

MEMBRANA ACÚSTICA DANOSA M.A.D.2

A Membrana Acústica Danosa M.A.D.2 é uma membrana betuminosa, com cargas minerais, e revestida por um filme de polietileno de alta densidade.



Acústicamente, actua como um material anti-ressonante, sendo um eficaz substituto do chumbo.

DADOS TÉCNICOS

DADOS TÉCNICOS	VALOR	UNIDADE	NORMA
Tolerância de espessura	< 10	%	EN 823
Tolerância comprimento e largura	< 5	%	EN 822
Massa nominal	> 3	kg/m ²	EN 1849-1
Resistência à tracção longitudinal	260	N/5 cm	EN 12311-1
Resistência à tracção transversal	175	N/5 cm	EN 12311-1
Resistência ao rasgamento	125±50	KN/m	EN 12310-1
Estabilidade dimensional a elevadas temperaturas	estável	-	EN 1107-1
Reacção ao fogo	D s3 d0	Euroclase	EN 13501-1
Melhoria acústica entre gesso-cartonado, ΔR	2	dB	EN 140-16
Melhoria acústica a 125 Hz (entre elementos rígidos)	> 3	dB	1N 140-16
Melhoria acústica a 125 Hz (entre elementos mola)	> 6	dB	EN 140-16

NORMA E CERTIFICAÇÃO

As certificações acústicas são consequência dos testes de laboratórios oficiais.

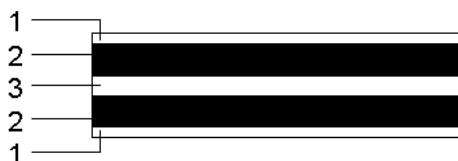
Laboratório	Teste (EN 140-3) N°	Resultado (EN 717-1)
L.G.A.I.	97.017.995	R _w = 33 dB
DANOSA	95/MAD/004	R _w = 37 dB

CAMPO DE APLICAÇÃO

- Usado entre elementos rígidos, como placas de gesso-cartonado, para melhoria do isolamento a baixas frequências, tanto em paredes como tectos.
- Usado entre elementos de mola (fibras, lâ de rocha, etc.) para aumentar o isolamento global do sistema, melhorando significativamente o comportamento a baixas frequências devido ao efeito membrana dos sistemas "massa-mola-massa".
- MAD é usado na indústria como material anti-ressonante, dotando de massa acústica as chapas de aço galvanizado.

APRESENTAÇÃO

APRESENTAÇÃO	VALOR	UNIDADE
Comprimento	12	m
Largura	1	m
Espessura total	2	mm
N° rolos por palete	30	ud
m ² por palete	360	m ²
Código de Produto	610002	-



1. filme de polietileno
2. asfalto modificado
3. feltro de fibra de vidro de 60 g/m²

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

A colocação de Membrana Acústica Danosa M.A.D.2 é mostrado nas fotos a seguir:



1. Grampo em 1ª placa (parede)
2. Coloque a segunda placa (parede)
3. Grampo em 1ª placa st (teto flutuante)
4. Coloque a segunda placa (teto flutuante)

INDICAÇÕES E RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

- Recomenda-se a fixação mecânica da Membrana Acústica Danosa M.A.D.2 por agrafos ao gesso-laminado ou a tabuleiros de madeira, com espigas de PVC em elementos porosos (p.e. lã mineral), ou adesivo no caso de superfícies metálicas.
- Consulte a ficha de segurança do produto.
- Para qualquer esclarecimento adicional, contacte o nosso departamento técnico.

AVISO

A informação que consta na presente documentação, no que se refere ao modo de emprego e aplicação dos produtos ou sistemas danosa, baseia-se nos conhecimentos adquiridos por danosa até ao momento actual, e, sempre e quando os produtos tenham sido armazenados e utilizados de forma correcta. Não obstante, o funcionamento adequado dos produtos dependerá da qualidade de aplicação, de factores meteorológicos e de outros fora do controlo de Danosa. Assim, a garantia oferecida, está limitada à qualidade intrínseca do produto fornecido. Danosa reserva-se o direito de modificar, sem aviso prévio, os dados constantes da presente documentação. Os valores que aparecem na ficha técnica são resultados dos ensaios de auto-controlo realizados no nosso laboratório. Abril 2012. Página web: www.danosa.com E-mail: portugal@danosa.com