

CE



**cerámica
Zaratán**



Camino de Valdezoño s/n

47012 - VALLADOLID

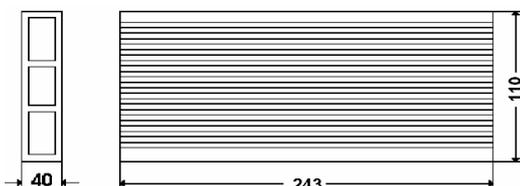
España

2.006

EN 771-1

Ladrillo hueco de arcilla cocida, con perforación horizontal, no visto, Categoría II, tipo LD, Dimensiones (243, 40, 112) mm para uso en muros no resistentes, con exigencias térmicas, acústicas y resistencia frente al fuego.

Configuración:



Designación Comercial:

HUECO SENCILLO

Clasificación según EN 1996-1-1: Grupo 3 - Uso no estructural

Dimensiones y Tolerancias

Longitud: 243 mm.

Anchura: 40 mm.

Grueso: 112 mm.

Valor medio de tolerancias

T1

Recorrido

R1

Planeidad:

5 mm.

Espesor mínimo tabiques exteriores: 5 mm.

Espesor mínimo tabiques interiores: 3 mm.

Paralelismo: A falta de método de ensayo.

Resistencia a compresión. Categoría II

Resistencia a compresión normalizada: 2 N/mm²

Esfuerzo a compresión perpendicular al canto

Tipo de refrentado: Refrentado por mortero

Estabilidad dimensional

Expansión por humedad: NPD

Contenido en sales solubles activas

Categoría: NPD (S0)

Reacción al fuego

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

Absorción de agua

No destinado a ser expuesto

Aislamiento acústico a ruido aéreo

Densidad aparente: 910 Kg/m³

Densidad absoluta: 1860 Kg/m³

Tolerancia de las densidades: Categoría D1=10%

% de huecos <60%

Configuración: Véase dibujo acotado de la pieza

Características Térmicas

Conductividad Térmica en estado seco (10°C) 0,57 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: (F0) No destinado a ser expuesto

Revisión 1

Marcado CE EN 771-1