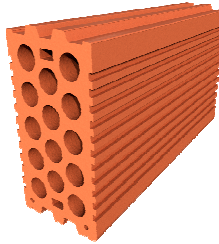


**DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Nº CE82**

FABRICANTE:	CERÁMICAS DE MIRA SL,		
DIRECCIÓN:	Ctra. Fuente del Rebollo sn 16393 MIRA(CUENCA)		
IDENTIFICACIÓN PRODUCTO	PIEZA P PERFORADO G4 CAT I R5 DE 400 x 115 x 204		
NOMBRE COMERCIAL:	MIRABRICK SATE 11,5		
CÓDIGO IDENTIFICACIÓN ÚNICA:	CL / P / I / 5 / 1060(D1) / 400x115x204 / A / M0,39 / 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 FRENTE AL FUEGO; FÁBRICAS ESTRUCTURALES SUSTENTADAS; JUNTA FINA 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)			400 mm x 115 mm x 204 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 &lt; 15 mm</small>				
Tolerancias dimensionales (mm)	Valor medio	UNE-EN 772-16	T1	± 6
				± 5
			Recorrido máximo	± 4
	R1			9
	7			
Espesor de pared (mm)	pared exterior no vista	≥ 8,5	≥ 6,0	
	pared interior		PNE Parametro no exigible	
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	≤ 3	
Espesor combinado de tabiquillos (%)		UNE-EN 772-16	≥ 23	
Succión (Kg/(m <sup>2</sup> x min))		UNE-EN 772-11	≤ 2,5	
Resistencia normalizada media (N/mm <sup>2</sup> )		UNE-EN 772-1	≥ 5	
			Cara de apoyo: Tabla	
Densidad	Absoluta (Kg/m <sup>3</sup> )	UNE-EN 772-13	2.070	
	Aparente (Kg/m <sup>3</sup> )		1.060	
	Tolerancia (%)		D1 (± 10%)	
Masa (g) (mínima / media)		Anexo D RP 34.14	9700 / 10300	
Propiedades térmicas (Método)		Ensayo Laboratorio por elementos finitos (1)		
R <sub>muro</sub> (m <sup>2</sup> k/w)			0,39	
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	≤ 0,3	
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+MSate+ENF1,5	HERRAMIENTA SILENSIS	Masa kg/m2: 186,96	Ra(Dba): 49,12
Aislamiento acustico a ruido aereo	ENL1,5+MSate+ENL1,5	HERRAMIENTA SILENSIS	Masa kg/m2: 172,18	Ra(Dba): 46,30
Observaciones:		(1) Valores sin revestimientos. 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), 20/09/ 2023

En nombre del fabricante: Luisa Perez Cuenca, Apoderada