



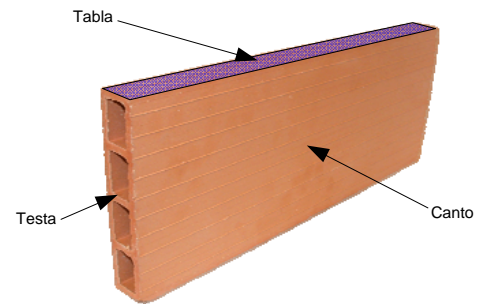
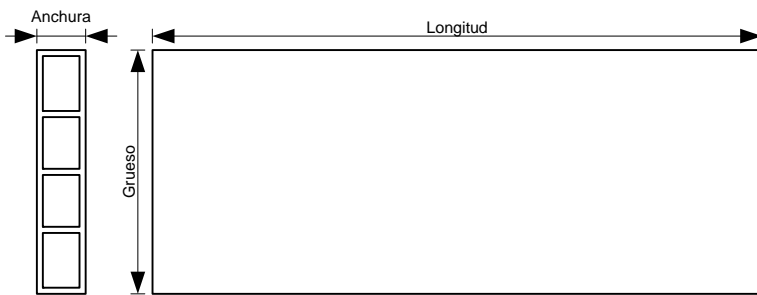
Juárez y Millas, S.A.

Ctra. de la Estación, s/n
45529 - Yuncler (Toledo)
Teléf.: 925 531 000
Fax: 925 530 593
E-mail: jumisa@jumisa.es

06

EN 771-1

Ladrillo hueco gran formato de arcilla cocida, con perforación horizontal, no visto, categoría II, tipo LD, dimensiones (500,200,40)mm para uso en tabiques, con exigencias acústicas, térmicas y frente al fuego.



La cara marcada es la de apoyo, perpendicular a la cual se aplicará la carga para realizar el ensayo de resistencia a compresión.

Configuración:

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

Dimensiones y tolerancias:

Longitud: 500 mm, Anchura: 198 mm, Grueso: 40 mm.
Tolerancias en valor medio: (T1).
Tolerancias en recorrido: (R1).
Planeidad: Tabla: ≤ 4 mm
Canto: ≤ 4 mm
Testa: ≤ 4 mm

Resistencia a compresión:

Categoría II
Valor medio normalizado: >5 N/mm² (\perp a la cara de apoyo).
Tipo de refrentado: Refrentado por mortero.

Estabilidad dimensional:

Expansión por humedad: NPD.

Contenido de sales solubles activas:

Categoría: (S0).

Reacción al fuego:

Euroclase A1 (Contenido en materia orgánica $\leq 1\%$ en masa o volumen, distribuido de forma homogénea: sin necesidad de ensayo).

Absorción de agua:

No se empleará sin revestir.

Aislamiento acústico a ruido aéreo:

Densidad aparente: 785 Kg/m³.
Tolerancia de la densidad aparente: D1.

Características térmicas:

Resistencia térmica: 0.17 m²K/W (Valor tabulado*)

Durabilidad:

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

**Copia NO APTA
para documentación de
la edificación**

NPD: Prestación no determinada. Esta opción puede emplearse cuando y donde las características, para un uso dado, no estén sujetas a exigencias reglamentarias en los estados miembros. No puede emplearse cuando la característica esté sujeta a un nivel umbral. (Norma UNE-EN 771-1)

* Determinación de las propiedades térmicas mediante tablas basadas en cálculos simplificados según la norma UNE EN ISO 6946:1997