



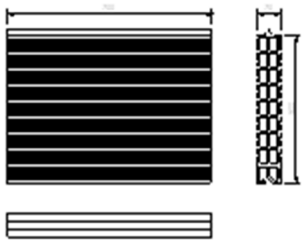
EPIFANIO CAMPO, S.L.
www.ceramicacampo.com

FICHA DE MARCADO CE



Rev:01


06

GEOMETRÍA Y FORMA  (dimensiones en mm)	DESIGNACIÓN: LADRILLO GRAN FORMATO CARROBRICK DE 8 CL-P-II-3,0-815 (D1)-700x80x500-A-L0,29-N1800 (D1)-G4-FR60-B0,15-S0-RFA1
	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: ECA/CB8-01

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 UNE 67039
	Piezas fisuradas	≤ 2			
	Piezas desconchadas	≤ 1			
DIMENSIONES Y TOLERANCIAS DIMENSIONALES (mm)	Dimensiones declaradas	Largo	Ancho	Alto	EN 772-16
		700	80	500	
	Tolerancia (T1)	±11	±4	±9	
Recorrido (R1)	±16	±5	±13		
ESPESOR DE PARED (mm)	Pared interior	≥ 5			
	Pared exterior	≥ 6			
PLANEIDAD DE LAS CARAS (mm)	todas las diagonales (mm)	≤ 4			EN 772-20
RESISTENCIA A COMPRESIÓN (CAT. II) (N/mm²) Cara de apoyo: canto	Media	≥ 3,0			EN 772-1
	Normalizada característica				
DENSIDAD (kg/m³) Tolerancia D1 (±10%)	Aparente	815			EN 772-13
	Absoluta	1.800			
PORCENTAJE DE HUECOS (%) Tolerancia D1 (±10%)		60			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			UNE 67036
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)
OBSERVACIONES		Nomenclatura abreviada: CB8.			

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