

# DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



Nº EC-L12-112018

Nº de revisión: 01

EPIFANIO CAMPO, S.L.

**1. Código de identificación****LADRILLO HUECO DE 12****2. Nombre y dirección del fabricante**EPIFANIO CAMPO, S.L.  
LENDO, S/N – 15145 LARACHA (A CORUÑA)**3. Uso previsto**Muros no resistentes con exigencias acústicas, térmicas,  
frente a fuego y utilización con revestimiento**4. Sistema de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones**

4

**6. Prestaciones declaradas**

Características esenciales		Prestaciones		
DIMENSIONES (mm)	Valores declarados	Largo	Ancho	Alto
		240	150	120
	Tolerancia	6	6	4
	Recorrido	±6	±6	±4
ESPESOR DE PARED (mm)	Interior	3		
	Exterior	5		
PORCENTAJE DE HUECOS (%)		≤70		
VOLUMEN NETO (mm <sup>3</sup> )	Valor declarado	176.10 <sup>4</sup>		
	Tolerancia	10%		
RESISTENCIA A COMPRESIÓN (CAT. I)(N/mm <sup>2</sup> )	Media	≥ 2,8		
	Normalizado			
AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO	Densidad aparente (Kg/m <sup>3</sup> )	800		
	Tolerancia	10% (D1)		
EXPANSIÓN POR HUMEDAD		NPD		
PROPIEDADES TÉRMICAS $\lambda_{eq}$		Valor declarado 0,26 W/mK		
		Valor de diseño 0,27 W/mK		
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA ( $\mu$ )		5/10 (Valor tabulado)		
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS		S <sub>0</sub>		
ABSORCIÓN DE AGUA		NPD		
REACCIÓN AL FUEGO		% Materia orgánica ≤ 1 %	CLASE A1	

EN 771-1:2011+A1:2016

Las prestaciones del producto identificado en el punto 1 son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 6.

La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante o importador o distribuidor indicado en el punto 2.

Aprobado por:

D. José Luis Figueroa Mira  
Gerente**EPIFANIO CAMPO, S.L.**  
CIF.: B-36.030.948

Lugar y fecha:

Lendo a 26 de Noviembre de 2018

**Gampo**

EPIFANIO CAMPO, S.L.

**MARCADO CE**

AENOR

**ER**

Empresa Registrada

ER-0059/1999

Nº EC-L12-072013

Nº revisión: 02

**LADRILLO HUECO DE 12**

Pieza de arcilla cocida no vista con perforación horizontal LD 240 x 150 x 120 CATEGORÍA II

EPIFANIO CAMPO, S.L.

Lendo (Laracha)

06

Nº EC-L8-072013

Uso en muros resistentes con exigencias acústicas, térmicas, frente a fuego y utilización con revestimiento.

**CARACTERÍSTICAS ESENCIALES**

GEOMETRÍA Y FORMA:		Método de ensayo		Prestaciones
<p>Cotas en mm.</p>	ESPESOR DE PARED (valores mínimos)	INTERIOR	EN 772-16	3 mm
		EXTERIOR		5 mm
	PORCENTAJE DE HUECOS		EN 772-3	≤ 70%
	VOLUMEN NETO		EN 772-3	176.10 <sup>4</sup> mm <sup>3</sup> (± 10%)
DIMENSIONES	TOLERANCIAS DEL VALOR MEDIO (Tm) (valores máximos)	LARGO	EN 772-16	6 mm
		ANCHO		6 mm
		ALTO		4 mm
	RECORRIDO (Rm)	LARGO		± 6 mm
		ANCHO		± 6 mm
		ALTO		± 4 mm
RESISTENCIA MEDIA A COMPRESIÓN (CATEGORÍA II)		CARA DE APOYO: canto	EN 772-1	≥ 2,8 N/mm <sup>2</sup>
RESISTENCIA NORMALIZADA A COMPRESIÓN (CATEGORÍA II)				≥ 2,8 N/mm <sup>2</sup>
AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO	DENSIDAD APARENTE	VALOR MEDIO	EN 772-13	800 Kg/m <sup>3</sup>
	GEOMETRÍA Y FORMA	TOLERANCIA		10% (D1)
PROPIEDADES TÉRMICAS λ <sub>eq</sub>				VÉASE CROQUIS EN PARTE SUPERIOR
Determinación de las propiedades térmicas mediante tablas basadas en cálculos simplificados según la norma UNE EN ISO 6946:1997		EN 1745	Valor declarado 0,26 W/mK Valor de diseño 0,27 W/mK	
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ) Valor tabulado		Anexo A EN 1745	5/10	
REACCIÓN AL FUEGO	% Materia orgánica ≤ 1 %	EN 13501-1	CLASE A1	

OBSERVACIONES: designación común: Ladrillo de 12 ó cubo doble

EPIFANIO CAMPO, S.L.

Lendo, s/n 15145 (Laracha)  
A Coruña

Teléfono: 981 60 50 53

Fax: 981 60 56 06

FECHA: 01/07/2013

APROBADO POR:

ELABORADO POR:

D. José Luis Figueroa Mira  
GerenteTania García Pérez  
Rble. de Calidad