



0099

INDUSTRIAS CERÁMICAS DÍAZ, S.A.

Carretera Cobeja-Pantoja, Km 1
45291 Cobeja (TOLEDO)

06

0099/CPR/A73/0050

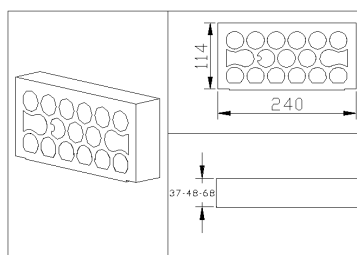
DP-402

SAGRA HIDROFUGADO

EN-771-1: 2011

Ladrillo de arcilla cocida HD Categoría I con perforación vertical para fábrica de albañilería
Para uso en muros, pilares y particiones

| | |
|---|---|
| •Dimensiones: | |
| Longitud: | 240 mm |
| Anchura: | 114 mm |
| Altura: | 37 . 48 . 68 mm |
| •Tolerancias dimensionales: | |
| Valor medio: | Clase T2 |
| Recorrido: | Clase R2 |
| Planeidad: | Tabla y canto: ≤ 3 mm |
| | Testa: ≤ 2 mm |
| Paralelismo: | ≤ 2 mm |
| •Geometría y forma: | |
| Pared exterior vista: | ≥ 15 mm |
| Pared exterior no vista: | ≥ 10 mm |
| Pared interior: | ≥ 5 mm |
| Espesor combinado: | ≥ 20 mm |
| Porcentaje de huecos: | 41 % (Min. 37 . Max. 45) |
| Volumen del mayor hueco: | $\leq 12,5$ % |
| •Densidad: | |
| Aparente: | 1100 kg/m ³ |
| Absoluta: | 1880 kg/m ³ |
| Tolerancia: | ± 5 % |
| •Resistencia a compresión: | |
| Categoría: | Categoría I |
| Característica normalizada: | $\geq 17,5$ N/mm ² (L tabla) |
| •Propiedades térmicas: | |
| λ pieza: | 0,35 W/mk |
| R muro (38 . 48 . 68 mm): | 0,18 . 0,18 . 0,21 m ² k/W |
| •Durabilidad: | Clase F2. No heladizo |
| •Absorción de agua: | ≤ 6 %, UNE-EN 772-21 |
| •Succión: | $\leq 0,1$ Kg/(m ² x min) |
| •Sales solubles activas: | S0 |
| •Expansión por humedad: | $\leq 0,3$ mm/m |
| •Reacción al fuego: | A1 |
| •Permeabilidad al vapor de agua: | 50/100 |
| •Adherencia: | 0,30 N/mm ² |
| •Sustancias peligrosas: | PND |



FCE-406 . Rev. 07

PND: Prestación no determinada