

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 01- 03/04/2023

Nombre comercial / modelo:

LADRILLO MACIZO de 7 / LM07T



Identificación producto tipo :

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 :

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

Organismo notificado Nº:

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	70 ± 4	
Tolerancias Dimensionales, Valor Medio		T 1	
Tolerancias Dimensionales, Valor Recorrido		R 1	
Reacción al fuego		A 1	
Configuración: Grupo de Pieza		Pieza Aligerada , G3	
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 (%)		55 ± 5 %	
Espesor de los tabiquillos interiores y exteriores		≥ 8 mm y ≥ 4 mm	
Espesor combinado		≥ 20%	
Densidad Aparente (Kg/m ³)		D 1 : 850 ± 10 %	
Densidad Absoluta (Kg/m ³)		D 1 : 1930 ± 10 %	
Propiedades Térmicas (según CTE)	λ pieza (W/m x K)	0,35	
	R(m ² K/W)	0,21	
Volumen del mayor hueco		≤ 12,5 %	
Expansión por Humedad		≤ 1 mm / m	
Masa (g)		1600	
Sustancias peligrosas		PND (no dejar expuesto)	

Las prestaciones del producto identificado anteriormente son conformes con las prestaciones declaradas que se emiten 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