

**MAZARRÓN TERMOARCILLA S.L.**

CM 4004, 28,5km

C.P. 45230

Numancia de la Sagra, Toledo - España

**24**

**Nº 20 - 04/01/2024**

**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 SATEblock Acústico 11 - LSBA11T	Especificaciones Técnicas Armonizadas
Dimensiones (mm)	Longitud	410 ± 8	<b>EN 771-1:2011+A1:2016</b>
	Ancho	110 ± 4	
	Altura	200 ± 6	
Tolerancias Dimensionales, Valor Medio:		T1	
Tolerancias Dimensionales, Valor Recorrido:		R1	
Planeidad:		≤ 4 mm	
Configuración: Grupo de Pieza		G4	
Porcentaje de Huecos (%)		45 ± 5%	
Espesor de los tabiquillos interiores y exteriores		≥ 5 mm y ≥ 8 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:		≥ 5 N/mm <sup>2</sup> Perpendicular a la tabla refrentadas con mortero	
Contenido en Sales Solubles		S 0	
Densidad Aparente (Kg/m <sup>3</sup> )		D1: 1100 ± 10 %	
Densidad Absoluta (Kg/m <sup>3</sup> )		D1: 1900 ± 10 %	
Propiedades Térmicas (según CTE )	λ pieza (W/m x K )	0,28	
	R(m <sup>2</sup> K/W)	0,39	
Volumen del mayor hueco %		≤ 12,5	
Expansión por Humedad		≤ 1 mm / m	
Masa (g)		9600	
Sustancias peligrosas		PND ( no dejar expuesto )	