

FICHA TECNICA MERCADO CE

DPR_221031_Muro_10



Ctra Jambrina s/n 49700 Corrales del Vino (Zamora)

DESIGNACION COMERCIAL

Muro 10 (Acabado Superficial: Rayado y Liso)

Largo :239 Ancho:108 Grueso: 100

Categoría

I

Sistema

4



22

Uso ó usos previstos

Pieza tipo T - angularada de gran formato, con uso previsto en fábrica de albañilería protegida en elementos exteriores e interiores con exigencias acústicas, térmicas y de fuego; fábricas estructurales sustentadas y sustentantes; con junta fina de mortero

PRESTACIONES DECLARADAS, bajo la norma EN 771-1:2015+A1:2015

| CARACTERISTICAS TÉCNICAS | | VALORES GARANTIZADOS | |
|---|-------------------------------|--|---------|
| Aspecto y estructura | exfoliaciones/laminaciones | ≤ 2 piezas de 6 ≤ 2 piezas fisuradas ≤ 1 pieza con d.i.m. Entre 7 y 15 mm Ninguna pieza con d.m. < 15 mm | |
| | piezas fisuradas | | |
| | piezas desconchadas | | |
| Tolerancias Dimensionales (mm) | Valor medio | largo (l) | ± 6 |
| | | ancho(a) | ± 4 |
| | | grueso(h) | ± 3 |
| | Recorrido | largo (l) | ± 9 |
| | | ancho(a) | ± 5 |
| | | grueso(h) | ± 6 |
| Espesor de pared (mm) | pared exterior no vista | $\geq 7,0$ | |
| | pared interior | $\geq 5,0$ | |
| Paralelismo de caras (ortogonalidad) | | Parámetro no exigible | |
| Planeidad de las caras (mm) | $l > 300$ mm | $\leq 4,0$ | |
| | $300 \geq l \geq 250$ mm | | |
| | $l \leq 250$ mm | | |
| Porcentaje de huecos (%) | | ≤ 50 | |
| Volumen del mayor hueco (% del bruto) | | $\leq 12,5$ | |
| Espesor combinado de tabiquillos (%) | | ≥ 30 | |
| Absorción en piezas barrera anticapilaridad (%) | | Parámetro no exigible | |
| Succión (Kg/(m ² x min)) | | Parámetro no exigible | |
| Resistencia normalizada (N/mm ²) | | ≥ 15 N/mm ² | |
| Densidad | Absoluta (Kg/m ³) | ≤ 1900 | |
| | Aparente (Kg/m ³) | ≤ 950 | |
| | Tolerancia (%) | D1 ($\pm 10\%$) | |
| Masa (g) | | Valor mínimo garantizado por grueso 2.250 | |
| Durabilidad (Resistencia a la helada) | | F0 sin necesidad de ensayo | |
| Propiedades Térmicas (Método) | | Catálogo Elementos Constructivos | |
| λ pieza (W/m x K) | | 0,35 | |
| Rmuro (m ² x k/W) | | "1/2 pie" 0,23 // "1 pie" 0,47 | |
| Permeabilidad al vapor de agua - μ | | 10 | |
| Contenido en sales solubles activas | | S ₀ | |
| Expansión por humedad (mm) | | $\leq 0,7$ mm/m | |
| Reacción al fuego | $\leq 1\%$ materia orgánica | CLASE A1 | |
| Adherencia (N/mm ²) | | 0,15 N/mm ² morteros uso general y ligeros | |