



**LADRILLERIAS MALLORQUINAS, S.A.**  
Ctra. Felanitx a Petra, km 1 - 07200 Felanitx  
05  
001/02

EN 771-1:2011

Ladrillo hueco de arcilla cocida con perforación horizontal, no visto, Categoría II, tipo LD, Dimensiones ( 240,98,138) mm para uso en muros interiores no resistentes, con exigencias acústicas, térmicas y frente al fuego.



Fecha: 01/10/2015  
Nº ficha: FT-01/008 - Ed. 7

**NOMBRE COMERCIAL**

**BLOQUE H 8**

Configuración:

Clasificación según ENV 1996-1-1: grupo 3.  
Uso no estructural

Dimensiones y tolerancias:

Dimensiones: 240(mm),98(mm),138(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:

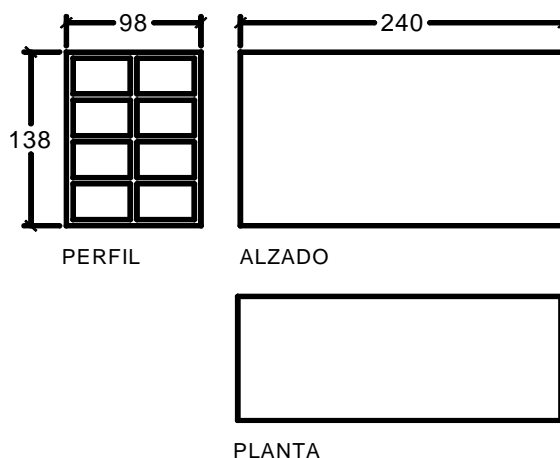
4 N/mm<sup>2</sup> (a la cara de apoyo) Categoría II

Estabilidad dimensional:

NPD (característica no exigida)

Peso seco de la pieza cocida:

2.250 g (Tolerancia ± 10%)



Volumen de perforaciones: 59 %

Volumen de la mayor de las perforaciones: 7,4 %

Espesor combinado: 21 %

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: (750) kg/ m<sup>3</sup>  
Tolerancias de la densidad aparente: Categoría (D1)  
Geometría y forma: según dibujo adjunto.

Conductividad térmica equivalente:

0,32 ( W / mK ) (valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos)

Contenido de sales solubles activas:

Categoría: (S0) NPD (característica no exigida)

OBSERVACIONES:

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

OBRA:

SUMINISTRADO A:

Sello, fecha y firma

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)