



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

## FICHA DE MARCADO CE



Rev:00

23

<p><b>GEOMETRÍA Y FORMA</b></p> <p>(dimensiones en mm)</p>	<p><b>DESIGNACIÓN:</b></p> <h3>LADRILLO GRAN FORMATO 49x20x8</h3> <p>CL-P-II-2,0-800 (D1)-490x80x200-A-L0,29-N1880 (D1)-G4-FR57-B0,15-M1,0</p> <p><b>USO PREVISTO:</b></p> <p>Pieza P con uso previsto en fábrica de albañilería protegida en elementos interiores con exigencias acústicas, térmicas y frente a fuego; fábricas sustentadas y utilización con revestimiento y junta de mortero corriente.</p>
--	--

<p><b>Nº DDP:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>ECL/GF49x20x8-00</b></p>	
<p><b>NORMA DE REFERENCIA:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>EN 771-1:2011 + A1:2015</b></p>	<p><b>ORGANISMO NOTIFICADO:</b></p> <p style="text-align: center;"><b>NO APLICA</b></p>

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES		PRESTACIONES			NORMA ENSAYO
<b>CONFIGURACIÓN</b> (Ver croquis arriba)	<b>Grupo G4</b>	-			-
<b>ASPECTO Y ESTRUCTURA</b>	<b>Exfol./ Laminaciones</b>	0			<b>Visual sobre 3 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	Ancho	Alto	<b>EN 772-16</b>
		490	80	200	
	<b>Tolerancia (T1)</b>	±9	±4	±6	
<b>Recorrido (R1)</b>	±13	±5	±8		
<b>ESPESOR DE PARED (mm)</b>	<b>Pared interior</b>	≥ 5			
	<b>Pared exterior</b>	≥ 6			
<b>PLANEIDAD DE LAS CARAS DE APOYO (mm)</b>		NPD			<b>EN 772-20</b>
<b>PARALELISMO DE LAS CARAS DE APOYO (mm)</b>		NPD			<b>EN 772-16</b>
<b>RESISTENCIA A COMPRESIÓN (CAT. II) (N/mm<sup>2</sup>)</b> Cara de apoyo: canto	<b>Media</b>	≥ 2,0			<b>EN 772-1</b>
	<b>Normalizada</b>	≥ 3,0			
<b>DENSIDAD (kg/m<sup>3</sup>)</b> Tolerancia D1 (±10%)	<b>Aparente</b>	800			<b>EN 772-13</b>
	<b>Absoluta</b>	1.880			
<b>PORCENTAJE DE HUECOS (%)</b> Tolerancia D1 (±10%)		57			<b>EN 772-3</b>
<b>PROPIEDADES TÉRMICAS</b> Valores tabulados en el Catálogo de Elementos Constructivos	$\lambda_{pieza}$ (W/mK)	0,29			<b>Catálogo CTE</b>
	$R_{fábrica}$ (m <sup>2</sup> K/W)	0,33			
<b>EXPANSIÓN POR HUMEDAD (mm/m)</b>		≤ 1,0			<b>EN 772-19</b>
<b>PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)</b> Valor tabulado		5/10			<b>EN 1745</b>
<b>CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS</b>		S0			<b>EN 772-5</b>
<b>ABSORCIÓN DE AGUA</b>		NPD			-
<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> Con morteros de uso general y ligeros		0,15			<b>EN 998-2 (Anexo C)</b>

<p><b>LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN:</b></p> <p>A Laracha (A Coruña), 25 de septiembre de 2023</p>	<p><b>APROBADO POR:</b></p> <p>D. Diego López González</p>	<p><b>FIRMA</b></p>
	<p>Director General</p>	