

MEMBRANA ACÚSTICA DANOSA M.A.D.4 AUTOADHESIVA

A Membrana Acústica Danosa M.A.D.4 autoadhesiva é uma membrana betuminosa auto-adesiva, preenchida com cargas minerais, e tendo um dos lados revestido por um filme de polietileno. 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	< 5	%	EN 822
Massa nominal	> 5,70	Kg/m ²	EN 1849-1
Módulo de Young	70	kPa	EN ISO 527-2
Resistência à tracção transversal	0,48	-	-
Resistência ao rasgamento	180±50	KN/m	EN 12310-1
Reacção ao fogo	E	Euroclase	EN 13501-1
Melhoria acústica entre gesso-cartonado, ΔR	4	dB	EN 140-16
Melhoria acústica a 125 Hz (entre elementos rígidos)	6	dB	EN 140-16
Melhoria acústica a 125 Hz (entre elementos mola)	> 9,5	dB	EN 140-16

INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Informação Ambiental	Valor Declarado	Unidades	Norma
Conteúdo de matéria-prima reciclada	15	%	-
Conteúdo reciclado prévio ao consumidor	0	%	-
Conteúdo reciclado posterior ao consumidor	60	%	-
Local de fabrico	Fontanar, Guadalajara (Espana)	-	-
Compostos orgânicos voláteis (VOCs)	50	µg/m ³	ISO 16000-6:2006.

Decreto nº 2011-321 de 23 de Março de 2011, o Ministério Ecologia francês, Desenvolvimento Sustentável, Transporte e Habitação

NORMA E CERTIFICAÇÃO

As certificações acústicas são consequência dos testes de laboratórios oficiais.

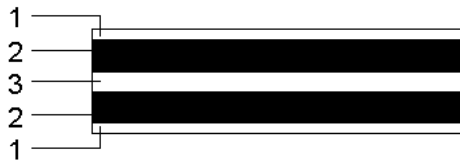
Laboratório	Teste (EN 140-3) N°	Resultado (EN 717-1)
L.G.A.I.	98.012.319	R _w = 33 dB
L.G.A.I.	98.012.316	R _w = 49 dB
L.G.A.I.	98.012.317	R _w = 57 dB
L.G.A.I.	98.012.318	R _w = 68 dB
LABEIN	B130-134-H91	R _w = 65 dB
LABEIN	B130-134-H94	R _w = 66 dB
DANOSA	95/MAD/012	R _w = 39 dB

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, lã 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".
- Membrana Acústica Danosa M.A.D.4 autoadhesiva é usado na indústria como material anti-ressonante, incrementando massa nas chapas de aço galvanizado.

APRESENTAÇÃO

APRESENTAÇÃO	VALOR	UNIDADE
Comprimento	6	m
Largura	1	m
Espessura total	4	mm
Nº rolos por palete	28	ud
m ² por palete	168	m ²
Código de Produto	610036	-



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.4 autoadhesiva é mostrado nos pontos seguintes:

1. Remover o papel anti-aderente
2. Continuar a membrana
3. fixe a MAD ao 1º gesso laminado
4. Coloque o 2º gesso laminado.

INDICAÇÕES E RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

- As superfícies devem estar limpas e livres de pó. Se tal não for possível pelo tipo de trabalho, é recomendável a aplicação de uma demão de primário CURIDAN, aprox. 50 g/m².
- Aplicar a temperaturas superiores a 10°C. No Inverno deve-se previamente expor ao Sol de modo a assegurar a adequada temperatura de aplicação.
- Consulte a ficha de segurança do produto.
- Para qualquer esclarecimento adicional, contacte o nosso departamento técnico.

AVISO

As informações contidas neste documento e qualquer outro conselho dado são fornecidos de boa fé, tendo por base o conhecimento e experiência dos produtos da DANOSA sempre e quando sejam devidamente armazenados, tratados e aplicados, em situações normais e de acordo com as recomendações da DANOSA. A informação aplica-se unicamente ao (s) campo (s) de aplicação e ao (s) produto (s) expressamente identificados. No caso de alterações nos parâmetros ou pressupostos relativos à aplicação, ou no caso de um campo de aplicação diferente ao identificado, consulte o Departamento Técnico da DANOSA antes de usar os produtos DANOSA. As informações aqui contidas não liberam a responsabilidade dos agentes de construção de testar os produtos para a aplicação e uso previsto, bem como da sua correta aplicação de acordo com a regulamentação legal vigente. As imagens dos produtos utilizadas em nossas comunicações são indicativas e podem diferir ligeiramente na cor e na aparência estética em relação ao produto final. As encomendas serão aceitas de acordo com os termos das nossas Condições gerais de venda. A DANOSA reserva-se ao direito de modificar, sem aviso prévio, os dados refletidos nesta documentação.

Website: www.danosa.com E-mail: info@danosa.com Telephone: +34 949 88 82 10