

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 05 - 03/04/2023

Identificación producto tipo :

LADRILLO FONDO de 10 / LM10FNT



Uso o usos previstos :

Pieza P para uso previsto en fábrica de albañilería protegida

Fabricante :

MAZARRÓN TERMOARCILLA S.L.

CM 4004, 28,5km C.P. 45230

Numancia de la Sagra, Toledo - España

Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones :

Sistema 2+

Norma Armonizada :

Organismo notificado Nº:

Norma Armonizada EN 771-1:2011+A1:2016

0370-CPR-6813

Características esenciales

Prestaciones

Especificaciones técnicas armonizadas

Características esenciales		Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Dimensiones (mm)	Longitud	240 ± 6	EN 771-1:2011+A1:2016
	Anchura	110 ± 4	
	Altura	100 ± 4	
Tolerancias Dimensionales, Valor Medio		T 1	
Tolerancias Dimensionales, Valor Recorrido		R 1	
Reacción al fuego		A 1	
Configuración: Grupo de Pieza		Pieza Perforada, G2	
Absorción de Agua		NPD	
Succión		≤ 4,5 kg/m ² .min	
Durabilidad		F0 (no dejar expuesto)	
Planeidad		≤ 4 mm	
Resistencia a la adhesión		0,15 N/mm ²	
Permeabilidad al vapor de agua (μ)		5/10	
Categoría		I	
Resistencia a Compresión Normalizada		10 N/mm ² Perpendicular a la tabla	
Contenido en Sales Solubles		S0	
Porcentaje de Huecos (%)		45 ± 5 %	
Espesor de los tabiquillos interiores y exteriores		≥ 8 mm y ≥ 5 mm	
Espesor combinado		≥ 20	
Densidad Aparente (Kg/m ³)		D 1 : 1100 ± 10 %	
Densidad Absoluta (Kg/m ³)		D 1 : 1980 ± 10 %	
Propiedades Térmicas (según CTE)	λ pieza (W/m x K)	0,35	
	R(m ² K/W)	0,23	
Volumen del mayor hueco		≤ 12,5	
Expansión por Humedad		≤ 1 mm / m	
Masa (g)		2700	
Sustancias peligrosas		NPD (no dejar expuesto)	

La prestación del producto identificado anteriormente es conforme con la(s) prestaciones declaradas de prestaciones se emite de acuerdo con el Reglamento (UE) nº305 / 2011 , bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante identificado anteriormente .

Nombre y cargo:

Francisco Hernández Sánchez

Director General

Firma:

Lugar y fecha de emisión:

Numancia de la Sagra, Toledo - España

18/07/2024