



LADRILLO CERÁMICO ACÚSTICO
FONOSUSPIRO® 48-60 dBA

“PAREDES DE ALTO AISLAMIENTO ACÚSTICO”

Ladrillo cerámico acústico FONOSUSPIRO®

Gama Fonoacústico - Fonoabsorbente

Fonoacústico 48 dBA : FONOSUSPIRO® 48

(ladrillo perforado no visto + revestimiento de yeso)

Fonoacústico 60 dBA : FONOSUSPIRO® 60

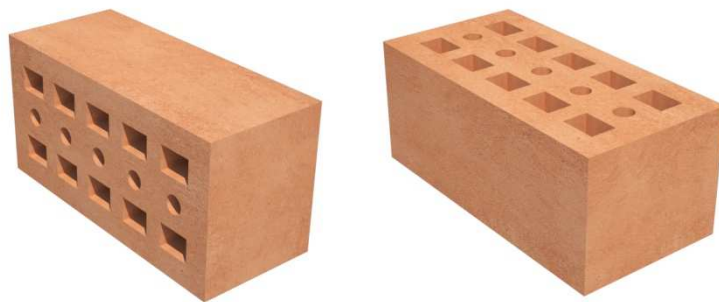
(ladrillo perforado no visto + revestimiento de placa de yeso laminado)

Ladrillo cerámico de alto aislamiento acústico que se adapta a las exigencias técnicas vigentes: CTE DB - HR. Los ladrillos acústicos **FONOSUSPIRO® 48 dBA** y **FONOSUSPIRO® 60 dBA** de LADRILLOS SUSPIRO DEL MORO proporcionan un alto aislamiento acústico en paredes separadoras. **FONOSUSPIRO®** es un ladrillo cerámico que cuenta con una geometría especialmente diseñada para mejorar sus prestaciones acústicas y térmicas en paredes separadoras.

Aislamiento Acústico certificado por Laboratorio

Características técnicas FONOACÚSTICO – FONOABSORBENTE _____

FONOSUSPIRO® 48 – 60 dBA



Aislamiento a ruido aéreo 48 – 60 dBA

240x120x100 mm

Resistencia al fuego 120 min (sin revestir) / Clase A1

Resistencia térmica 0,42 m².K/W

Peso unidad: 3,25 kg

* Ensayos realizados por laboratorio acreditado por ENAC

Ladrillo cerámico acústico FONOSUSPIRO®

Gama Fonoacústico - Fonoabsorbente

Fonoacústico 48 dBA : FONOSUSPIRO® 48

(ladrillo perforado no visto + revestimiento de yeso)

Fonoacústico 60 dBA : FONOSUSPIRO® 60

(ladrillo perforado no visto + revestimiento de placa de yeso laminado)

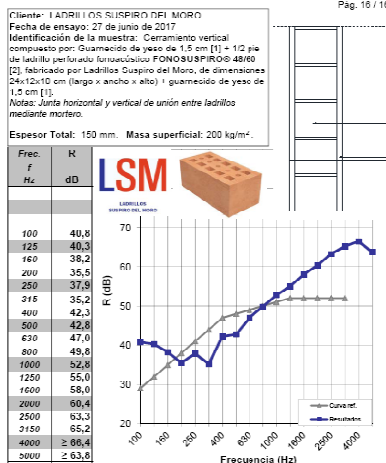
Aislamiento Acústico certificado por Laboratorio Muestras ensayadas

FONOSUSPIRO® 48

FONOSUSPIRO® 60



Ref: CAM 170050/AER-3
Pág. 16 / 16



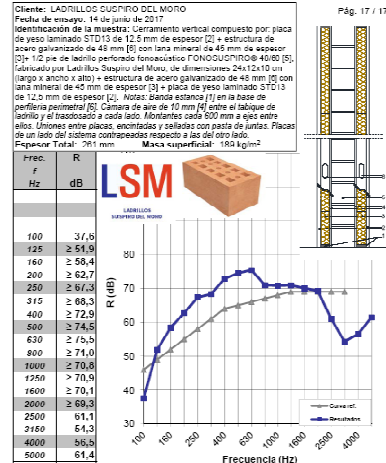
Aislamiento global calculado según la Norma ISO 717-1:2013:
 $R_w (C; Ctr) = 48 (-1; -4) \text{ dB}$
Cálculo basado en los resultados de medición en laboratorio obtenido mediante un método de ingeniería
Aislamiento global en dBA según el DB-HR:
 $R(A) = 48 \text{ dBA}$

