



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

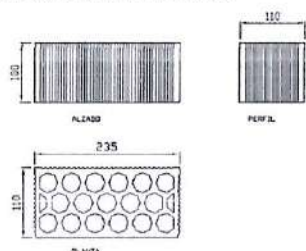
FICHA DE MARCADO CE

Rev:00



06

GEOMETRÍA Y FORMA



(dimensiones en mm)

DESIGNACIÓN:

LADRILLO SEMIMACIZO DE 10

CL-P-I-10,0-950 (D1)-235x110x100-A-L0,33-N1800 (D1)-G3-FR50-B0,15-S0-RFA1

USO PREVISTO:

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

Nº DDP:

ECA/SM10-002

NORMA DE REFERENCIA:

EN 771-1:2011 + A1:2015

ORGANISMO NOTIFICADO:

0099 (AENOR)

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES		PRESTACIONES			NORMA ENSAYO
CONFIGURACIÓN (Ver croquis arriba)	Grupo G3	-			-
ASPECTO Y ESTRUCTURA	Exfol./ Laminaciones	0			Visual sobre 6 piezas UNE 67039
	Piezas fisuradas	≤ 2			
	Piezas desconchadas	≤ 1			
DIMENSIONES Y TOLERANCIAS DIMENSIONALES (mm)	Dimensiones declaradas	Largo	Ancho	Alto	EN 772-16
		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)	L > 300	≤ 4			EN 772-20
	300 ≥ L ≥ 250				
	L ≤ 250				
RESISTENCIA A COMPRESIÓN (CAT. I) (N/mm ²) Cara de apoyo: tabla	Media	≥ 10,0			EN 772-1
	Normalizada característica				
DENSIDAD (kg/m ³) Tolerancia D1 (±10%)	Aparente	950			EN 772-13
	Absoluta	1.800			
PORCENTAJE DE HUECOS (%) Tolerancia D1 (±10%)		50			EN 772-3
PROPIEDADES TÉRMICAS Valores tabulados en el Catálogo de Elementos Constructivos	λ _{eq} (W/mK)	0,33			Catálogo CTE
	R _{muro} (m ² K/W)	½ pie: 0,23	1 pie: 0,47		
EXPANSIÓN POR HUMEDAD (mm/m)		≤ 1			UNE 67036
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ) Valor tabulado		5/10			EN 1745
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS		S0			EN 772-5
REACCIÓN AL FUEGO	% Materia orgánica ≤ 1%	CLASE A1			EN 13501-1
ADHERENCIA (N/mm ²) Con morteros de uso general y ligeros		0,15 N/mm ²			EN 998-2 (Anexo C)
OBSERVACIONES	<ul style="list-style-type: none"> Nomenclatura abreviada: SM10. Existe la variedad con caras lisas. 				

LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN:

Mesía, a 26 de Enero de 2021.

APROBADO POR:

D. Diego López González
Director de operaciones

FIRMA