



DECLARACION DE PRESTACIONES

Número DP-401

Industrias Cerámicas Díaz S.A.
Carretera Cobeja-Pantoja km 1 Ë 45291 Ë Cobeja (Toledo) Ë ESPAÑA
Tel: +34925551000 email: icd@hdr.es

IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Pieza de arcilla cocida U con perforación vertical para fábrica de albañilería no protegida.

IDENTIFICACION DE LOS ARTICULOS

| TOLEDO | MARRON CLARO | MARRON OSCURO | GRANA |
|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 240 X 114 X GRUESO mm | 240 X 114 X GRUESO mm | 240 X 114 X GRUESO mm | 240 X 114 X GRUESO mm |
| | | | |

USOS PREVISTOS

Para uso en muros, pilares y particiones

SISTEMA DE EVALUACION Y VERIFICACION DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES

| | |
|-------------|--|
| Sistema: 2+ | AENOR Ë Organismo notificado N° 0099 Certificación del control de producción en fábrica |
|-------------|--|

PRESTACIONES DECLARADAS

Especificaciones técnicas armonizadas: EN-771-1 2011+A1:2015

| Características Esenciales | Prestaciones | Características Esenciales | Prestaciones |
|----------------------------------|---|---------------------------------------|---|
| Dimensiones | Longitud: 240 mm Anchura: 114 mm Altura: 38 . 49 . 68 mm | Resistencia a compresión | Categoría: I Característica normalizada: \sim 17,5 N/mm ² (\perp tabla) |
| Tolerancias dimensionales | Valor medio:T2 Recorrido: R2 Planeidad tabla y canto: m3 mm Planeidad testa m2 mm Paralelismo: m2 mm | Propiedades térmicas | λ pieza: 0,35 W/mK, calculado R muro (38 . 49 . 68 mm): 0,18 . 0,18 . 0,21 m ² K/W |
| | | Durabilidad | Clase F2. No heladizo |
| | | Absorción de agua | m6 %, UNE-EN 772-21 |
| Geometría y forma | Pared exterior vista: \sim 15 mm Pared exterior no vista: \sim 10 mm Pared interior: \sim 5 mm Espesor combinado: \sim 20 % % huecos: 41 % (Min. 37 . Max. 45) Volumen del mayor hueco: m12,5 % Identificación del grupo de la pieza: G2 | Succión | m0,1 kg/m ² min |
| | | Sales solubles activas | S0 |
| | | Expansión por humedad | m0,6 mm/m, UNE-67036 |
| | | Reacción al fuego | A1 |
| | | Permeabilidad al vapor de agua | 50/100 |
| Densidad | Aparente: 1135 kg/m ³ Absoluta: 2020 kg/m ³ Tolerancia: \pm 5 % | Adherencia | 0,30 N/mm ² |
| | | Sustancias peligrosas | PND |

Las prestaciones de los artículos identificados son conformes a las prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite de acuerdo con el reglamento (UE) n° 305/2011 bajo la única responsabilidad de Industrias Cerámicas Díaz, S.A.

REPRESENTANTE AUTORIZADO

| Representante autorizado | Lugar y fecha de emisión | Firma |
|--------------------------|----------------------------------|-------|
| Manuel Díaz Herrando | Cobeja, 20 de septiembre de 2017 | |