

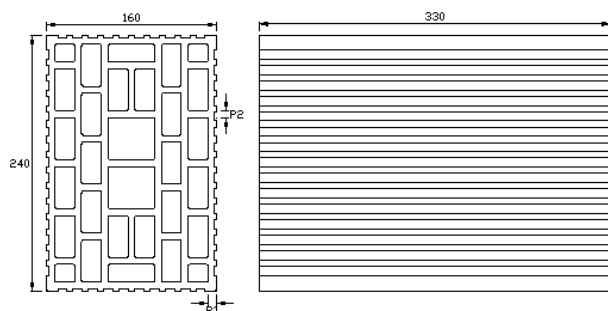


Ladrilleras Ibicencas, S. A.

Ctra. San Juan Km. 5,2
Nra. Sra. de Jesús - Sta Eulalia
Apdo. Correos 1247 Ibiza (Balears)

10

EN 771-1



Pieza de arcilla cocida con perforación horizontal. Categoría II, pieza LD
Dimensiones (330 , 160 , 240) mm. Con exigencias acústicas, térmicas
y frente al fuego.

LAD 16

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Tolerancias Dimensionales

Tm : (± 5 mm)

Rm : (± 8 mm)

Espesor de Pared

Tabiquillo exterior (P1) : ≥ 7 mm

Tabiquillo interior (P2) : ≥ 6 mm

Resistencia a compresión:

Valor medio (N/ mm²)(Categoría II)
≥6 (⊥ a la tabla)

Estabilidad dimensional (Expansión por humedad) mm/m :

NO DECLARADA

Adherencia: 0,15 N/mm² con morteros de uso corriente y ligeros.

Contenido en sales solubles activas : S₀ S₁ S₂

Reacción al fuego: Euroclase A1.

Absorción de agua: No se empleará sin revestir.

Coefficiente de difusión del vapor de agua: 5/10 valor tabulado.

Aislamiento acústico a ruido aéreo directo:

Densidad aparente: 780 (D1)(kg/m³)
Geometría y forma: según dibujo adjunto.

Conductividad térmica equivalente:

0,224 W/mK λ_{aparente} (Cálculo simplificado según UNE-EN ISO 6946).

Durabilidad frente al hielo/deshielo:

(F0) “No destinado a ser expuesto”.