
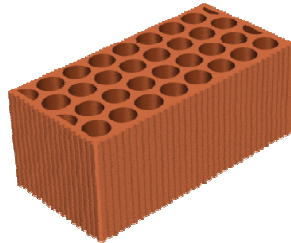


FABRICANTE:	CERÁMICAS DE MIRA SL,		
DIRECCIÓN:	Ctra. Fuente del Rebollo sn 16393 MIRA(CUENCA)		
IDENTIFICACIÓN PRODUCTO	PIEZA P ALIGERADA G3 CAT I R15 DE 236 x 112 x 88		
NOMBRE COMERCIAL:	PANAL 4 AGUJEROS 24 x 12 x 9		
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN ÚNICA:	CL / P / 1 / 14 / 980(D1) / 240x112x88 / A / L0,35 / M0,23 / G4		
ORGANISMO NOTIFICADO:	AENOR 0099	NORMA ARMONIZADA:	EN 771-1:2011+A1:2016
SISTEMA DE EVALUACIÓN:	SISTEMA 2+		
USOS PREVISTOS:	PIEZA P PARA FÁBRICA DE ALBAÑILERÍA PROTEGIDA. ELEMENTOS EXTERIORES / INTERIORES CON EXIGENCIAS ACÚSTICAS, TÉRMICAS Y DE FUEGO; FÁBRICAS ESTRUCTURALES SUSTENTANTES; JUNTA CORRIENTE DE MORTERO		

ESQUEMA DEL MODELO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DE LA PIEZA

Características Esenciales		Normativa Ensayo	Valor garantizado por el fabricante	
Dimensiones (Longitud x anchura x altura)			236 mm x 112 mm x 88 mm	
Aspecto y estructura	exfoliaciones / laminaciones	Visual sobre 6 piezas	Ninguna pieza exfoliada / laminada	
	piezas fisuradas		≤ 2 piezas fisuradas	
	piezas desconchadas	UNE 67039 EX	≤ 1 pieza desconchada	
		<small>Dimensión media de los desconchados en caras no perforadas < 15 mm</small>		
Tolerancias dimensionales (mm)	Valor medio	UNE-EN 772-16	T1	± 6
				± 4
	Recorrido máximo		R1	9
				6
Espesor de pared (mm)	pared exterior no vista	≥ 6,0		
	pared interior	≥ 3,0		
Paralelismo de caras (Ortogonalidad) (mm)			PNE Parametro no exigible	
Planeidad de las caras (mm)		UNE-EN 772-20	≤ 4,0	
Porcentaje de huecos (%)		UNE-EN 772-3	≤ 60	
Volumen del mayor hueco (% del bruto)		UNE-EN 772-3/9/16	≤ 12,5	
Espesor combinado de tabiquillos (%)		UNE-EN 772-16	≥ 20	
Succión (Kg/(m ² x min))		UNE-EN 772-11	≤ 4,5	
Resistencia normalizada característica (N/mm ²)		UNE-EN 772-1	14,0	
			Cara de apoyo: Tabla	
Aislamiento acústico a ruido aéreo directo			45 dB	
Densidad	Absoluta (Kg/m ³)	UNE-EN 772-13	1.990	
	Aparente (Kg/m ³)		980	
	Tolerancia (%)		D1 (± 10%)	
Masa (g) (mínima / media)		Anexo D RP 34.14	1.900 / 2.135	
Propiedades térmicas (Método)	λ _{pieza} (W/mk)	Catálogo CTE	0,35 W/mk	
	R _{muro} (m ² k/w)		0,23 W/mk	
Permeabilidad al vapor de agua (μ)		Catálogo CTE	PNE Parametro no exigible	
Contenido en sales solubles activas		UNE-EN 772-5	S0 sin necesidad de ensayo	
Expansión por humedad (mm/m)		UNE 67036	≤ 1	
Reacción al fuego	% materia orgánica ≤ 1 %	UNE-EN 13501-1	Euroclase A1 sin necesidad de ensayo	
Absorción de agua (%)			Piezas P No dejar expuesto	
Durabilidad (Resistencia a la helada)		UNE 67028 EX	Piezas P No dejar expuesto	
Adherencia (N/mm ²)		Anexo C UNE-EN 998-2	0,15	
Piezas especiales			NO	
Aislamiento acustico a ruido aereo	ENL1,5+PANAL9+ENL1,5	ENSAYO LABORATORIO	Masa kg/m2: 191,42	Ra(Dba): 45
Aislamiento acustico a ruido aereo	TR-PYL+PANAL9+TR-PYL	ENSAYO LABORATORIO	Masa kg/m2: 223,42	Ra(Dba): 66

Observaciones:

Las prestaciones del producto identificado son conformes con las prestaciones declaradas. La presente declaración se emite bajo la única responsabilidad del fabricante.

Lugar y fecha de revisión: Mira (Cuenca), 01 / 10 / 2023

En nombre del fabricante: Luisa Perez Cuenca, Apoderada

