



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

05  
003/01

Sello, fecha y firma

EN 771-1:2011+A1:2015

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



Fecha: 01/06/2017  
Nº ficha: FT-03/003 - Ed. 7

**NOMBRE COMERCIAL**

**PANAL 14**

**Configuración:**

Clasificación según UNE-EN 1996-1-1: G2

**Dimensiones y tolerancias:**

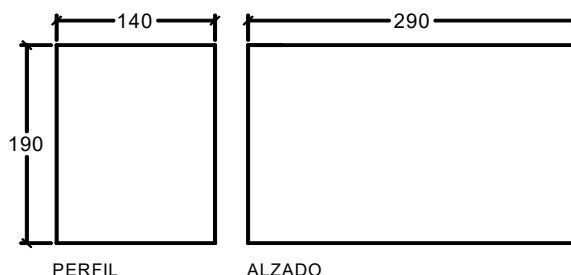
Dimensiones: 290 mm, 140 mm, 190 mm

Categoría de tolerancia: T1

Categoría de intervalo: R1

Planeidad de las caras: PND (no exigida)

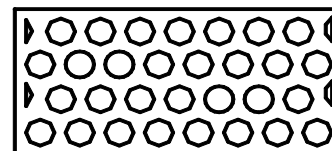
Paralelismo de las caras: PND (no exigida)



**Resistencia a compresión:**

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

Categoría II



**Estabilidad dimensional:**

0,6 mm/m

PLANTA

**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: 850 kg/ m<sup>3</sup>

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

**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)