

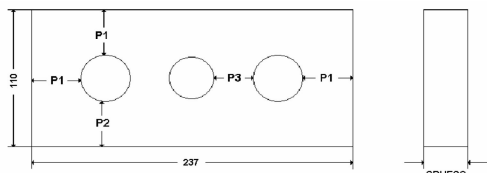


Ctra. De Támara s/n
34430 - PIÑA DE CAMPOS
(Palencia) - España
2.006

EN 771-1

Ladrillo de arcilla cocida, con perforación vertical, visto, Categoría II, tipo HD, Dimensiones (235, 110, 35) mm para uso en muros exteriores resistentes con una capa expuesta, durabilidad, exigencias térmicas, acústicas y frente al fuego.

Configuración:



Designación Comercial:

GALLETERO DE 3

Clasificación según EN 1996-1-1: Grupo 2a - Uso estructural

Dimensiones y Tolerancias

Longitud: 235 mm.

Anchura: 110 mm.

Grueso: 35

Valor medio de tolerancias

T1

Recorrido

R1

Planeidad:

3 mm.

Espesor mínimo tabiques exteriores: 15 - 10 mm.

Espesor mínimo tabiques interiores: 5 mm.

Paralelismo: A falta de método de ensayo.

Resistencia a compresión. Categoría II

Resistencia a compresión normalizada ≥ 20 N/mm²

Esfuerzo a compresión perpendicular a tabla

Tipo de refrentado: Refrentado por mortero

Estabilidad dimensional

Expansión por humedad: $\leq 0,5$ mm/m

Contenido en sales solubles activas

Categoría: (S1)

Reacción al fuego

Euroclase A1 (contenido en materia orgánica < 1% en volumen distribuido de forma homogénea: sin necesidad de ensayo)

Absorción de agua

Absorción de agua: ≤ 16 %

Aislamiento acústico a ruido aéreo

Densidad aparente: 1530 Kg/m³

Densidad absoluta: 1830 Kg/m³

Tolerancia de las densidades: Categoría D1=10%

% de huecos < 20 %

Configuración: Véase dibujo acotado de la pieza

Características Térmicas

Conductividad Térmica en estado seco (10°C) 0,56 W/mK según UNE-EN 1745 (valor basado en tablas)

Permeabilidad al vapor de agua

Coefficiente de difusión al vapor de agua: 5/10 tabulado según EN 1745

Durabilidad

Resistencia al hielo/deshielo: (F2)

Revisión 1

Marcado CE EN 771-1