

LAMIX 3,5/5/10 Kg/m² e IGNÍFUGO



Aislamiento acústico, especialmente indicado para la reducción del ruido aéreo en tabiquería seca

Descripción

LAMIX es una lámina de caucho sintético, EPDM, que se produce en distintos espesores y pesos en función de la necesidad de aislamiento acústico. Se puede suministrar auto-adhesivado por una de sus caras para facilitar su instalación. Con un film de aluminio adherido a una de sus caras se consigue una resistencia al fuego M1.

Aplicación

Para sistemas sándwich, entre placas de yeso laminado en tabiquería seca y techos acústicos. Utilizar LAMIX más pesado cuanto más aislamiento se requiera.

- LAMIX aporta un aumento de masa al sistema de tabiquería seca, con lo que se consiguen mejores atenuaciones a ruido aéreo.

Atenuación acústica

Muro de placas de yeso laminado, PYL, con estructura de 46 mm y doble placa por lado, con LAMIX entre las placas. Filtro absorbente de sonido AIRMIX 20 en el interior de la cámara, da el siguiente resultado de atenuación acústica:

R_w(C;Ctr) = 56 (-4; -11) dB ISO 717-2
R(A) = 52,9 dB(A) NBE CA-88

Ensayos realizados por laboratorio certificado ENAC

tabiquería seca



ficha técnica disponible en nuestra web en formato PDF

SISTEMA

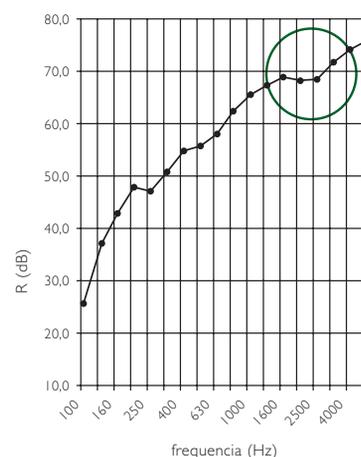
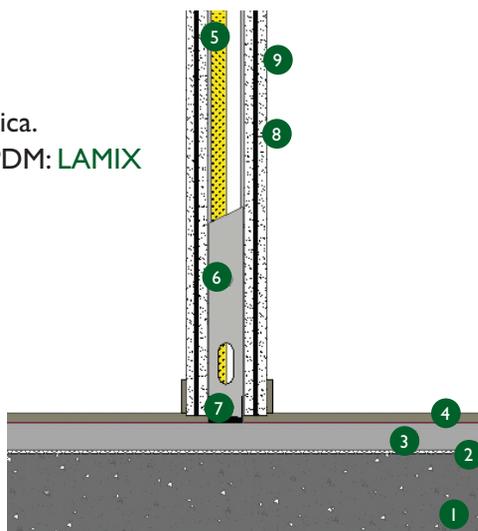
Tabiquería seca.

Suelo

- 1 Forjado.
- 2 Aislamiento acústico: SOUNDMIX 220, FOAMMIX
- 3 Capa de recricido de mortero de 5 mm.
- 4 Pavimento.

Cerramiento vertical

- 5 Aislamiento, fieltro absorbente.
- 6 Perfilería metálica de 46 mm.
- 7 Perfilería metálica con banda elástica.
- 8 Aislamiento acústico, lámina de EPDM: LAMIX
- 9 Placa de yeso laminado.



Datos técnicos

Peso: 3,5 / 5 / 10 Kg/m²

Film de aluminio: 90 gr/m²

Espesor: 1,8/2,5/5 mm

Color: Negro

Resistencia al fuego: M1 NFP 92-501
V-O = UL 94-1006



LAMIX

tabiquería seca



Fácil de instalar



Producto certificado

Clasificación al fuego MI

LAMIX aporta un aumento de masa al sistema de tabiquería seca

MEDIDAS Y EMBALAJE

- Puede suministrarse con un film autoadhesivo por una o ambas caras.
- LAMIX IGNÍFUGO incorpora un film de aluminio en una de sus caras.

LAMIX	peso Kg/m ²	formato	largo	ancho	u/palet	embalaje	peso/palet
	3,5		5 m	1 m	70	bolsa de plástico	1225 Kg
	5	rollo	5 m	1 m	50		1250 Kg
	10	placas	1 m	1,2 m	120		1460 Kg

PROPIEDADES

Aténua el ruido aéreo

LAMIX mejora el aislamiento acústico debido a las propiedades viscoelásticas del EPDM. Su comportamiento obedece al fuerte cambio de impedancias que se produce entre las dos placas de yeso laminado y a que se elimina la unión rígida entre las placas, de forma que éstas pueden vibrar de forma independiente, mejorando así el aislamiento del conjunto.

Mejora el confort de la estancia

Con LAMIX entre las placas de yeso laminado se aplanan la curva de aislamiento acústico, con lo que a baja frecuencia se incrementa la calidad acústica del paramento, consiguiendo una mejora del confort en la estancia debido a un mejor aislamiento en todo el espectro de frecuencias.

FÁCIL DE INSTALAR

LAMIX se suministra en rollos de 1 m de ancho y 5 m de largo, es muy fácil de llevar. Se corta con un cúter y no son necesarias herramientas especiales para su colocación.

Pared divisoria con placas de yeso laminado

- 1 Realizar la instalación de la primera placa de yeso laminado, tanto en tratamiento de techos como de paredes.
- 2 Antes de su instalación, cortar LAMIX en las dimensiones requeridas.
- 3 Unir LAMIX auto-adhesivado o con cola sintética en la cara interior de la segunda placa de yeso laminado.
- 4 Atornillar la segunda placa de yeso laminado, quedando el LAMIX entre las dos placas.
- 5 No olvidar desolarizar la estructura de los forjados y paredes laterales.



1



2



3

Almacenamiento

Mantener el producto en un lugar ventilado y alejado de fuentes de calor. Proteger el producto de la luz solar y de fenómenos atmosféricos en general. No almacenar a la intemperie. Mantener a temperaturas entre 0° y 40 °. Proteger de contaminaciones de polvo y arena. No es recomendable remontar unos palets sobre otros durante largos periodos de tiempo.