

## EN 771-1

**Pieza de arcilla cocida con perforación vertical, no visto, categoría II, tipo LD  
Dimensiones (240,192,119)mm  
para uso no estructural, con exigencias acústicas, térmicas y frente al fuego**

**Nombre comercial:** Ladrillo Perforado

**Configuración:**

(ver dibujo descriptivo)

**Dimensiones y tolerancias:**

Longitud: 240 mm, Anchura: 192 mm, Grueso: 119 mm

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

Recorrido: Categoría R2 (5,4,3)

**Resistencia a compresión, Categoría II:**

Resistencia media a compresión: 16,0 N/mm<sup>2</sup>

Resistencia a compresión normalizada: 13,3 N/mm<sup>2</sup>

Esfuerzo a compresión perpendicular : tabla

Tipo de refrentado: refrentado por mortero

**Contenido de sales solubles activas:**

Categoría: NPD (SO)

**Reacción al fuego:**

Euroclase A1

**Aislamiento acústico a ruido aéreo:**

Densidad aparente: 860 kg/m<sup>3</sup>

Densidad absoluta: 1.665 (kg/m<sup>3</sup>)

Tolerancias: D1

Porcentaje de Huecos: 48

Volumen neto medio (10<sup>4</sup> mm<sup>3</sup>): 295

Espesor de los tabiquillos interiores y exteriores: 8,5 y 9,0 mm

**Características térmicas:**

Resistencia térmica: 0,45 W/mK para P=50% y 0,51 W/mK para P=90% valor tabulado

**Estabilidad dimensional:**

Expansión por humedad: NPD

**Durabilidad:**

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

**Configuración de la pieza:**

