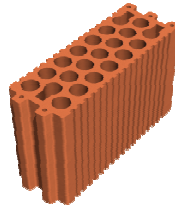


FABRICANTE:	CERÁMICAS DE MIRA SL,		
DIRECCIÓN:	Ctra. Fuente del Rebollo sn 16393 MIRA(CUENCA)		
IDENTIFICACIÓN PRODUCTO	PIEZA P ALIGERADA G3 CAT I R15 DE 305 x 110 x 185		
NOMBRE COMERCIAL:	PERFORADO MACHIHembrado TERMOPANAL-12		
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN ÚNICA:	CL / P / I / 15 / 900(D1) / 305x110x185 / A / L0,28 / M0,29 / G3		
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)			305 mm x 110 mm x 185 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		
			Dimensión media de los desconchados en caras no perforadas < 15 mm		
Tolerancias dimensionales (mm)	Valor medio	UNE-EN 772-16	T1	largo (l)	± 7
				ancho (a)	± 4
				grueso (h)	± 5
	Recorrido máximo		R1	largo (l)	10
				ancho (a)	6
				grueso (h)	8
Espesor de pared (mm)	pared exterior no vista		≥ 8,0		
	pared interior		≥ 6,0		
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	≤ 56		
Volumen del mayor hueco (% del bruto)		UNE-EN 772-3/9/16	≤ 3		
Espesor combinado de tabiquillos (%)		UNE-EN 772-16	≥ 20		
Succión (Kg/(m <sup>2</sup> x min))		UNE-EN 772-11	≤ 4,5		
			≥ 20		
Resistencia normalizada característica (N/mm <sup>2</sup> )		UNE-EN 772-1	Cara de apoyo: Tabla		
Densidad	Absoluta (Kg/m <sup>3</sup> )	UNE-EN 772-13	2.000		
	Aparente (Kg/m <sup>3</sup> )		900		
	Tolerancia (%)		D1 (± 10%)		
Masa (g) (mínima / media)		Anexo D RP 34.14	5.500 / 5.580		
Propiedades térmicas (Método)	λ <sub>pieza</sub> (W/mk)	Catálogo CTE	0,278		
	R <sub>muro</sub> (m <sup>2</sup> k/w)		0,289		
Permeabilidad al vapor de agua (μ)		Catálogo CTE	5 fachadas / 10 sep vvdas		
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		
Resistencia al fuego	Enfoscado 1,5 mortero ambas caras	ANEJO F. DB-SI	EI-180		
	Guarnecido 1,5 yeso ambas caras	ANEJO F. DB-SI	EI-240		
Absorción de agua (%)			≤ 10		
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		
Aislamiento acustico a ruido aereo	ENF1,5+TP12+ENF1,5	HERRAMIENTA SILENSIS	Masa kg/m2: 157,97	Ra(Dba): 45,19	
Aislamiento acustico a ruido aereo	ENL1,5+TP12+ENL1,5	HERRAMIENTA SILENSIS	Masa kg/m2: 145,14	Ra(Dba): 44,23	

**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), 20/01/2024

En nombre del fabricante: Luisa Perez Cuenca, Apoderada

