

Declaración de conformidad M.A.D 4

Por la presente D. Jose Angel Gamallo como Responsable de la línea de Aislamiento Acústico de Danosa certifica que:

Los valores del Membrana Acústica Danosa M.A.D 4 contenidos en la presente tabla son válidos al día de hoy cumpliendo los requisitos para los que fueron diseñados y que se encuentran en el campo de aplicación del presente documento.

DATOS TÉCNICOS	VALOR	UNIDAD	NORMA
Tolerancia de espesor	< 10	%	EN 823
Tolerancia Longitud y Anchura	< 5	%	EN 822
Masa nominal	> 6,5	Kg/m ²	EN 1849-1
Módulo de Young	70		EN ISO 527-2
Coefficiente Possion	0,48	-	-
Resistencia al desgarro clavo	180±50	KN/m	EN 12310-1
Reacción al fuego	D s3 d0	Euroclase	EN 13501-1
Mejora a ruido aéreo sobre tabique placa de yeso laminado	5	dB	EN 140-16
Mejora del aislamiento a 125 Hz (entre elementos rígidos)	> 8	dB	EN 140-16
Mejora del aislamiento a 125 Hz (entre elementos resorte)	> 9,5	dB	EN 140-16

Campo de Aplicación

- 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 (fibras, lanas de roca) para incrementar el aislamiento global del tratamiento, mejorando significativamente en bajas frecuencias mediante el efecto membrana dentro de sistemas masa-resorte-masa.
- Se emplea en aislamientos de industria como material anti-resonante, dotando de masa acústica a las chapas de acero galvanizado.



Fdo. **Jose Angel Gamallo**
Jefe Producto de Aislamiento Acústico

Derivados Asfálticos Normalizados, S.A.

Domicilio Social.
C/La Granja, 3.
28108 Alcobendas.
Madrid, España.
Tel.: (+34) 916 586 850
info@danosa.com

Factoría, Oficinas Centrales y Centro Logístico.
Poligono Industrial. Sector 9.
19290 Fontanar.
Guadalajara, España.
Tel.: (+34) 949 888 210.
www.danosa.com

Danosa France. Tel.: +33 (0) 141 941 890. E-mail: france@danosa.com
Danosa Portugal. Tel.: (+351) 244 843 110. E-mail: portugal@danosa.com
Danosa Maroc. Tel.: +212 522 221 153. E-mail: maroc@danosa.com
Danosa Andina. Tel.: +57 317 372 9559. E-mail: andina@danosa.com
Danosa UK. Tel.: +44 8450 740 553. E-mail: uk@danosa.com
Danosa México. Tel.: +52 155 356 769 52. E-mail: mexico@danosa.com
Tikidan. Tel.: (+91) 224 1266 666. E-mail: info@tikidan.in