

MAZARRÓN TERMOARCILLA S.L.

CM 4004, 28,5km

C.P. 45230

Numancia de la Sagra, Toledo - España

23

Nº 02 - 03/04/2023

Sistema EVCP: 2+

Organismo notificado Nº 0370-CPR-6813

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

Producto tipo: Pieza P para uso previsto en fabrica de albañilería protegida

Características esenciales		Prestaciones LADRILLO MACIZO de 10 / LM10	Especificaciones Técnicas Armonizadas
Dimensiones (mm)	Longitud	240 ± 6	EN 771-1:2011+A1:2016
	Ancho	110 ± 4	
	Altura	100 ± 4	
Tolerancias Dimensionales, Valor Medio:		T1	
Tolerancias Dimensionales, Valor Recorrido:		R1	
Planeidad:		≤ 4 mm	
Configuración: Grupo de Pieza		Pieza Aligerada, G3	
Porcentaje de Huecos (%)		55 ± 5%	
Espesor de los tabiquillos interiores y exteriores		≥ 8 mm y ≥ 4 mm	
Espesor combinado ( % )		≥ 20	
Reacción al fuego		A1	
Absorción de Agua		NPD	
Succión:		≤ 4,5 kg/m <sup>2</sup> .min	
Durabilidad:		F0 ( no dejar expuesto )	
Resistencia a la adhesión		0,15 N/mm <sup>2</sup>	
Permeabilidad al vapor de agua (μ)		5/10	
Categoría		I	
Resistencia Compresión Normalizada:		10 N/mm <sup>2</sup> Perpendicular a la tabla	
Contenido en Sales Solubles		S 0	
Densidad Aparente (Kg/m <sup>3</sup> )		D1: 830 ± 10 %	
Densidad Absoluta (Kg/m <sup>3</sup> )		D1: 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 )	