

INDICE DE AISLAMIENTO A RUIDO AÉREO EN PARED SIMPLE 51,2 dB (A)

Ladrillo macizo perforado de arcilla cocida con perforación vertical, no visto, categoría II, tipo HD.
Uso estructural, con exigencias acústicas, térmicas y frente al fuego.

Esta ficha anula y sustituye a la de fecha anterior.

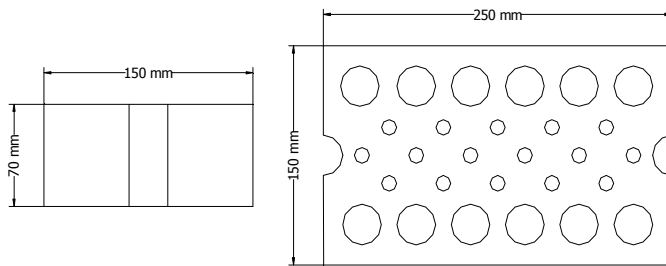
Fecha: 2-1-2012

Nº Ficha Técnica: 013/12

Fabricante

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

Designación comercial: FONOSUSPIRO® 52 dB



Testa

Tabla

Croquis de la pieza. Cotas en mm

Designación del modelo: Pieza de arcilla cocida de 250 x 150 x 70 mm

Uso previsto de la pieza: Exterior



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 ≥ 15 mm; Pared interior ≥ 12 mm
PORCENTAJE DE HUECOS (%)	UNE-EN 772-3	25 %
RESISTENCIA A COMPRESIÓN (N/mm ²).	UNE-EN 772-1	15 N/mm ² (dirección de carga \perp Canto). Categoría II
DENSIDAD (Kg/m ³)	UNE-EN 772-13	Absoluta: 1700 Kg/m ³ . Aparente: 1200 Kg/m ³ Tolerancia: D1 (≤ 10 %)
PROPIEDADES TERMICAS (λ) (W/mK)	UNE-EN 1745	Valor declarado: 0,30
REACCION AL FUEGO (% Materia orgánica: ≤ 1 %)	UNE-EN 13501-1	CLASE A1
PERMEABILIDAD AL VAPOR DE AGUA (μ)	UNE-EN 1745	Valor tabulado: 5/10 (Anexo A)
PLANEIDAD DE LAS CARAS (Diagonales)	UNE-EN 772-20	Tabla $\leq 0,3$ mm
		Canto $\leq 0,3$ mm
		Testa $\leq 0,1$ mm

Observaciones:

La Succión es inferior a 4,5 kg/m².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