

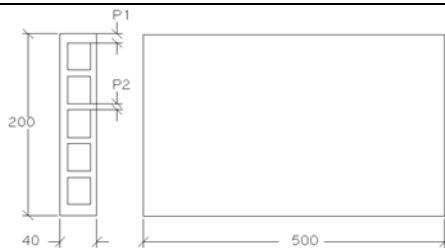


Ladrilleras Ibicencas, S. A.

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

06

EN 771-1



Pieza de arcilla cocida con perforación horizontal.  
Categoría II, pieza LD Dimensiones ( 500 , 200 , 40 )  
mm. Con exigencias acústicas, térmicas y frente al  
fuego.

**LAD 4X.**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

**Tolerancias Dimensionales**

**Tm :** ( ± 6 mm )

**Rm :** ( ± 12 mm )

**Espesor de Pared**

**Tabiquillo exterior ( P1 ) :** ≥ 7 mm

**Tabiquillo interior ( P2 ) :** ≥ 5 mm

**Resistencia a compresión:**

Valor medio (N/ mm<sup>2</sup>)( Categoría II )

≥6 ( ⊥ al canto )

**Estabilidad dimensional (Expansión por humedad) mm/m :**

NO DECLARADA

**Adherencia:** 0,15 N/mm<sup>2</sup> con morteros de uso corriente y ligeros.

**Contenido en sales solubles activas :** S<sub>0</sub>  S<sub>1</sub>  S<sub>2</sub>

**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: 964 (D1 )(kg/m<sup>3</sup>)

Geometría y forma: según dibujo adjunto.

**Conductividad térmica equivalente:**

0,242 W/mK λ<sub>aparente</sub> (Cálculo simplificado según UNE-EN ISO 6946 ).

**Durabilidad frente al hielo/deshielo:**

( F0 ) “No destinado a ser expuesto”.