



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

FICHA DE MARCADO CE



Rev:02

06

GEOMETRÍA Y FORMA (dimensiones en mm)	DESIGNACIÓN: <h3>LADRILLO GRAN FORMATO 32x20x11</h3> <p>CL-P-II-3,0-750 (D1)-314x110x200-A-L0,29-N1800 (D1)-G4-FR57-B0,15-S0-RFA1</p>
	USO PREVISTO: 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.
Nº DDP: <h3>ECA/GF11-02</h3>	
NORMA DE REFERENCIA: <h3>EN 771-1:2011 + A1:2015</h3>	ORGANISMO NOTIFICADO: <h3>NO APLICA</h3>

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
		314	110	200	
	Tolerancia (T1)	±7	±4	±6	
Recorrido (R1)	±11	±6	±8		
ESPESOR DE PARED (mm)	Pared interior	≥ 3			EN 772-20
	Pared exterior	≥ 5			
PLANEIDAD DE LAS CARAS (mm)	todas las diagonales (mm)	≤ 4			EN 772-1
RESISTENCIA A COMPRESIÓN (CAT. II) (N/mm²) <i>Cara de apoyo: canto</i>	Media	≥ 3,0			EN 772-1
	Normalizada característica				
DENSIDAD (kg/m³) <i>Tolerancia D1 (±10%)</i>	Aparente	750			EN 772-13
	Absoluta	1.800			
PORCENTAJE DE HUECOS (%) <i>Tolerancia D1 (±10%)</i>		57			EN 772-3
PROPIEDADES TÉRMICAS <i>Valores tabulados en el Catálogo de Elementos Constructivos</i>	λ_{pieza} (W/mK)	0,29			Catálogo CTE
	R_{fábrica} (m²K/W)	0,48			
EXPANSIÓN POR HUMEDAD (mm/m)		≤ 1			UNE 67036
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ) <i>Valor tabulado</i>		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) <i>Con morteros de uso general y ligeros</i>		0,15			EN 998-2 (Anexo C)
OBSERVACIONES		Nomenclatura abreviada: GF11.			

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