

**Ladrillo hueco de arcilla cocida con perforación vertical, no visto, categoría II, tipo LD.  
Uso no estructural, con exigencias acústicas, térmicas y frente al fuego.**

Esta ficha anula y sustituye a la de fecha anterior.

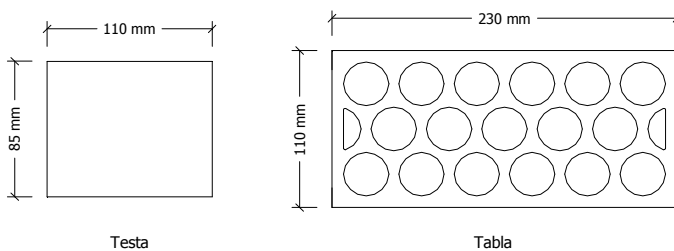
**Fecha:** 15-01-2010

**Nº Ficha Técnica:** 005/10

**Fabricante**

Ladrillos Suspiro del Moro, S.L., Ctra. Granada-Motril Km.10. 18630 Otura (Granada)

**Designación comercial:** MACIZO PERFORADO DE 9



Croquis de la pieza. Cotas en mm

**Designación del modelo:** Pieza de arcilla cocida de 230 x 110 x 85 mm

**Uso previsto de la pieza:** Interior



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

### Método de ensayo

### Valores garantizados por el fabricante

TOLERANCIAS DIMENSIONALES (Valor medio)	UNE-EN 772-16	T1
ESPESOR DE PARED	UNE-EN 772-16	Pared exterior $\geq 5$ mm; Pared interior $\geq 3$ mm
PORCENTAJE DE HUECOS (%)	UNE-EN 772-3	45 %
RESISTENCIA A COMPRESIÓN (N/mm <sup>2</sup> ).	UNE-EN 772-1	10 N/mm <sup>2</sup> (dirección de carga $\perp$ Canto). Categoría II
DENSIDAD (Kg/m <sup>3</sup> )	UNE-EN 772-13	Absoluta: 1700 Kg/m <sup>3</sup> . Aparente: 835 Kg/m <sup>3</sup> Tolerancia: D1 ( $\leq 10$ %)
PROPIEDADES TERMICAS ( $\lambda$ ) (W/mK)	UNE-EN 1745	Valor declarado: 0,26
REACCION AL FUEGO (% Materia orgánica: $\leq 1$ %)	UNE-EN 13501-1	CLASE A1
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA ( $\mu$ )	UNE-EN 1745	Valor tabulado: 5/10 (Anexo A)

**Observaciones:**

La Succión es inferior a 4,5 kg/m<sup>2</sup>.min.

Los ladrillos se humedecerán antes de la ejecución de la fábrica, por aspersion o por inmersión. La cantidad de agua embebida en la pieza debe ser la necesaria para que al ponerla en contacto con el mortero no haga cambiar la consistencia de este, es decir, para que la pieza ni absorba agua, ni la aporte. (DB SE- F 7.1.1)

La Declaración de Conformidad puede descárgasela de nuestra página Web en la sección Calidad-Medioambiente.

Firma: Eliseo Ruiz Muros.  
Responsable de Calidad  
Arquitecto Técnico