**LADRILLERIAS MALLORQUINAS, S.A.**

Ctra. Felanitx a Petra, km 1 - 07200 Felanitx

20
005/01

Sello,fecha y firma

EN 771-1:2011+A1:2015
Ladrillo machihembrado de arcilla cocida con perforación vertical, pieza P con uso previsto en fábrica de albañilería protegida

Fecha: 01/01/2020
Nº ficha: FT-05/001 - Ed. 1

OBRA:

SUMINISTRADO A:

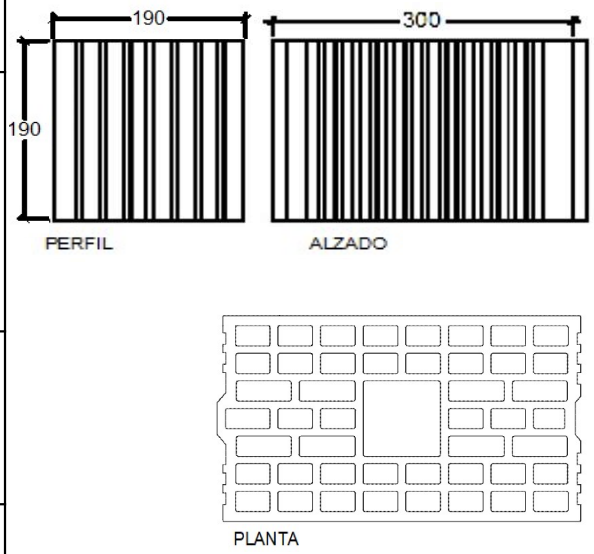
NOMBRE COMERCIAL: **Bloque cerámico HE-19**

Configuración:

Clasificación según UNE-EN 1996-1-1: G4

Dimensiones y tolerancias:

Dimensiones: 300 mm,190 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$^2$ (perpendicular a la cara de apoyo)
Categoría II

Estabilidad dimensional:

0,5 mm/m

Resistencia a la adherencia:

0,15 N/mm$^2$ (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)

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)

Reacción al fuego:

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

Permeabilidad al vapor de agua:

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

Aislamiento acústico a ruido aéreo:

Densidad aparente: 750 kg/ m$^3$
Tolerancias de la densidad aparente: Categoría D1
Geometría y forma: según dibujo adjunto.

Conductividad térmica equivalente:

0,22 W / mK con junta fina de mortero
Consultar anexo térmico según ejecución

Sustancias peligrosas:

PND

OBSERVACIONES:

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