

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES Y CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS



COMERCIALIZADORA: HORPRESOL SRL.
Paraje "El Algarrobo", nº 64. El Ejido (Almería)

FABRICANTE: Forjados Triunfo, S.A.
Crta. Granada-Motril, Km. 151. C.P. 18640 El Padul. Granada

UNE-EN 771-3:2011+A1-2015 Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Bloques

Nombre comercial: Bloque tipo H de hormigón de áridos densos.
Con dimensiones nominales:
Serie A: 500 x 200 x 250 mm (Longitud x Anchura x Altura).

Usos: Pieza para fábrica de albañilería común. Para división y particiones (uso no estructural y resistente frente al fuego). Categoría I.



Declaramos, de acuerdo con el certificado de control de producción en fábrica que se adjunta, que el producto que se indica cumple con las disposiciones de la norma UNE-EN 771-3:2011+A1-2015. Especificaciones de piezas para fábrica de albañilería. Bloques, y del Reglamento Europeo de Productos de Construcción nº (UE) Nº 305/2011, asimismo disponemos de Fichas técnicas que desarrollan las características mencionadas a continuación.

Tipo de sistema

4
Tipo de evaluación del Control de Producción en Fábrica

Dimensiones declaradas: 500 x 200 x 250 mm. **Tolerancias:** Categoría de tolerancia D1

Longitud +3/-5 mm, Anchura +3/-5 mm, Altura +3/-5 mm.

Dimensiones de fabricación: 500 x 200 x 250 mm.

Espesor paredes exteriores horizontales: 37 mm

Espesor tabiques interiores horizontales: 49 mm

Planeidad y paralelismo de las caras: Declarado con cumplimiento

Rectitud de las aristas: Declarado con cumplimiento

Configuración: Bloque tipo H de dos huecos abiertos separados por una pared transversal

Resistencia a compresión media: Resistencia media obtenida en la orientación del uso normal del bloque: $R=7.5 \text{ N/mm}^2$ (Cat. I)

Densidad aparente: 1220 Kg/m³

Densidad absoluta: 1995 Kg/m³

Resistencia a la adherencia a cortante: NPD (Prestación No Determinada).

Reacción al fuego: Euroclase A1. Masa y volumen < 1,0 % de materia orgánica.

Resistencia térmica: NPD

Permeabilidad al vapor de agua: 5/15 μ

Variación por humedad: Uso no estructural

Absorción de agua por capilaridad: 12.4 g/m²xs

Coefficiente de difusión de vapor de agua: μ = NPD (Prestación No Determinada).

Aislamiento acústico contra ruido aéreo directo: Sin requisitos especiales de tolerancia acústica

Durabilidad frente al hielo-deshielo: no dejar expuesto

Sustancias peligrosas: Únicamente durante su empleo por corte. Solicitar ficha datos seguridad.

Resultados declarados obtenidos según ensayos periódicos realizados por laboratorio externo con acreditación ENAC y según normas EN correspondientes. Declaración conforme a los apartados y anexos de la norma: UNE-EN 771-3:2011+A1-2016

- Las prestaciones del producto indicadas en el Código de Declaración son conformes con las prestaciones declaradas
- La presente declaración de prestaciones se emite bajo la única responsabilidad del fabricante.
- Firmado por y en nombre del fabricante por:

9 de mayo de 2024
D. Manuel Jiménez-Vela Ruiz
(Gerente)