



## LÁMINA BITUMINOSA PARA AISLAMIENTO ACÚSTICO DE BAJAS FRECUENCIAS

AISLAMIENTO ACÚSTICO



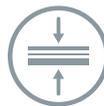
Aislamiento acústico



Mayor intimidad



Aislamiento a bajas frecuencias



Poco espesor



Fácil y rápida instalación



Mejora resonancia



Certificado EPD

M.A.D.® es una lámina bituminosa armada con cargas minerales, revestida en sus caras externas por un film de polietileno de alta densidad. Acústicamente funciona como elemento plástico ente elementos rígidos, siendo un eficaz sustituto del plomo; entre elementos resorte funciona como resonador membrana (absorbente típico a bajas frecuencias).

### VENTAJAS

- Al incrementar la masa de paramentos ligeros se consigue un mayor rendimiento acústico.
- Desplaza las frecuencias de resonancia de los elementos rígidos haciendo que el aislamiento sea mayor.
- Entre aislantes, transforma la energía acústica en dinámica mejorando el aislamiento a bajas frecuencias.
- Al aumentar el aislamiento a bajas frecuencias, las cámaras de aire empleadas pueden ser las mínimas posibles.
- Fácil de instalar grapándose a la superficie o utilizando M.A.D. Autoadhesiva.
- Al adherirse a chapas de acero galvanizado, mejora la resonancia de la misma.

### USOS

- Se utiliza entre elementos rígidos, como placas de yeso laminado, para mejorar el aislamiento a bajas frecuencias, tanto en paramentos verticales como en horizontales.
- Utilizada entre elementos resortes para incrementar el aislamiento global del tratamiento, mejorando significativamente en bajas frecuencias.
- Se emplea en aislamientos de industria como material anti-resonante, dotando de masa acústica a las chapas de acero galvanizado.

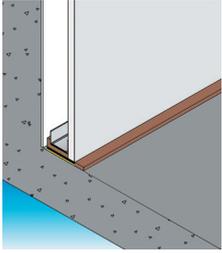
### INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Compuestos orgánicos volátiles (COV's) = 50 µg/m<sup>3</sup>  
según ISO 16000-6:2006





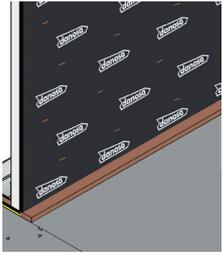
## MODO DE APLICACIÓN



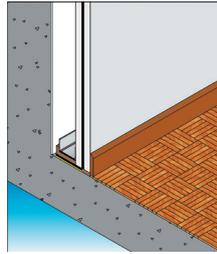
**1.-** Fijar la primera placa de yeso laminado



**2.-** Colocar el producto de arriba hacia abajo de la pared, haciendo coincidir los solapes.



**3.-** Fijar la lámina mecánicamente a la placa de yeso mediante grapas.



**4.-** Fijar la segunda placa de yeso laminado a la lámina mediante tornillos rosca chapa, contrapear las juntas con la primera placa

## GAMA DE PRODUCTOS

Nombre comercial	Dimensiones (m)	Espesor (mm)	Mejora aislamiento a ruido aéreo (dBA)	Rollos/pallet
<b>M.A.D. 2</b>	1 x 12	2	> 3	28
<b>M.A.D. 4</b>	1 x 6	4	> 6	
<b>M.A.D. 4 autoadhesiva</b>				
<b>M.A.D. 4 autoadhesiva (placas)</b>	1 x 1,20			125
<b>M.A.D. 6</b>	1 x 4,5	6	> 7	28
<b>M.A.D. 6 autoadhesiva</b>				

## SOLUCIONES COMPATIBLES

