

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



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

Nº **ECA/SM10-01**

Rev: 01

1. CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICA DEL PRODUCTO				
LADRILLO SEMIMACIZO DE 10				
CL-P-I-10,0-950 (D1)-235x110x100-A-L0,35-N1800 (D1)-G3-FR50-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	G3		
ASPECTO Y ESTRUCTURA	Exfoliaciones/Laminaciones	0		
	Piezas fisuradas	≤ 2		
	Piezas desconchadas	≤ 1 (dimensión media ≤15mm)		
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	≥ 10,0		
	Normalizada característica			
DENSIDAD (kg/m³) Tolerancia D1 (±10%)	Aparente	950		
	Absoluta	1.800		
PORCENTAJE DE HUECOS (%) Tolerancia D1 (±10%)		50		
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) Valor tabulado		5/10		
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS		S0		
ABSORCIÓN DE AGUA		NPD		
REACCIÓN AL FUEGO	% Materia orgánica ≤ 1%	CLASE A1		
ADHERENCIA (N/mm²) Con morteros de uso general y ligeros		0,15 N/mm ²		
OBSERVACIONES: Nomenclatura abreviada: SM10 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	