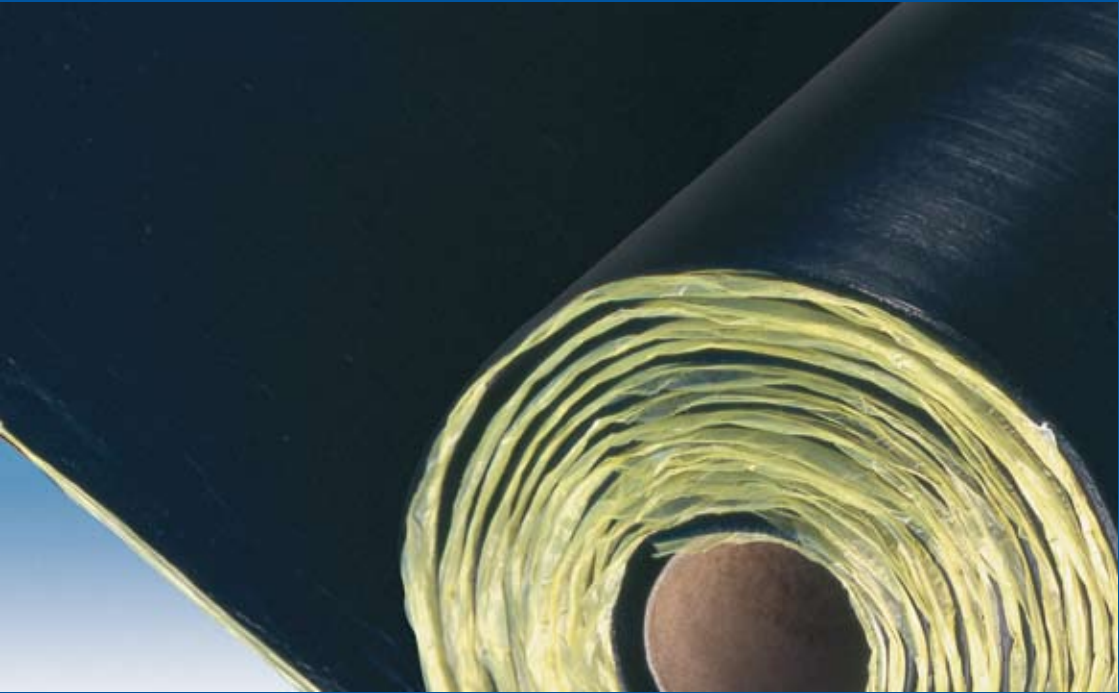


# M.A.D.®



## Aislamiento acústico para tabiquería seca

MEJORA EL  
AISLAMIENTO  
ACÚSTICO EN  
4 dB



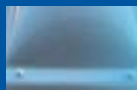
Impermeabilización



Aislamiento



Drenajes - Geotextiles



Claraboyas



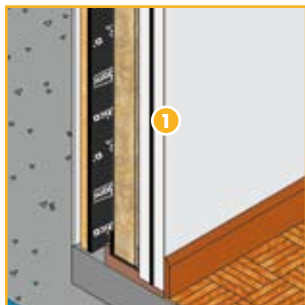
# DESCRIPCIÓN

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).



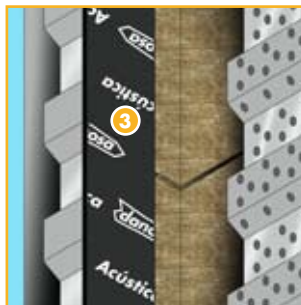
# APLICACIÓN



1. Entre placas de yeso laminar para obra nueva y rehabilitación.



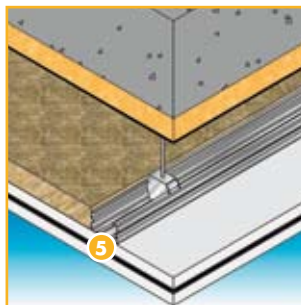
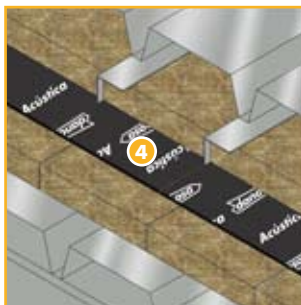
2. En sistemas de mamparas para oficinas.



3. Adosada a chapas metálicas en pantallas sonoras.



4. En cubiertas acústicas tipo deck (pegado a la chapa y entre material aislante)



5. En techos de locales.

# 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.

## SISTEMA DE COLOCACIÓN CON M.A.D. AUTOADHESIVA

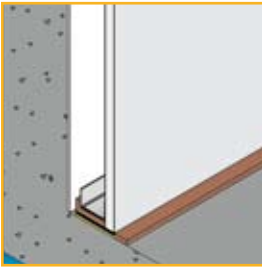


1. Retirar el plástico antiadherente



2. Presionar con la mano

## COLOCACIÓN EN YESO LAMINADO



1. Fijar la primera placa de yeso laminado



2. Presentar el producto



3. Grapar la M.A.D



4. Fijar la segunda placa de yeso laminado

## PRESENTACIÓN

Nombre comercial	Espesor (mm)	Dimensiones rollo (m)	m <sup>2</sup> /rollo	Mejora aislamiento a baja frecuencia(dB)
<b>Membrana Acústica Danosa M.A.D. 2</b>	2	1x12,00	360	> 3
<b>Membrana Acústica Danosa M.A.D. 4</b>	4	1x6,00	180	> 6
<b>Membrana Acústica Danosa M.A.D. 4 ERF</b>				
<b>Membrana Acústica Danosa M.A.D. 4 Autoadhesiva</b>				
<b>Membrana Acústica Danosa M.A.D. 4 Autoadhesiva (placas)</b>		Placas de 1x1,20	150	

**danosa** se reserva el derecho a modificar sin previo aviso los datos reflejados en este catálogo.

## **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

