

MAZARRÓN TERMOARCILLA S.L.

CM 4004, 28,5km

C.P. 45230

Numancia de la Sagra, Toledo - España

23
Nº 15 - 03/04/2023
Sistema EVCP: 2+
Organismo notificado Nº 0370-CPR-6813
Norma armonizada: EN 771-1:2011+A1:2016
Producto tipo: Pieza de arcilla cocida aligerada LD Cat. II de 400 x 200 x 70 (mm)
Usos previstos: Ladrillo hueco de gran formato de arcilla cocida con perforación horizontal; para uso en tabiques con exigencias acústicas, térmicas y resistencia frente al fuego.

Características esenciales		Prestaciones	Especificaciones Técnicas Armonizadas
Dimensiones (mm)	Longitud	400 ± 8	EN 771-1:2011+A1:2016
	Ancho	200 ± 6	
	Altura	70 ± 4	
Tolerancias Dimensionales, Valor Medio:		T1	
Tolerancias Dimensionales, Valor Recorrido:		R1	
Planeidad:		≤ 4 mm	
Porcentaje de Huecos (%)		≤ 65 ± 5 %	
Volumen del mayor hueco %		≤ 12,5	
Espesor de los tabiquillos interiores y exteriores		≥ 3 mm y ≥ 5 mm	
Espesor combinado (%)		≥ 20	
Absorción de Agua		NPD	
Categoría		II	
Succión:		≤ 4.5 kg/m ² min	
Resistencia Compresión Normalizada:		≥ 3 N/mm ²	
Densidad Aparente (Kg/m ³)		D1: 750 ± 10 %	
Densidad Absoluta (Kg/m ³)		D1: 1900 ± 10 %	
Masa (g)		3900	
Durabilidad (resistencia a la helada):		F0 (no dejar expuesto)	
Propiedades Térmicas (según CTE)	λ pieza (W/m x K)	0,24	
Contenido en sales solubles activas		S 0	
Expansión por Humedad		≤ 1 mm / m	
Reacción al fuego		A1	