



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

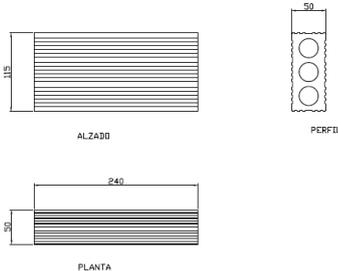
FICHA DE MARCADO CE



Rev:01

18

GEOMETRÍA Y FORMA



(dimensiones en mm)

DESIGNACIÓN:

LADRILLO HUECO DE 5 REFORZADO

CL-P-II-3,0-1100 (D1)-240x50x115-A-L0,32-N1800 (D1)-G4-FR45-B0,15-S0-RFA1

USO PREVISTO:

Pieza tipo 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.

Nº DDP:

ECA/L5R-01

NORMA DE REFERENCIA:

EN 771-1:2011 + A1:2015

ORGANISMO NOTIFICADO:

| CARACTERÍSTICAS ESENCIALES | | PRESTACIONES | | | NORMA ENSAYO |
|---|---|------------------------------------|-------|------|---------------------|
| CONFIGURACIÓN (Ver croquis arriba) | Grupo G4 | - | | | - |
| DIMENSIONES Y TOLERANCIAS DIMENSIONALES (mm) | Dimensiones declaradas | Largo | Ancho | Alto | EN 772-16 |
| | Tolerancia (T1) | 240 | 50 | 115 | |
| | Recorrido (R1) | 6 | 3 | 4 | |
| ESPESOR DE PARED MÍNIMO (mm) | Pared interior | ±9 | ±4 | ±6 | |
| | Pared exterior | ≥ 3 | | | |
| | | ≥ 5 | | | |
| PLANEIDAD DE LAS CARAS (mm) | L > 300 | ≤ 4 | | | EN 772-20 |
| | 300 ≥ L ≥ 250 | | | | |
| | L ≤ 250 | | | | |
| RESISTENCIA A COMPRESIÓN (CAT. II) (N/mm ²) | Media | ≥ 3,0 | | | EN 772-1 |
| | Normalizada característica | (Perpendicular a la cara de apoyo) | | | |
| DENSIDAD (kg/m ³) Tolerancia D1 (±10%) | Aparente | 1.100 | | | EN 772-13 |
| | Absoluta | 1.800 | | | |
| PORCENTAJE DE HUECOS (%) Tolerancia D1 (±10%) | | ≤ 45 | | | EN 772-3 |
| EXPANSIÓN POR HUMEDAD (mm/m) | | ≤ 0,85 | | | UNE 67036 |
| DURABILIDAD (Resistencia a las heladas) | | F0 | | | UNE 67028 EX |
| PROPIEDADES TÉRMICAS Valores tabulados en el Catálogo de Elementos Constructivos | λ _{pieza} (W/mK) | 0,32 | | | Catálogo CTE |
| | R _{fábrica} (m ² K/W) | 0,09 | | | |
| PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ) | | 5/10 (Valor tabulado) | | | EN 1745 |
| CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS | | S0 | | | EN 772-5 |
| REACCIÓN AL FUEGO | % Materia orgánica ≤ 1% | CLASE A1 | | | EN 13501-1 |
| ADHERENCIA (N/mm ²) (Con morteros de uso general y ligeros) | | 0,15 N/mm ² | | | Anexo C EN 998-2 |
| OBSERVACIONES | Nomenclatura abreviada: L5R | | | | |

LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN:

Mesía (A Coruña), a 25 de Enero de 2022

APROBADO POR:

D. Diego López González
Director de Operaciones

FIRMA