

FICHA DE MARCADO CE



Rev:02



GEOMETRÍA Y FORMA ALZADO 240 PLANTA

DESIGNACIÓN:

LADRILLO HUECO DE 4

CL-P-II-2,5-1.100 (D1)-240x40x115-A-L0,32-N1950 (D1)-G4-FR70-B0,15-S0-RFA1

USO PREVISTO:

Pieza 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.

(dimensiones en mm) Nº DDP:

ECL/L4-02

NORMA DE REFERENCIA: ORGANISMO NOTIFICADO: EN 771-1:2011 + A1:2015 **NO APLICA**

| CARACTERÍSTICAS ESENCIALES | | | PRESTACIONES | | | NORMA ENSAYO |
|---|---|---|--------------|-------|----------------|-----------------------|
| CONFIGURACIÓN (Ver croquis arriba) | Grupo G4 | | - | | - | |
| ASPECTO Y ESTRUCTURA | Exfol./ Laminaciones | | 0 | | Visual sobre 3 | |
| | Piezas fisuradas | | ≤ 2 | | piezas | |
| | Piezas desconchadas | | ≤1 | | | UNE 67039 |
| DIMENSIONES Y TOLERANCIAS DIMENSIONALES (mm) | Dimensiones declaradas | | Largo | Ancho | Alto | EN 772 16 |
| | | | 240 | 40 | 115 | |
| | Tolerancia (Tm) | | ±6 | ±4 | ±6 | |
| | Recori | rido (Rm) | ±6 | ±4 | ±6 | EN 772-16 |
| ESPESOR DE PARED (mm) | Pared interior | | ≥3 | | | |
| | Pared exterior | | ≥5 | | | |
| PLANEIDAD DE LAS CARAS (mm) | L > 300 | | ≤ 4 | | EN 772-20 | |
| | 300 ≥ L ≥ 250 | | | | | |
| | L ≤ 250 | | | | | |
| RESISTENCIA A COMPRESIÓN (CAT. II) | Media | | ≥ 2,5 | | EN 772-1 | |
| (N/mm²) Cara de apoyo: canto | Normalizada característica | | | | | |
| DENSIDAD (kg/m³) | Aparente | | 1.100 | | EN 772-13 | |
| Tolerancia D1 (±10%) | Absoluta | | 1.950 | | | |
| PORCENTAJE DE HUECOS (%) Tolerancia D1 (±10%) | | | ≤ 70 | | EN 772-3 | |
| PROPIEDADES TÉRMICAS | | λ_{pieza} (W/mK) | 0,32 | | Catálogo CTE | |
| Valores tabulados en el Catálogo de Elementos Constructivos | | R _{fábrica} (m ² K/W) | 0,09 | | | |
| EXPANSIÓN POR HUMEDAD (mm/m) | | | ≤1 | | | UNE 67036 |
| PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ) Valor tabulado | | | 5/10 | | | EN 1745 |
| CONTENIDO EN SALES SOLUBLES ACTIVAS | | | S0 | | EN 772-5 | |
| ABSORCIÓN DE AGUA | | | NPD | | - | |
| REACCIÓN AL FUEGO | % Materia orgánica ≤ 1% | | CLASE A1 | | EN 13501-1 | |
| ADHERENCIA (N/mm²) Con morteros de uso general y ligeros | | | 0,15 | | | EN 998-2 (Anexo C) |
| OBSERVACIONES | Nomenclatura abreviada: Ladrillo de 4 o rasilla | | | | | |

| LUGAR Y FECHA DE EMISIÓN: | APROBADO POR: | FIRMA | | |
|---|-------------------------|-------|--|--|
| Mesía (A Coruña), a 25 de Enero de 2022 | D. Diego López González | | | |
| | Director de Operaciones | ×).~/ | | |