



LADRILLERIAS MALLORQUINAS, S.A.
Ctra. Felanitx a Petra, km 1 - 07200 Felanitx

06
003/04

Sello, fecha y firma

EN 771-1:2011+A1:2015

Ladrillo macizo manual de arcilla cocida, pieza P con uso previsto en fábrica de albañilería protegida



Fecha: 01/06/2017
Nº ficha: FT-03/008 - Ed. 6

NOMBRE COMERCIAL

MACIZO MANUAL 14x28

Configuración:

Clasificación según UNE-EN 1996-1-1: G1

Dimensiones y tolerancias:

Dimensiones: 282 mm, 136 mm, 40 mm

Categoría de tolerancia: T1

Categoría de intervalo: R1

Planeidad de las caras: PND (no exigida)

Paralelismo de las caras: PND (no exigida)

Resistencia a compresión:

15 N/mm² (perpendicular a la cara de apoyo)

Categoría II

Estabilidad dimensional:

0,4 mm/m

Resistencia a la adherencia:

0,15 N/mm² (tabulado según EN 998-2 Anexo C)

Absorción de agua:

No dejar expuesto (PND)

Contenido de sales solubles activas:

Categoría: S0

Durabilidad:

F0 (no dejar expuesto)

Reacción al fuego:

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

Permeabilidad al vapor de agua:

Coefficiente de difusión al vapor de agua: 5/10 (valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos)

Aislamiento acústico a ruido aéreo:

Densidad aparente: 1.600 kg/ m³

Tolerancias de la densidad aparente: Categoría D1

Geometría y forma: según dibujo adjunto.

Conductividad térmica equivalente:

0,85 W / mK

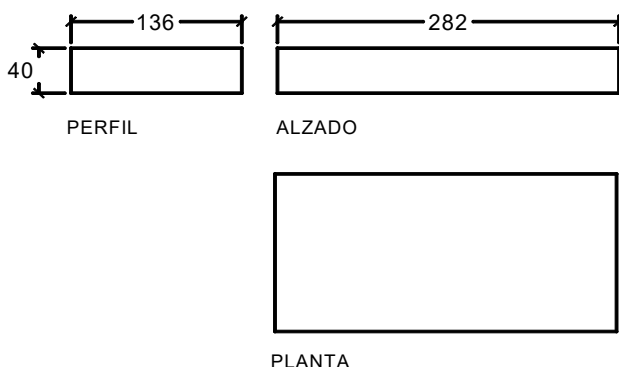
Valor tabulado del Catálogo de Elementos Constructivos

Sustancias peligrosas:

PND

OBSERVACIONES: ensayos de compresión actualizados en nuestra web.

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



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)

OBRA:

SUMINISTRADO A: