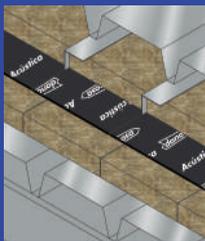
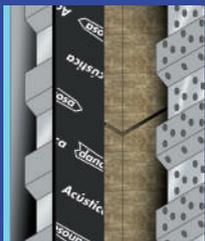
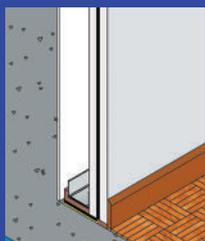
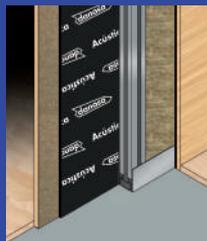
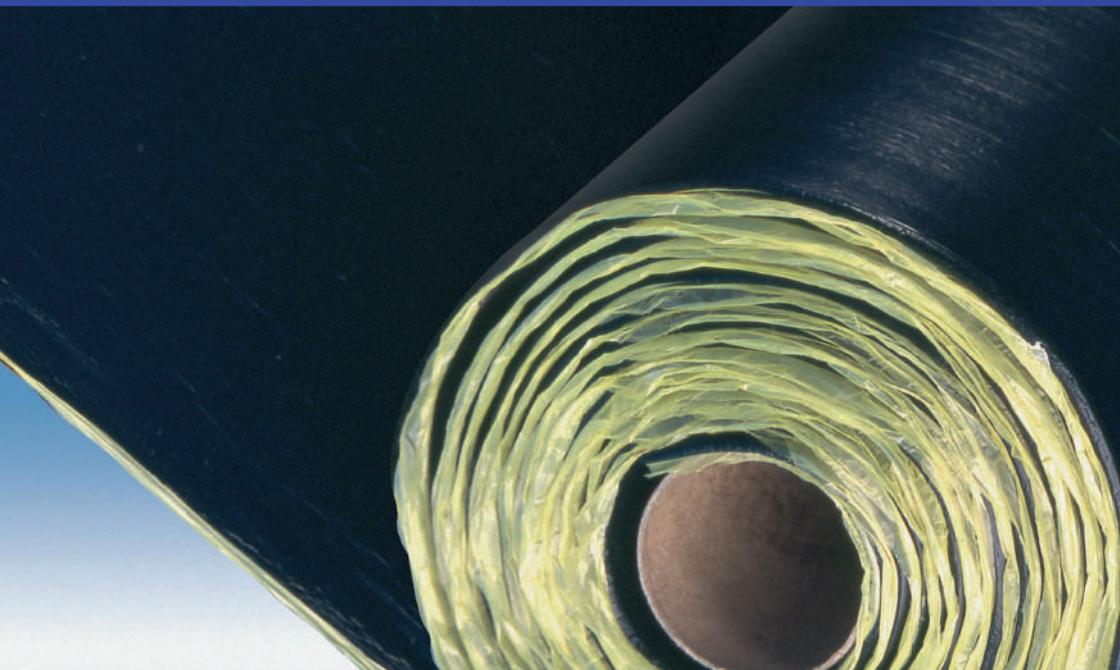


# M.A.D



## Aislamiento acústico para tabiquería seca

MEJORA EL  
AISLAMIENTO  
ACÚSTICO EN

4dB



Impermeabilización



Aislamiento



Drenajes - Geotextiles



Claraboyas



# DESCRIPCIÓN

La **Membrana Acústica Danosa M.A.D.** es una lámina bituminosa armada con cargas minerales, revestida en sus caras externas por un film de polietileno de alta densidad.

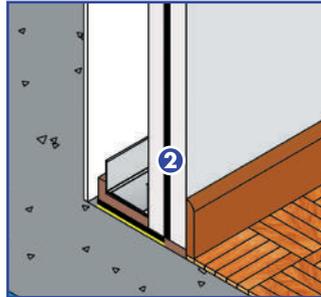
Acústicamente, funciona como elemento plástico entre elementos rígidos, siendo un eficaz sustituto del plomo; entre elementos resorte funciona como resonador membrana (absorbente típico a bajas frecuencias).



