



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

## FICHA DE MARCADO CE



Rev:01

06

<b>GEOMETRÍA Y FORMA</b>  <i>(dimensiones en mm)</i>	<b>DESIGNACIÓN:</b>  <h3>LADRILLO SEMIMACIZO DE 10</h3> CL-P-I-10,0-950 (D1)-235x110x100-A-L0,35-N1800 (D1)-G3-FR50-B0,15-S0-RFA1
	<b>USO PREVISTO:</b> 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.

<b>Nº DDP:</b>  <p style="text-align: center;"><b>ECA/SM10-01</b></p>
---

<b>NORMA DE REFERENCIA:</b>  <p style="text-align: center;"><b>EN 771-1:2011 + A1:2015</b></p>	<b>ORGANISMO NOTIFICADO:</b>  <p style="text-align: center;"><b>0099 (AENOR)</b></p>
--	--

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES		PRESTACIONES		NORMA ENSAYO	
<b>CONFIGURACIÓN</b> <i>(Ver croquis arriba)</i>	<b>Grupo G3</b>	-		-	
<b>ASPECTO Y ESTRUCTURA</b>	<b>Exfol./ Laminaciones</b>	0		<b>Visual sobre 6 piezas</b>	
	<b>Piezas fisuradas</b>	≤ 2			
	<b>Piezas desconchadas</b>	≤ 1		<b>UNE 67039</b>	
<b>DIMENSIONES Y TOLERANCIAS DIMENSIONALES (mm)</b>	<b>Dimensiones declaradas</b>	Largo 235	Ancho 110	Alto 100	<b>EN 772-16</b>
	<b>Tolerancia (T1)</b>	±6	±4	±4	
	<b>Recorrido (R1)</b>	±9	±6	±6	
<b>ESPESOR DE PARED (mm)</b>	<b>Pared interior</b>	≥ 3		<b>EN 772-20</b>	
	<b>Pared exterior</b>	≥ 5			
<b>PLANEIDAD DE LAS CARAS (mm)</b>	<b>L &gt; 300</b>	≤ 4		<b>EN 772-1</b>	
	<b>300 ≥ L ≥ 250</b>				
	<b>L ≤ 250</b>				
<b>RESISTENCIA A COMPRESIÓN (CAT. I) (N/mm<sup>2</sup>)</b> <i>Cara de apoyo: tabla</i>	<b>Media</b>	≥ 10,0		<b>EN 772-13</b>	
	<b>Normalizada característica</b>				
<b>DENSIDAD (kg/m<sup>3</sup>)</b> <i>Tolerancia D1 (±10%)</i>	<b>Aparente</b>	950		<b>EN 772-3</b>	
	<b>Absoluta</b>	1.800			
<b>PORCENTAJE DE HUECOS (%)</b> <i>Tolerancia D1 (±10%)</i>		50		<b>EN 772-3</b>	
<b>PROPIEDADES TÉRMICAS</b> <i>Valores tabulados en el Catálogo de Elementos Constructivos</i>	<b>λ<sub>pieza</sub> (W/mK)</b>	0,35		<b>Catálogo CTE</b>	
	<b>R<sub>fábrica</sub> (m<sup>2</sup>K/W)</b>	½ pie: 0,23	1 pie: 0,47		
<b>EXPANSIÓN POR HUMEDAD (mm/m)</b>		≤ 1		<b>UNE 67036</b>	
<b>PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)</b> <i>Valor tabulado</i>		5/10		<b>EN 1745</b>	
<b>CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS</b>		S0		<b>EN 772-5</b>	
<b>REACCIÓN AL FUEGO</b>	<b>% Materia orgánica ≤ 1%</b>	CLASE A1		<b>EN 13501-1</b>	
<b>ADHERENCIA (N/mm<sup>2</sup>)</b> <i>Con morteros de uso general y ligeros</i>		0,15 N/mm <sup>2</sup>		<b>EN 998-2 (Anexo C)</b>	
<b>OBSERVACIONES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Nomenclatura abreviada: SM10.</li> <li>▪ Existe la variedad con caras lisas.</li> </ul>				

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