

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



Nº ECA/SM10AC-01

Rev: 01

EPIFANIO CAMPO, S.L.
www.ceramicacampo.com

1. CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICA DEL PRODUCTO

LADRILLO SEMIMACIZO DE 10 ACÚSTICO

CL-P-I-13,5-1100 (D1)-235x110x100-A-L0,35-N1850 (D1)-G2-FR40-B0,15-S0-RFA1

2. USO PREVISTO

Pieza tipo P con uso previsto en elementos exteriores/interiores con exigencias acústicas, térmicas y frente a fuego; fábricas estructurales sustentantes y junta de mortero corriente.

3. DATOS DEL FABRICANTE

EPIFANIO CAMPO, S.L. Albixoi - 15685 Mesía (A Coruña)

4. SISTEMA DE EVALUACIÓN

2+

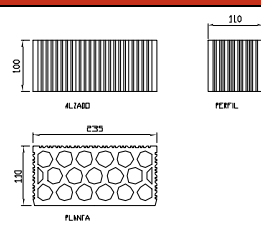
5. NORMA ARMONIZADA

EN 771-1:2011 + A1:2015

ORGANISMO NOTIFICADO

AENOR 0099/CPR/A73/0020

6. PRESTACIONES DECLARADAS

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES		PRESTACIONES		
CONFIGURACIÓN	Forma y características <i>(dimensiones en mm)</i>			
	Grupo	G2		
ASPECTO Y ESTRUCTURA	Exfoliaciones/Laminaciones	0		
	Piezas fisuradas	≤ 2		
	Piezas desconchadas	≤ 1		
DIMENSIONES Y TOLERANCIAS DIMENSIONALES (mm)	Dimensiones declaradas	Largo	Ancho	Alto
		235	110	100
	Tolerancia (T1)	±6	±4	±4
	Recorrido (R1)	±9	±6	±6
ESPESOR DE PARED (mm)	Pared interior	≥ 3		
	Pared exterior	≥ 5		
PLANEIDAD DE LAS CARAS (mm)	todas las diagonales (mm)	≤ 4		
SUCCIÓN (kg/m²min)		NPD		
RESISTENCIA A COMPRESIÓN (CAT. I) (N/mm²) <i>Cara de apoyo: tabla</i>	Media	≥ 13,5		
	Normalizada característica			
DENSIDAD (kg/m³) Tolerancia D1 (±10%)	Aparente	1.100		
	Absoluta	1.850		
PORCENTAJE DE HUECOS (%) Tolerancia D1 (±10%)		40		
EXPANSIÓN POR HUMEDAD (mm/m)		≤ 1,0		
PROPIEDADES TÉRMICAS <i>Valores tabulados en el Catálogo de Elementos Constructivos</i>	λ _{pieza} (W/mK)	0,35		
	R _{fábrica} (m²K/W)	½ pie: 0,23	1 pie: 0,47	
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ) <i>Valor tabulado</i>		5/10		
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS		S0		
ABSORCIÓN DE AGUA		NPD		
REACCIÓN AL FUEGO	% Materia orgánica ≤ 1%	CLASE A1		
ADHERENCIA (N/mm²) <i>Con morteros de uso general y ligeros</i>		0,15		
OBSERVACIONES: Nomenclatura abreviada: SM10 AC Existe la variedad con caras lisas				

La prestación del producto identificado en el punto 1 es conforme con las prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite de acuerdo con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante identificado en el punto 3.

LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN:	APROBADO POR:	 FIRMA
Mesía (A Coruña), a 25 de Enero de 2022	D. Diego López González Director de Operaciones	