

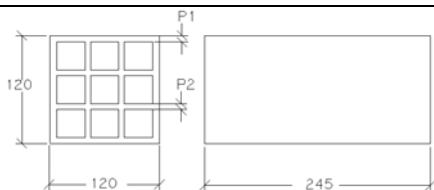


Ladrilleras Ibicencas, S. A.

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 ( 245 , 120, 120 )  
mm. Con exigencias acústicas, térmicas y frente al  
fuego.

**LAD 12.**

**CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS**

|   |  |
|---|--|
| <b>Tolerancias Dimensionales</b>  | <b>Tm</b> : ( ± 5 mm )                     |
|   | <b>Rm</b> : ( ± 5 mm )                     |
| <b>Espesor de Pared</b>   | <b>Tabiquillo exterior ( P1 )</b> : ≥ 7 mm |
|   | <b>Tabiquillo interior ( P2 )</b> : ≥ 5 mm |
| <b>Resistencia a compresión:</b><br>Valor medio (N/ mm <sup>2</sup> )( Categoría II )<br>≥6 ( ⊥ al canto )  |  |
| <b>Estabilidad dimensional (Expansión por humedad) mm/m :</b><br>NO DECLARADA   |  |
| <b>Adherencia:</b> 0,15 N/mm <sup>2</sup> con morteros de uso corriente y ligeros.  |  |
| <b>Contenido en sales solubles activas :</b> S <sub>0</sub> <input checked="" type="checkbox"/> S <sub>1</sub> <input type="checkbox"/> S <sub>2</sub> <input type="checkbox"/> |  |
| <b>Reacción al fuego:</b> Euroclase A1.   |  |
| <b>Absorción de agua:</b> No se empleará sin revestir.  |  |
| <b>Coefficiente de difusión del vapor de agua:</b> 5/10 valor tabulado.   |  |
| <b>Aislamiento acústico a ruido aéreo directo:</b><br>Densidad aparente: 768 (D1 )(kg/m <sup>3</sup> )<br>Geometría y forma: según dibujo adjunto.                              |  |
| <b>Conductividad térmica equivalente:</b><br>0,261 W/mK λ <sub>aparente</sub> (Cálculo simplificado según UNE-EN ISO 6946 ).  |  |
| <b>Durabilidad frente al hielo/deshielo:</b><br>( F0 ) “No destinado a ser expuesto”.   |  |