



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

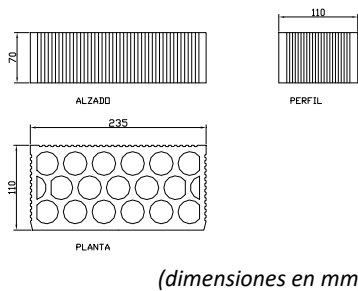
## FICHA DE MARCADO CE



Rev:01

06

### GEOMETRÍA Y FORMA



### DESIGNACIÓN:

## LADRILLO SEMIMACIZO DE 7 ACÚSTICO

CL-P-I-13,5-1100 (D1)-235x110x70-A-L0,35-N1850 (D1)-G2-FR40-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/SM7AC-01**

### 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	70	
	Tolerancia (T1)	±6	±4	±3	
ESPESOR DE PARED (mm)	Recorrido (R1)	±9	±6	±5	
	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 <sup>2</sup> ) Cara de apoyo: tabla	Media	≥ 13,5			EN 772-1
	Normalizada característica				
DENSIDAD (kg/m <sup>3</sup> ) Tolerancia D1 (±10%)	Aparente	1.100			EN 772-13
	Absoluta	1.850			
PORCENTAJE DE HUECOS (%) Tolerancia D1 (±10%)		40			EN 772-3
PROPIEDADES TÉRMICAS Valores tabulados en el Catálogo de Elementos Constructivos	λ <sub>pieza</sub> (W/mK)	0,35			Catálogo CTE
	R <sub>fábrica</sub> (m <sup>2</sup> K/W)	½ pie: 0,21	1 pie: 0,41		
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 <sup>2</sup> ) Con morteros de uso general y ligeros		0,15 N/mm <sup>2</sup>			EN 998-2 (Anexo C)
OBSERVACIONES	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nomenclatura abreviada: SM7AC.</li> <li>Existe la variedad con caras lisas.</li> </ul>				

### LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN:

Mesía (A Coruña), a 25 de Enero de 2022

### APROBADO POR:

D. Diego López González  
Director de Operaciones

FIRMA