

FABRICANTE:	CERÁMICAS DE MIRA SL,		
DIRECCIÓN:	Ctra. Fuente del Rebollo sn 16393 MIRA(CUENCA)		
IDENTIFICACIÓN PRODUCTO	PIEZA P PERFORADA G2 CAT I R22 DE 236 x 111 x 86		
NOMBRE COMERCIAL:	FONORESISTENTE 50 dB 24 x 9 x 12 MIRA		
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN ÚNICA:	CL / P / I / 18 / 1250(D1) / 236x111x86 / A / L0,35 / M0,23 / G2		
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 FRENTE AL 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 111 mm x 86 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	
Tolerancias dimensionales (mm)	Valor medio	largo (l)	UNE-EN 772-16	T1	± 6
		ancho (a)			± 4
		grueso (h)			± 4
	Recorrido máximo	largo (l)		R1	9
		ancho (a)			6
		grueso (h)			6
Espesor de pared (mm)	pared exterior no vista		≥ 14,0		
	pared interior		≥ 9,0		
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	≤ 45	
Volumen del mayor hueco (% del bruto)			UNE-EN 772-3/9/16	≤ 10	
Espesor combinado de tabiquillos (%)			UNE-EN 772-16	≥ 25	
Succión (Kg/(m <sup>2</sup> x min))			UNE-EN 772-11	≤ 4,5	
Resistencia normalizada característica (N/mm <sup>2</sup> )			UNE-EN 772-1	18	
Aislamiento acústico a ruido aéreo directo			Cara de apoyo: Tabla		
			50 dB		
Densidad	Absoluta (Kg/m <sup>3</sup> )		UNE-EN 772-13	2.030	
	Aparente (Kg/m <sup>3</sup> )			1.250	
	Tolerancia (%)			D1 (± 10%)	
Masa (g) (mínima / media)			Anexo D RP 34.14	2.750 / 2.825	
Propiedades térmicas (Método)	λ <sub>pieza</sub> (W/mk)		Catálogo CTE	0,35 W/mk	
	R <sub>muro</sub> (m <sup>2</sup> 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	NPD Prestación no determinada	
Expansión por humedad (mm/m)			UNE 67036	≤ 1,0	
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 <sup>2</sup> )			Anexo C UNE-EN 998-2	0,15	
Piezas especiales				NO	

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), 01/08/2021

En nombre del fabricante: Luisa Perez Cuenca, Apoderada

