

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



EPIFANIO CAMPO, S.L.

www.ceramicacampo.com

Nº ECA/SM10-002

Rev: 00

## 1. CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICA DEL PRODUCTO

### LADRILLO SEMIMACIZO DE 10

CL-P-I-10,0-950 (D1)-235x110x100-A-L0,33-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 (dimensiones en mm)			
	Grupo	G3		
ASPECTO Y ESTRUCTURA	Esfoliaciones/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
ESPESOR DE PARED (mm)	Recorrido (R1)	±9	±6	±6
	Pared interior	≥ 3		
PLANEIDAD DE LAS CARAS (mm)	Pared exterior	≥ 5		
	todas las diagonales (mm)	≤ 4		
SUCCIÓN (kg/m <sup>2</sup> min)		NPD		
RESISTENCIA A COMPRESIÓN (CAT. I) (N/mm <sup>2</sup> ) <i>Cara de apoyo: tabla</i>	Media	≥ 10,0		
	Normalizada característica			
DENSIDAD (kg/m <sup>3</sup> )   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 <sub>eq</sub> (W/mK)	0,33		
	R <sub>muro</sub> (m <sup>2</sup> K/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/mm <sup>2</sup> ) <i>Con morteros de uso general y ligeros</i>		0,15 N/mm <sup>2</sup>		
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 26 de Enero de 2021	D. Diego López González Director de Operaciones	