

EN 771-1:2011

Ladrillo de arcilla cocida con perforación vertical, no visto, Categoría I, tipo LD, Dimensiones (240,115,190) mm para uso en muros interiores y exteriores resistentes, con exigencias acústicas, térmicas y frente al fuego.



0099

Fecha: 01/07/2013
Nº ficha: FT-03/002 - Ed. 5

NOMBRE COMERCIAL

PANAL DOBLE

Configuración:

Clasificación según ENV 1996-1-1: grupo 2b.
Uso estructural

Dimensiones y tolerancias:

Dimensiones: 240(mm),115(mm),190(mm)
Categoría de tolerancia: (T1)
Categoría de intervalo: (R1)
Planeidad de las caras: NPD (no exigida)
Paralelismo de las caras: NPD (no exigida)

Resistencia media normalizada a la compresión:

25 N/mm² (a la cara de apoyo) Categoría I

Estabilidad dimensional:

NPD (característica no exigida)

Succión media de agua: ≤ 4 kg/m² min

Absorción media de agua: 17%

Peso seco de la pieza cocida:

4.200 g (Tolerancia ± 5%)

Reacción al fuego:

Euroclase A1 (Contenido en materia orgánica ≤ 1% en masa: sin necesidad de ensayo)

Permeabilidad al vapor de agua:

Coefficiente de difusión al vapor de agua: 10 (valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos)

Aislamiento acústico a ruido aéreo:

Densidad aparente: (850) kg/ m³
Tolerancias de la densidad aparente: Categoría (D1)
Geometría y forma: según dibujo adjunto.

Conductividad térmica equivalente:

0,35 (W / mK) (valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos)

Contenido de sales solubles activas:

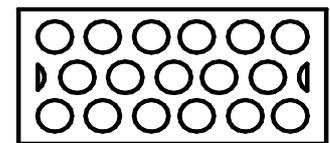
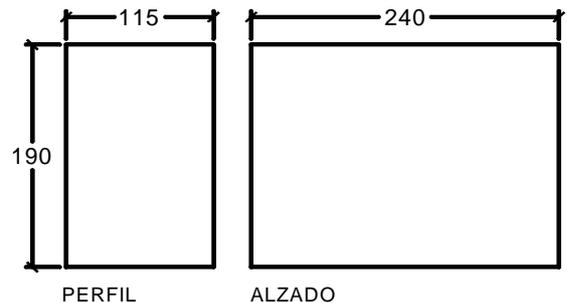
Categoría: (S0) NPD (característica no exigida)

Adherencia:

Resistencia característica inicial a cortante: 0,15 N/mm² (tabulado según EN 998-2 Anexo C)

OBSERVACIONES: se certifica para muros de carga

*Esta ficha técnica anula y sustituye a las editadas en fecha anterior.



PLANTA

Volumen de perforaciones: 52 %

Volumen de la mayor de las perforaciones: 2,9 %

Espesor combinado: 27 %

Expansión final por humedad: 0,27 mm/m

Sello, fecha y firma

OBRA: -
SUMINISTRADO A:

Datos de la obra a la que se ha suministrado el material:
(Para la calificación final de la obra deberá estar sellada y firmada por el fabricante)