



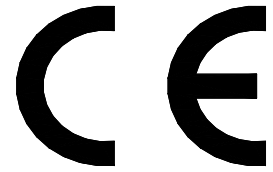
LADRILLERIAS MALLORQUINAS, S.A.  
Ctra. Felanitx a Petra, km 1 - 07200 Felanitx

06  
003/04

Sello, fecha y firma

EN 771-1:2011+A1:2015

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



Fecha: 01/06/2017  
Nº ficha: FT-03/006 - Ed. 6

**NOMBRE COMERCIAL**

**MACIZO MECÁNICO**

Configuración:

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

Dimensiones y tolerancias:

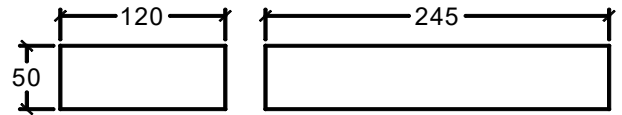
Dimensiones: 245 mm, 120 mm, 50 mm

Categoría de tolerancia: T1

Categoría de intervalo: R1

Planeidad de las caras: PND (no exigida)

Paralelismo de las caras: PND (no exigida)



PERFIL

ALZADO

Resistencia a compresión:

25 N/mm<sup>2</sup> (perpendicular a la cara de apoyo)

Categoría II



PLANTA

Estabilidad dimensional:

0,5 mm/m

Resistencia a la adherencia:

0,15 N/mm<sup>2</sup> (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/ m<sup>3</sup>

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.

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)