



EPIFANIO CAMPO, S.L.

MARCADO CE

AENOR

Empresa Registrada
ER-0059/1999

Nº EC-L8-072013

Nº revisión: 03

EPIFANIO CAMPO, S.L.
Lendo (Laracha)
06
Nº EC-L8-072013

LADRILLO HUECO DE 8

Pieza de arcilla cocida no vista con perforación horizontal LD 240 x 115 x 80 CATEGORÍA II

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

CARÁCTERÍSTICAS 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 | | ENN 772-3 | ≤ 70% |
| | VOLUMEN NETO | | EN 772-3 | 103.10 ⁴ mm ³ (± 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 ² |
| RESISTENCIA NORMALIZADA A COMPRESIÓN (CATEGORÍA II) | | | | ≥ 2,8 N/mm ² |
| AISLAMIENTO ACÚSTICO A RUIDO AÉREO | DENSIDAD APARENTE | VALOR MEDIO | EN 772-13 | 850 Kg/m ³ |
| | GEOMETRÍA Y FORMA | TOLERANCIA | | 10% (D1) |
| PROPIEDADES TÉRMICAS λ _{eq} | | Determinación de las propiedades térmicas mediante tablas basadas en cálculos simplificados según la norma UNE EN ISO 6946:1997 | | EN 1745 |
| PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ) Valor tabulado | | | | EN 1745 |
| REACCIÓN AL FUEGO | | % Materia orgánica ≤ 1 % | | EN 13501-1 |
| | | VÉASE CROQUIS EN PARTE SUPERIOR | | Valor declarado 0,27 W/mK Valor de diseño 0,28 W/mK |
| | | Anexo A EN 1745 | | 5/10 |
| | | EN 13501-1 | | CLASE A1 |

OBSERVACIONES: designación común: Ladrillo de 8 ó cubo

FECHA: 01/07/2013

APROBADO POR:

ELABORADO POR:

EPIFANIO CAMPO, S.L.
Lendo, s/n 15145 (Laracha)
A CoruñaTeléfono: 981 60 50 53
Fax: 981 60 56 06D. José Luis Figueroa Mira
GerenteTania García Pérez
Rble. de Calidad

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Campo

Nº EC-L8-072013

Nº de revisión: 00

EPIFANIO CAMPO, S.L.

1. Código de identificación**LADRILLO HUECO DE 8****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 | 80 |
| | 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 | 103.10 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) | 850 | | |
| | Tolerancia | 10% (D1) | | |
| EXPANSIÓN POR HUMEDAD | | NPD | | |
| PROPIEDADES TÉRMICAS λ _{eq} | | Valor declarado 0,27 W/mK | | |
| | | Valor de diseño 0,28 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

EPIFANIO CAMPO, S.L.
C.I.F.: B-25 030 948

Gerente

Lendo a 01 de julio de 2013