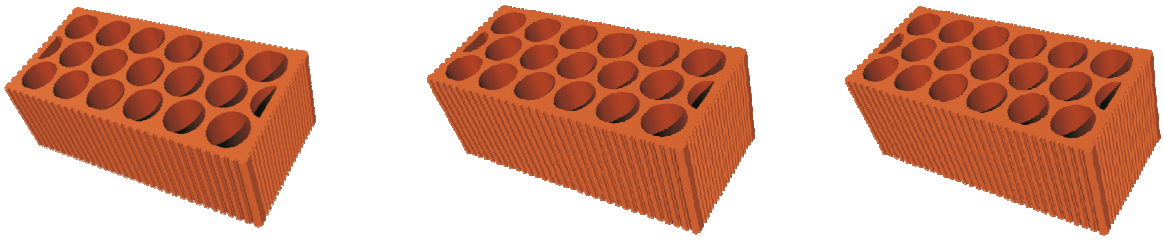
MARCADO CE

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº CE52 -CE53- CE51

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 (70-89-96)		
NOMBRE COMERCIAL:	PANAL 24 x 12 x (7-9-10)		
CÓDIGO INDENTIFICACIÓN ÚNICA:	CL / P / I / 15 / 890(D1) / 240x112x(70-89-96) / A / L0,35 / M0,21-0,23 / 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 (70-89-96) 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	largo (l)	UNE-EN 772-16	T1	± 6
		ancho (a)			± 4
		grueso (h)			± 3 - 4 - 4
	Recorrido máximo	largo (l)		R1	9
		ancho (a)			6
		grueso (h)			5 - 6 -6
Espesor de pared (mm)	pared exterior no vista			≥ 5,0	
	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/mm2)			UNE-EN 772-1	15	
				Cara de apoyo: Tabla	
Densidad	Absoluta (Kg/m^3)		UNE-EN 772-13	2.000 - 1930-2.000	
	Aparente (Kg/m^3)			890 -860- 890	
	Tolerancia (%)			D1 (± 10%)	
Masa (g) (mínima / media)			Anexo D RP 34.14	(1.600 - 1900 - 2.100) / (1.630 -1995- 2.160)	
Propiedades térmicas (Método)	λ_{pieza} (W/mk)		Catálogo CTE	0,350	
	R_{muro} (m^2 k/w)			0,21 - 0,23 -0,23	
Permeabilidad al vapor de agua (μ)			Catálogo CTE	10	
Contenido en sales solubles activas			UNE-EN 772-5	S0 sin necesidad de ensayo	
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^2)			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), 31 / 05 / 2025

En nombre del fabricante: Luisa Perez Cuenca, Apoderada