



EPIFANIO CAMPO, S.L.

MARCADO CE

Nº EC-L4-072013

Nº revisión: 00



LADRILLO HUECO DE 4

Pieza de arcilla cocida no vista con perforación horizontal LD 240 x 115 x 40 CATEGORÍA II

EPIFANIO CAMPO, S.L.
Lendo (Laracha)
13
Nº EC-L4-072013

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

CARÁCTERÍSTICAS ESENCIALES

CARÁCTERÍSTICAS ESENCIALES		Método de ensayo	Prestaciones					
GEOMETRÍA Y FORMA:								
<p style="text-align: center;">Cotas en mm.</p>	<table border="1"> <tr> <td rowspan="2">ESPESOR DE PARED (valores mínimos)</td> <td>INTERIOR</td> <td rowspan="2">EN 772-16</td> <td>3 mm</td> </tr> <tr> <td>EXTERIOR</td> <td>5 mm</td> </tr> </table>	ESPESOR DE PARED (valores mínimos)	INTERIOR	EN 772-16	3 mm	EXTERIOR	5 mm	
	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	63.10 ⁴ mm ³ (± 10%)					
DIMENSIONES	TOLERANCIAS DEL VALOR MEDIO (T _m) (valores máximos)	LARGO	6 mm					
		ANCHO	6 mm					
		ALTO	4 mm					
	RECORRIDO (R _m)	LARGO	± 6 mm					
		ANCHO	± 6 mm					
		ALTO	± 4 mm					
RESISTENCIA MEDIA A COMPRESIÓN (CATEGORÍA II)		CARA DE APOYO: canto EN 772-1	≥ 2,5 N/mm ²					
RESISTENCIA NORMALIZADA A COMPRESIÓN (CATEGORÍA II)			≥ 2,5 N/mm ²					
AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO	DENSIDAD APARENTE	VALOR MEDIO TOLERANCIA EN 772-13	950 Kg/m ³					
	GEOMETRÍA Y FORMA		VÉASE CROQUIS EN PARTE SUPERIOR					
PROPIEDADES TÉRMICAS λ _{eq}		EN 1745	Valor declarado 0,25 W/mK Valor de diseño 0,26 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 4 ó rasilla

FECHA: 01/07/2013

APROBADO POR:

ELABORADO POR:

EPIFANIO CAMPO, S.L.
CIF.: B - 38 030 948

D. José Luis Figueroa Mira
Gerente

Tania García Pérez
Rble. de Calidad

EPIFANIO CAMPO, S.L.
Lendo, s/n 15145 (Laracha)
A Coruña

Teléfono: 981 60 50 53
Fax: 981 60 56 06

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº EC-L4-072013

Nº de revisión: 00

EPIFANIO CAMPO, S.L.

1. Código de identificación**LADRILLO HUECO DE 4****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	115	40
	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	63.10 ⁴		
	Tolerancia	10%		
RESISTENCIA A COMPRESIÓN (CAT. I)(N/mm ²)	Media	≥ 2,5		
	Normalizado			
AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO	Densidad aparente (Kg/m ³)	950		
	Tolerancia	10% (D1)		
EXPANSIÓN POR HUMEDAD		NPD		
PROPIEDADES TÉRMICAS λ_{eq}		Valor declarado 0,25 W/mK		
		Valor de diseño 0,26 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

Lendo a 01 de julio de 2013

Gerente