

# CE



cerámica  
**zaratán**



Camino de Valdezoño s/n

47012 - VALLADOLID

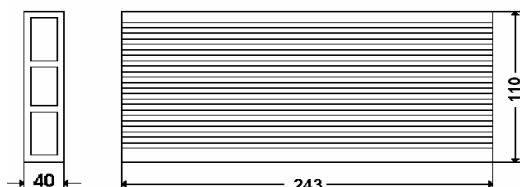
España

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/mm<sup>2</sup>

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/m<sup>3</sup>

Densidad absoluta: 1860 Kg/m<sup>3</sup>

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