

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



Nº **ECL/L4-02**

Rev: 02

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

1. CÓDIGO DE IDENTIFICACIÓN ÚNICA DEL PRODUCTO

LADRILLO HUECO DE 4

CL-P-II-2,5-1.100 (D1)-240x40x115-A-L0,32-N1950 (D1)-G4-FR70-B0,15-S0-RFA1

2. 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.
3. DATOS DEL FABRICANTE	EPIFANIO CAMPO, S.L. Lendo - 15145 Laracha (A Coruña)
4. SISTEMA DE EVALUACIÓN	4

5. NORMA ARMONIZADA	EN 771-1:2011 + A1:2015
----------------------------	-------------------------

6. PRESTACIONES DECLARADAS

CARACTERÍSTICAS ESENCIALES		PRESTACIONES		
CONFIGURACIÓN	Forma y características (dimensiones en mm)			
	Grupo	G4		
ASPECTO Y ESTRUCTURA	Exfoliaciones/Laminaciones	0		
	Piezas fisuradas	≤ 2		
	Piezas desconchadas	≤ 1		
DIMENSIONES Y TOLERANCIAS DIMENSIONALES (mm)	Dimensiones declaradas	Largo	Ancho	Alto
		240	40	115
	Tolerancia (Tm)	±6	±4	±6
	Recorrido (Rm)	±6	±4	±6
ESPESOR DE PARED (mm)	Pared interior	≥ 3		
	Pared exterior	≥ 5		
PLANEIDAD DE LAS CARAS (mm)	todas las diagonales (mm)	≤ 4		
SUCCIÓN (kg/m²min)		NPD		
RESISTENCIA A COMPRESIÓN (CAT. II) (N/mm²) <i>Cara de apoyo: canto</i>	Media	≥ 2,5		
	Normalizada característica			
DENSIDAD (kg/m³) Tolerancia D1 (±10%)	Aparente	1.100		
	Absoluta	1.950		
PORCENTAJE DE HUECOS (%) Tolerancia D1 (±10%)		≤ 70		
EXPANSIÓN POR HUMEDAD (mm/m)		≤ 1,0		
PROPIEDADES TÉRMICAS	λ_{pieza} (W/mK)	0,32		
	R_{fábrica} (m²K/W)	0,09		
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ) Valor tabulado		5/10		
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS		S0		
ABSORCIÓN DE AGUA		NPD		
REACCIÓN AL FUEGO	% Materia orgánica ≤ 1%	CLASE A1		
ADHERENCIA (N/mm²) Con morteros de uso general y ligeros		0,15		
OBSERVACIONES: Nomenclatura abreviada:Ladrillo de 4 o rasilla				

La prestación del producto identificado en el punto 1 es conforme con las prestaciones declaradas. La presente declaración de prestaciones se emite de acuerdo con el Reglamento (UE) nº 305/2011, bajo la responsabilidad exclusiva del fabricante identificado en el punto 3.

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