



**Fabricante: CERÁMICA DE ALHABIA, S.L**

**Localidad: Paraje la Huerta s/n Alhabia**

**Código Postal: 04567**

**1035**

**CPD-ES023320**

**UNE-EN 771-1:2011/A1-2015**

**Pieza de arcilla cocida con perforación vertical, no visto, categoría II, tipo LD**

**Dimensiones (242,120,97)mm**

**para uso estructural, con exigencias acústicas, térmicas y frente al fuego**

**Nombre comercial:** Macizo perforado de 10x10 cm

**Configuración:**

(ver dibujo descriptivo)

**Dimensiones y tolerancias:**

Longitud: 240 mm, Anchura: 98 mm, Altura: 98 mm

Tolerancias del valor medio: Categoría T2 (4,3,2)

Recorrido: Categoría R2 (5,3,3)

**Resistencia a compresión, Categoría I:**

Resistencia a compresión media: 22,9 N/mm<sup>2</sup>

Esfuerzo a compresión perpendicular : tabla

Tipo de refrentado: refrentado por mortero

**Contenido de sales solubles activas:**

Categoría: NPD (SO)

**Adherencia:**

Resistencia característica inicial a cortante:

0,15 N/mm<sup>2</sup> para morteros de uso corriente y morteros ligeros

**Reacción al fuego:**

Euroclase A1

**Aislamiento acústico a ruido aéreo:**

Densidad aparente: 730 (kg/m<sup>3</sup>)

Densidad absoluta: 1.680 (kg/m<sup>3</sup>)

Tolerancias: D2

Porcentaje de Huecos: 57

Volumen neto medio (cm<sup>3</sup>): 1420

Espesor de los tabiquillos interiores y exteriores: 6,0 y 7,0 mm

**Características térmicas:**

Resistencia térmica: 0,41 W/mK para P=50% y 0,47 W/mK para P=90% valor tabulado

**Estabilidad dimensional:**

Expansión por humedad: NPD

**Durabilidad:**

Resistencia al hielo deshielo: (F0) "No destinado a ser expuesto".

**Absorción de agua:** NPD

**Configuración de la pieza:**

