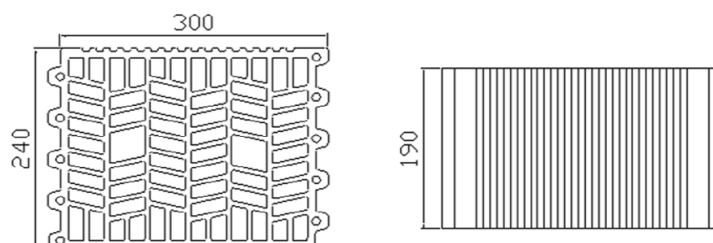


| | |
|---------------------------------|---|
| DdP : | Nº 13 - 03/04/2023 |
| Organismo notificado nº: | 0370-CPR-6813 |
| Nombre comercial : | Termoarcilla de 24 |
| Modelo : | Pieza de arcilla cocida aligerada LD Cat. I R-10,0 de 300 x 240 x 190 |
| Uso previsto: | Elementos exteriores / interiores con exigencias acústicas, térmicas y de fuego; fábricas estructurales sustentadas; junta corriente/fina de mortero |



CARACTERÍSTICAS ESENCIALES

| Características esenciales | | Prestaciones | Especificaciones Técnicas Armonizadas |
|---|-----------------------|---|---------------------------------------|
| Dimensiones (mm) | Longitud | 300 ± 7 | EN 771-1:2011+A1:2016 |
| | Ancho | 240 ± 6 | |
| | Altura | 190 ± 6 | |
| Tolerancias Dimensionales, Valor Medio: | | T1 | |
| Tolerancias Dimensionales, Valor Recorrido: | | R1 | |
| Planeidad: | | ≤ 4 mm | |
| Paralelismo de las caras de apoyo | | ≤ 2 mm | |
| Porcentaje de Huecos (%) | | ≤ 55 ± 5 % | |
| Volumen del mayor hueco % | | ≤ 12,5 | |
| Espesor de los tabiquillos interiores y exteriores | | ≥ 5 mm y ≥ 3 mm | |
| Espesor combinado (%) | | ≥ 20 | |
| Absorción de Agua | | NPD | |
| Categoría | | I | |
| Succión: | | ≤ 4.5 kg/m ² min | |
| Resistencia Compresión Normalizada: | | ≥ 10,0 N/mm ² | |
| Densidad Aparente (Kg/m ³) | | D1: 785 ± 10 % | |
| Densidad Absoluta (Kg/m ³) | | D1: 1850 ± 10 % | |
| Masa (g) | | 10200 | |
| Durabilidad (resistencia a la helada): | | F0 (no dejar expuesto) | |
| Propiedades Térmicas (según CTE) | λ pieza (W/m x K) | Según anexo adjunto (cálculo por elementos finitos) | |
| | R(m ² K/W) | | |
| Permeabilidad al vapor de agua (según CTE) | | 10 | |
| Contenido en sales solubles activas | | S 0 | |
| Expansión por Humedad | | ≤ 1 mm / m | |
| Reacción al fuego | | A1 | |
| Adherencia (N/mm ²) - UNE-EN 998-2; Anexo C | | 0,15 | |