

DdP :	Nº 22 - 22/05/2025
Organismo notificado nº:	0370-CPR-6813
Tipo de Pieza :	LADRILLO PERFORADO de 7 / P7
Para uso Previsto :	Pieza P para uso previsto en fabrica de albañilería protegida

CARACTERISTICAS ESENCIALES

Características esenciales		Prestaciones	Especificaciones Técnicas Armonizadas
		LADRILLO PERFORADO de 7 / P7	
Dimensiones (mm)	Longitud	240 ± 6	EN 771-1:2011+A1:2016
	Ancho	100 ± 4	
	Altura	70 ± 3	
		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		≥ 3 mm y ≥ 6 mm	
Espesor combinado (%)		≥ 20%	
Reacción al fuego		A1	
Resistencia al fuego		EI 90 ₍₁₎ /E 120 ₍₁₎	
Absorción de Agua		NPD	
Succión:		≤ 4.5 kg/m ² min	
Durabilidad:		F0 (no dejar expuesto)	
Categoría		I ₍₂₎	
Resistencia Compresión Normalizada:		≥ 15 N/mm ² Perpendicular a la tabla	
Resistencia Característica Normalizada:		≥ 12 N/mm ² Perpendicular a la tabla	
Contenido en Sales Solubles		S 0	
Densidad Aparente (Kg/m ³)		Dm: 850 ± 10 %	
Densidad Absoluta (Kg/m ³)		Dm: 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)		1400	
Sustancias peligrosas		PND (no dejar expuesto)	

(1) Ensayo de resistencia al fuego realizado por laboratorio acreditado.

(2) Válido para muros sustentantes y muros sustentados.