



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.

CARÁCTERÍSTICAS ESENCIALES		Método de ensayo	Prestaciones	
GEOMETRÍA Y FORMA:				
	ESPESOR DE PARED (valores mínimos) INTERIOR EXTERIOR	EN 772-16	3 mm	
			5 mm	
	PORCENTAJE DE HUECOS		EN 772-3	≤ 70%
	VOLUMEN NETO		EN 772-3	176.10 ⁴ mm ³ (± 10%)
DIMENSIONES	TOLERANCIAS DEL VALOR MEDIO (Tm) (valores máximos) LARGO ANCHO ALTO	EN 772-16	6 mm	
			6 mm	
			4 mm	
	RECORRIDO (Rm) LARGO ANCHO ALTO		± 6 mm	
			± 6 mm	
			± 4 mm	
RESISTENCIA MEDIA A COMPRESIÓN (CATEGORÍA II)		CARA DE APOYO: canto EN 772-1	≥ 2,8 N/mm ²	
RESISTENCIA NORMALIZADA A COMPRESIÓN (CATEGORÍA II)			≥ 2,8 N/mm ²	
AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO	DENSIDAD APARENTE	EN 772-13	800 Kg/m ³	
	GEOMETRÍA Y FORMA		VÉASE CROQUIS EN PARTE SUPERIOR	
PROPIEDADES TÉRMICAS λ_{eq}		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		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:
EPIFANIO CAMPO, S.L.
 CIF: B - 38 030 898
 D. José Luis Figueroa Mira Gerente
 Tamia García Pérez Rble. de Calidad

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES



Nº EC-L12-072013

Nº de revisión: 00

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 ³)	Valor declarado	176.10 ⁴		
	Tolerancia	10%		
RESISTENCIA A COMPRESIÓN (CAT. I)(N/mm ²)	Media	≥ 2,8		
	Normalizado			
AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO	Densidad aparente (Kg/m ³)	800		
	Tolerancia	10% (D1)		
EXPANSIÓN POR HUMEDAD		NPD		
PROPIEDADES TÉRMICAS λ_{eq}		Valor declarado 0,26 W/mK		
		Valor de diseño 0,27 W/mK		
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)		5/10 (Valor tabulado)		
CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS		S ₀		
ABSORCIÓN DE AGUA		NPD		
REACCIÓN AL FUEGO		% Materia orgánica ≤ 1 %	CLASE A1	

EN 771-1:2011

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:	Lugar y fecha:
D. José Luis Figueroa Mira Gerente	Lendo a 01 de julio de 2013

EPIFANIO CAMPO, S.L.
C.I.: B-26 030 948