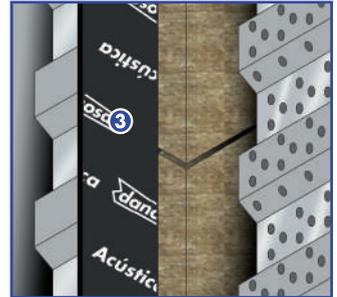
# APLICACIÓN



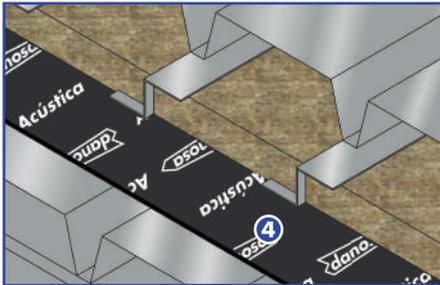
1 Sistemas de mamparas



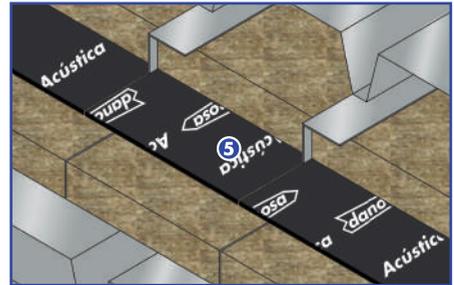
2 Entre placas de yeso laminar.



3 Adosada a chapas metálicas.



4 Cubiertas acústicas tipo deck (pegado a la chapa)



5 Cubiertas acústicas tipo deck (entre material aislante)

# 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.

## COLOCACIÓN SOBRE CHAPA O PANELES CON M.A.D. AUTOADHESIVA

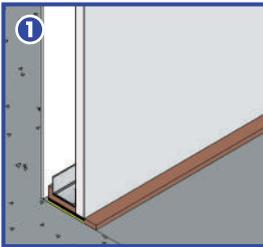


Retirar el plástico antiadherente

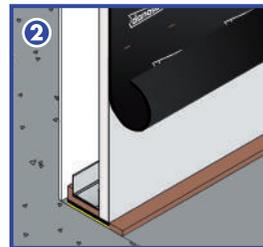


Presionar con la mano.

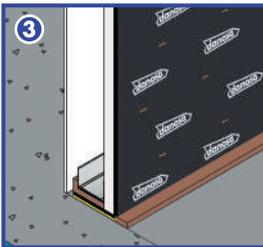
## COLOCACIÓN EN YESO LAMINADO



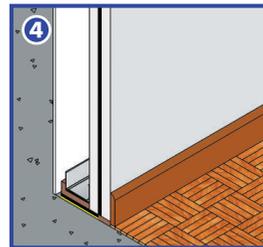
Fijar la primera placa de yeso laminado



Presentar la M.A.D.



Grapar la M.A.D.



Fijar la segunda placa de yeso laminado.

## PRESENTACIÓN

NOMBRE COMERCIAL	ESPESOR (mm.)	DIMENSIONES (m/rollo)		M <sup>2</sup> /PALET	MEJORA AISLAMIENTO A BAJA FRECUENCIA (dB)
		ANCHO	LARGO		
Membrana Acústica Danosa M.A.D. 2	2	1	12	360	> 3 dB
Membrana Acústica Danosa M.A.D. 4	4	1	6	180	> 6 dB
Membrana Acústica Danosa M.A.D. 4 ERF				180	
Membrana Acústica Danosa M.A.D. 4 autoadhesiva				180	
Membrana Acústica Danosa M.A.D. 4 autoadhesiva (placas)				150	
		Placas de 1x1,20			

## DANOSA ESPAÑA

### Factoría, Oficinas Centrales y Centro Logístico

Polígono Industrial Sector 9

Tel.: +34 949 888 210

Fax: +34 949 888 223

e-mail: [info@danosa.com](mailto:info@danosa.com)

19290 FONTANAR - GUADALAJARA

ESPAÑA

## DANOSA PORTUGAL

Zona Industrial da Zicofa

Rua da Sismaria, Lote 12

Tel.: +351 244 843 110

Fax: +351 244 843 119

e-mail: [portugal@danosa.com](mailto:portugal@danosa.com)

2415-809 LEIRIA

PORTUGAL



 **Diseña tu proyecto**  
[www.danosa.com](http://www.danosa.com)

 **Videos de  
puesta en obra**  
[www.danosa.com](http://www.danosa.com)

 **Realiza  
tu pedido**  
[www.danosa.com](http://www.danosa.com)

[www.danosa.com](http://www.danosa.com)

