


2375/CPR/21/11136

PRODUCTO	GRAN FORMATO DE 5
Año estampado marcado: 22 Declaración de prestaciones nº: N°4/GF5/R2 EN 771-1+ A1: 2015 Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Parte 1: Piezas de arcilla cocida	
Descripción	Ladrillo hueco de arcilla cocida con perforación horizontal, no visto, categoría I, tipo LD
Uso previsto	Pieza P con uso previsto en fabrica de albañilería protegida. En cerramientos interiores, y cámaras de aire. Muros no resistentes, con exigencias térmicas, acústicas y resistencia frente al fuego.
DIMENSIONES Longitud: 705 mm Anchura: 50 mm Grueso: 520 mm Tolerancias valor medio T ₁ Recorrido: Categoría R ₁ Configuración: Como en el esquema adjunto. (Pieza del grupo 4 según la Norma EN 1996-1-1:2005) Planicidad: PND Paralelismo: PND % huecos (volumen de todos los huecos formados): ≤ 70% Espesor combinado de los tabiquillos interiores y exteriores: ≥ 20 Volumen del mayor hueco (% volumen bruto): ≤ 12,5% Espesor tabiquillos interiores: ≥ 3 mm Espesor tabiquillos exteriores: ≥ 4 mm	
 AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AEREO Densidad aparente: 860 Kg/m ³ (D1) Densidad absoluta: 1880 Kg/m ³ (D1) Geometría y forma: Según se indica arriba.	
 RESISTENCIA A COMPRESIÓN (Categoría I) Resistencia media a compresión: ≥ 3 N/mm ² Ensayo de compresión realizado sobre el canto.	
 PROPIEDADES TÉRMICAS Valor tabulado del Catalogo de Elementos Constructivos λ _{pieza} (W/m x k): 0,29 R _{muro} (m ² x k/w): 0,18	
 ESPANSIÓN POR HUMEDAD ≤ 0,2	
 ADHERENCIA Resistencia característica inicial a cortante: 0,15 N/mm ² Valor declarado mediante referencia a la Norma UNE – EN 998-2	
 CONTENIDO DE SALES SOLUBLES ACTIVAS Categoría: S0	
 REACCIÓN AL FUEGO Euroclase A1 (contenido en materia orgánica < 1% en volumen distribuido en forma homogénea: sin necesidad de ensayo)	
 ABSORCIÓN DE AGUA NPD, no dejar expuesto	
 PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA Coeficiente de difusión al vapor de agua: 10 tabulado según EN 1745	
 DURABILIDAD Resistencia al hielo / deshielo: F ₀ (exposición pasiva)	



DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº4/GF5/rev2

TERRABRICK S.L.

Carretera de Madrid-Cádiz, Km.299
23710 bailen (Jaén)

Código de identificación único del producto tipo:

GRAN FORMATO DE 5

Uso(s) previsto(s):

Pieza P con uso previsto en fábrica de albañilería protegida

SISTEMA DE EVALUACIÓN Y VERIFICACIÓN DE LA CONSTANCIA DE LAS PRESTACIONES:

Sistema 2+

OCA Global nº 2375/CPR/21/11136

PRESTACIONES DECLARADAS

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

Características esenciales

Prestaciones

Dimensiones (Largo, Ancho, Alto):

705 mm x 50 mm x 520 mm

Tolerancia

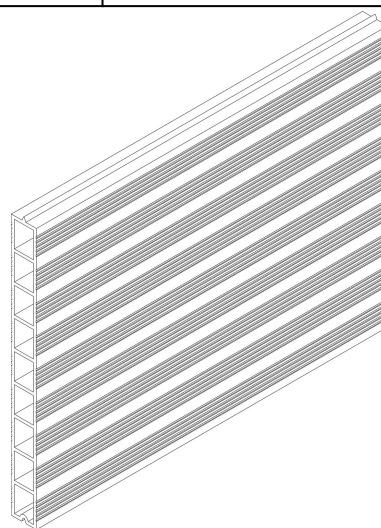
T₁

Intervalo

R₁

Configuración

Forma y características



Grupo

G4

Planicidad

NPD

Paralelismo

NPD

Resistencia a compresión

Categoría

I

Resistencia a compresión

≥ 3 N/mm²

Dirección de la carga

Sobre el canto

Estabilidad dimensional (para piezas destinadas a la ejecución de elementos sujetos a requisitos estructurales)

≤ 0,2

Resistencia a la adherencia (para piezas destinadas a la ejecución de elementos sujetos a requisitos estructurales)

0,15 N/mm²

Contenido en sales solubles (Categoría)

S0

Reacción al fuego (para piezas destinadas a la ejecución de elementos sujetos a requisitos de resistencia al fuego) (**Euroclase**)

A1

Absorción de agua (para piezas destinadas a la ejecución de barreras anticapilaridad o de elementos exteriores con una cara expuesta)

NPD

Permeabilidad al vapor de agua (para piezas destinadas a la ejecución de elementos exteriores)		10
Aislamiento acústico a ruido aéreo directo (en condiciones finales) /(densidad y configuración) / (para piezas destinadas a la ejecución de elementos sujetos a requisitos acústicos)		860 kg/m³ (D1) Véase configuración
Resistencia térmica λpieza (para piezas destinadas a la ejecución de elementos sujetos a requisitos aislamiento térmico)		0,29 W/mK
Durabilidad frente al hielo/deshielo (categoría)		F0
Sustancias peligrosas		NPD
La prestación del producto identificado anteriormente es conforme con la(s) prestación(es) declarada (s). La presente declaración de prestaciones se emite de acuerdo con el Reglamento (UE) no 305/2011, bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante identificado anteriormente.		
Nombre:	Lorenzo García Anula	
Cargo:		
Fecha y lugar de emisión:	Bailén, 10 de Octubre de 2023	