

## DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 02 - 03/04/2023

Identificación producto tipo :

LADRILLO MACIZO de 10 / LM10T



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 :

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	100 ± 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 <sup>2</sup> .min	
Durabilidad		F0 ( no dejar expuesto )	
Planeidad		≤ 4 mm	
Resistencia a la adhesión		0,15 N/mm <sup>2</sup>	
Impermeabilidad al vapor de agua (μ)		5/10	
Categoría		I	
Resistencia a Compresión Normalizada		10 N/mm <sup>2</sup> Perpendicular a la tabla	
Contenido en Sales Solubles		S0	
Porcentaje de Huecos (%)		55 ± 5 %	
Espesor de los tabiquillos interiores y exteriores		≥ 8 mm y ≥ 5 mm	
Espesor combinado		≥ 20%	
Densidad Aparente (Kg/m <sup>3</sup> )		D 1 : 830 ± 10 %	
Densidad Absoluta (Kg/m <sup>3</sup> )		D 1 : 1940 ± 10 %	
Propiedades Térmicas (según CTE )	λ pieza (W/m x K )	0,35	
	R(m <sup>2</sup> K/W)	0,23	
Volumen del mayor hueco		≤ 12,5	
Expansión por Humedad		≤ 1 mm / m	
Masa (g)		2300	
Sustancias peligrosas		PND ( 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