>      | > 32 N/mm <sup>2</sup>   |  |
| UNE-EN-ISO<br><b>10545-7</b>  | Resistencia a la abrasión superficial           | Indicado por el fabricante  | IV                       |  |
| UNE-EN-ISO<br><b>10545-8</b>  | Coefficiente de dilatación térmica lineal (1/k) | Método de ensayo disponible | 6,4 x 10 ( -6 )          |  |
| UNE-EN-ISO<br><b>10545-9</b>  | Resistencia al choque térmico                   | Exigida                     | Cumple                   |  |
| UNE-ENV<br><b>12633</b>       | Resistencia al deslizamiento                    | Indicado por el fabricante  | CLASE 2                  |  |
| UNE-EN-ISO<br><b>10545-13</b> | Resistencia a ácidos                            | Indicado por el fabricante  | GLA/GHA                  |  |
| UNE-EN-ISO<br><b>10545-13</b> | Resistencia a bases                             | Indicado por el fabricante  | GLA/GHA                  |  |
| UNE-EN-ISO<br><b>10545-14</b> | 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):      ZAFRA                              TEJA                              34X34

**Directiva 89/106 / CEE**

Son conformes con las disposiciones del Anexo J de la EN 14411 Azulejos cerámicos - *Grupo BIIa*  
Definiciones, clasificación, características y marcado, azulejos prensados en seco con absorción de  
agua comprendida  $3 \% < E \leq 6 \%$ .

**Descripción del producto y usos finales previstos:**

Azulejos cerámicos, esmaltado, uso interior y exterior (excepto zonas de riesgo de heladas)

Especificaciones del producto:

| Características                  | Valor declarado         | Notas                           |
|----------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Reacción al fuego                | Clase A1                | Conforme con la Norma 96/603 CE |
| Emisión de sustancias peligrosas | PND                     |                                 |
| Resistencia a la flexión         | $> 22 \text{ N / mm}^2$ | EN ISO 10545-4                  |
| Fuerza de Rotura                 | $\geq 1100$             | EN ISO 10545-4                  |
| Resistencia al choque térmico    | Cumple                  | EN ISO 10545-9                  |



**GRUPO HALCÓN CERÁMICAS**

CERTIFICADO CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

---

**GrupoHalcón**  
cerámicas

Dto. Calidad

**GrupoHalcón**  
cerámicas



tile of spain®

