

MAZARRÓN TERMOARCILLA S.L.

CM 4004, 28,5km

C.P. 45230

Numancia de la Sagra, Toledo - España

23

Nº 04 - 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 FONO de 7 / LMFN07	Especificaciones Técnicas Armonizadas
Dimensiones (mm)	Longitud	240 ± 6	EN 771-1:2011+A1:2016
	Ancho	110 ± 4	
	Altura	70 ± 3	
Tolerancias Dimensionales, Valor Medio:		T1	
Tolerancias Dimensionales, Valor Recorrido:		R1	
Planeidad:		≤ 4 mm	
Configuración: Grupo de Pieza		Pieza Perforada, G2	
Porcentaje de Huecos (%)		45 ± 5%	
Espesor de los tabiquillos interiores y exteriores		≥ 8 mm y ≥ 5 mm	
Espesor combinado (%)		≥ 20	
Reacción al fuego		A1	
Absorción de Agua		NPD	
Succión:		≤ 4,5 kg/m ² .min	
Durabilidad:		F0 (no dejar expuesto)	
Resistencia a la adhesión		0,15 N/mm ²	
Permeabilidad al vapor de agua (μ)		5/10	
Categoría		I	
Resistencia Compresión Normalizada:		10 N/mm ² Perpendicular a la tabla	
Contenido en Sales Solubles		S 0	
Densidad Aparente (Kg/m ³)		D1: 1055 ± 10 %	
Densidad Absoluta (Kg/m ³)		D1: 1940 ± 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)		1950	
Sustancias peligrosas		PND (no dejar expuesto)	