

Fonoaislante compuesto por un material poroso a base de Fibras Textiles (A-1) una lámina de alta densidad (LA) a base de material bituminoso pesado y flexible.

Incrementa notablemente el aislamiento y actúa de barrera al ruido

APLICACIONES

La constitución de este material permite la ejecución de dobles paredes mediante el trasdosado de una pared existente, ya sea chapa, ladrillo, o cualquier otra. En función del peso de la pared trasdosada la mejora sera muy notable a partir de una frecuencia que sera tanto mas baja cuanto mas pesada sea la pared de soporte. En la ejecución de dobles paredes de obra sella las fisuras, impide los contactos rígidos y representa una mejora notable a partir de las frecuencias medias.

Es un material que consigue un rendimiento acústico óptimo gracias al aprovechamiento de su masa en toda la gama de frecuencias audibles. Gracias a su flexibilidad se adapta perfectamente a conductos y tuberías dando como resultado un buen recubrimiento para el aislamiento del ruido que se transmite hacia el exterior.

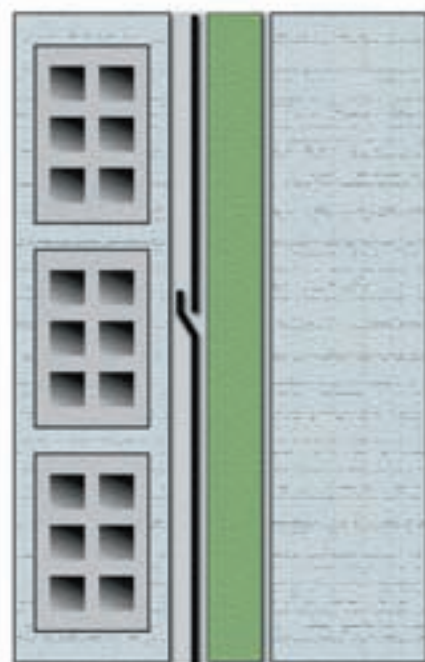
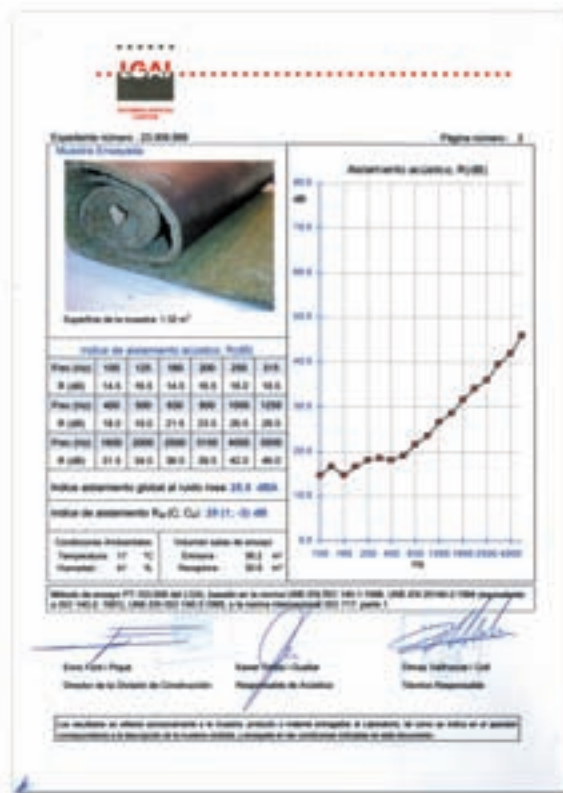


Gráfico de aislamiento



Técnica de información

DENSIDAD	5,2 kg/m ²
ESPESOR	18 mm
INDICE AISLAMIENTO R _w	25(1;-3) dB
CONDUCTIVIDAD TÉRMICA	0,021Kcal/h. m°C
RESISTENCIA DE TRACCIÓN	>=90 N/5cm
ALARGAMIENTO A LA ROTURA	20%
DIMENSIONES	1m. (ancho) x 5m. (longitud)
RESISTENCIA A LA TEMPERATURA	-30 °C a +80 °C
REACCIÓN AL FUEGO	M1- según UNE 23727-90 en sistemas de trasdosado simple entre soporte tipo pared y yeso laminado

Metrasoni, s.l.