



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

FICHA DE MARCADO CE



Rev:00

23

<p>GEOMETRÍA Y FORMA</p> <p style="text-align: center;">(dimensiones en mm)</p>	<p>DESIGNACIÓN:</p> <p style="text-align: center;">LADRILLO GRAN FORMATO 49x20x7</p> <p>CL-P-II-2,0-870 (D1)-490x70x200-A-L0,29-N1880 (D1)-G4-FR54-B0,15-M1,0</p> <p>USO PREVISTO:</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>
--	---

Nº DDP:		ECL/GF49x20x7-00
NORMA DE REFERENCIA:	EN 771-1:2011 + A1:2015	ORGANISMO NOTIFICADO:
		NO APLICA

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES		PRESTACIONES			NORMA ENSAYO
CONFIGURACIÓN (Ver croquis arriba)	Grupo G4	-			-
ASPECTO Y ESTRUCTURA	Exfol./ Laminaciones	0			Visual sobre 3 piezas
	Piezas fisuradas	≤ 2			
	Piezas desconchadas	≤ 1			UNE 67039
DIMENSIONES Y TOLERANCIAS DIMENSIONALES (mm)	Dimensiones declaradas	Largo	Ancho	Alto	EN 772-16
		490	70	200	
	Tolerancia (T1)	±9	±3	±6	
Recorrido (R1)	±13	±5	±8		
ESPESOR DE PARED (mm)	Pared interior	≥ 5			
	Pared exterior	≥ 6			
PLANEIDAD DE LAS CARAS DE APOYO (mm)		NPD			EN 772-20
PARALELISMO DE LAS CARAS DE APOYO (mm)		NPD			EN 772-16
RESISTENCIA A COMPRESIÓN (CAT. II) (N/mm²) Cara de apoyo: canto	Media	≥ 2,0			EN 772-1
	Normalizada	≥ 3,0			
DENSIDAD (kg/m³) Tolerancia D1 (±10%)	Aparente	870			EN 772-13
	Absoluta	1.880			
PORCENTAJE DE HUECOS (%) Tolerancia D1 (±10%)		54			EN 772-3
PROPIEDADES TÉRMICAS Valores tabulados en el Catálogo de Elementos Constructivos	λ_{pieza} (W/mK)	0,29			Catálogo CTE
	R_{fábrica} (m²K/W)	0,33			
EXPANSIÓN POR HUMEDAD (mm/m)		≤ 1,0			EN 772-19
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ) Valor tabulado		5/10			EN 1745
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS		S0			EN 772-5
ABSORCIÓN DE AGUA		NPD			-
REACCIÓN AL FUEGO	% Materia orgánica ≤ 1%	CLASE A1			EN 13501-1
ADHERENCIA (N/mm²) Con morteros de uso general y ligeros		0,15			EN 998-2 (Anexo C)

LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN:	APROBADO POR:	FIRMA
A Laracha (A Coruña), 25 de septiembre de 2023	D. Diego López González Director de Operaciones	