Realizado por:
Pdo: Álvaro Ramos

Revisado por:
Pdo: Daniel Bravo



Ref: CAM 170050/AER-2
Pág. 17 / 17



Aislamiento global calculado según la Norma ISO 717-1:2013:
 $R_w (C; Ctr) = 60 (-4; -8) \text{ dB}$
Cálculo basado en los resultados de medición en laboratorio obtenido mediante un método de ingeniería
Aislamiento global en dBA según el DB-HR:
 $R(A) = 60 \text{ dBA}$

Realizado por:
Pdo: Álvaro Ramos

Revisado por:
Pdo: Daniel Bravo



Sistema constructivo **FONOSUSPIRO®** pared separadora de una sola hoja de ladrillo cerámico tomado con mortero de cemento y revestimiento con guarnecido de yeso en ambas caras o revestimiento con placa de yeso laminado en ambas caras.

Ladrillo cerámico acústico FONOSUSPIRO®

Gama Fonoacústico - Fonoabsorbente

Aplicaciones ladrillo acústico FONOSUSPIRO® en edificación plurifamiliar de viviendas:

Aislamiento a ruido aéreo entre recintos colindantes horizontalmente	CTE	FONOSUSPIRO® 48 dBA	FONOSUSPIRO® 60 dBA
Recinto protegido de vivienda con cualquier otro recinto de otra unidad de uso SALÓN / HABITACIÓN DE UNA VIVIENDA CON SALÓN / HABITACIÓN / BAÑO / COCINA DE OTRA VIVIENDA	50 dBA		60 dBA
Recinto protegido de vivienda con zona común SALÓN / HABITACIÓN DE UNA VIVIENDA CON ZONA COMUN	50 dBA		60 dBA
Recinto habitable de vivienda con zona común DISTRIBUIDOR / HALL / BAÑO / COCINA DE UNA VIVIENDA CON ZONA COMÚN	45 dBA	48 dBA	60 dBA
Recinto habitable de una vivienda con cualquier otro recinto habitable, de instalaciones o de actividad DISTRIBUIDOR / HALL / BAÑO / COCINA DE UNA VIVIENDA CON ASCENSOR O CON DISTRIBUIDOR / HALL / BAÑO / COCINA DE OTRA VIVIENDA	45 dBA	48 dBA	60 dBA

Ladrillo cerámico acústico FONOSUSPIRO®

Prescripción ladrillo cerámico FONOSUSPIRO en proyecto:

DESCRIPCIÓN PARTIDA LADRILLO FONOSUSPIRO® EN PROYECTO

Fábrica de ladrillo de 12 cm de espesor de ladrillo fonoacústico macizo perforado de 24x12x10 cm: ladrillo FONOSUSPIRO® 48-60 dBA (fabricante ladrillo fonoacústico: Ladrillos Suspiro del Moro S.L.), tomado con mortero de cemento y arena tipo M-5 (1:6), llagas de 15 mm, preparado en central y suministrado a pie de obra, para revestir, i/replanteo, macizado de huecos en ladrillos y llagas, nivelación y aplomado, rejuntado, humedecido de ladrillos, limpieza y medios auxiliares. Construido según CTE, medido a cinta corrida deduciendo huecos.



LADRILLOS SUSPIRO DEL MORO S.L.

**Ctra. Granada – Motril km. 10,
18.630 Otura (Granada)**

T : F_958555161

M_673170399

www.ladrillosuspirodelmoro.com

info@lsm.com.es