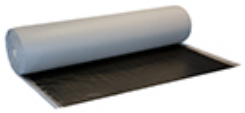
SONODAN FIRST LAYER

SONODAN FIRST LAYER é um produto bicamada formado por uma membrana de alta densidade e uma membrana de polietileno reticulada termosoldada à anterior.



SONODAN FIRST LAYER funciona acústicamente como amortecedor aplicado num sistema massa-mola-massa

APRESENTAÇÃO

APRESENTAÇÃO	VALOR	UNIDADE
Comprimento	6	m
Largura	1	m
Espessura total	8	mm
Rolos/paletes	16	un
Código de Produto	610061	-

DADOS TÉCNICOS

DADOS TÉCNICOS	VALOR	UNIDADE	NORMA
Espessura	8	mm	EN 1923
Tolerância de espessura	< 5	%	EN 823
Tolerância comprimento	< 5	%	EN 822
Redução da transmissão do ruído de impacto, ΔL_n (LNEC)	30	dB	EN 140-8 EN 717-2
Nivel de pressão a ruido de impacto, Ln,w	52	dB	EN 140-6
Rigidez dinâmica	< 20	MN/m^3	EN 29052-1
Trabalho de histeresis	> 2.0	Nm	EN 3386-1
Factor de resistência à humedade	> 100.000	-	EN 1931
Resistência à compressão de 25%	40	kPa	UNE EN ISO 3386-1
Deformação remanente 24 h, 50% comp., 23ºC	< 30	%	EN 1856
Resistência à tracção	> 600	kPa	EN 1798
Reacção ao fogo	F	Euroclase	EN 13501-1
Condutividade térmica	0.040	W/mK	EN 12667
Densidade de membrana	>1700 ± 10%	Euro class	EN 845
Densidade do Polietileno reticulado	40 ± 10%	kcal/hmºC	EN 845

NORMATIVA E CERTIFICAÇÃO

As certificações acústicas são conseqüência dos testes de laboratórios oficiais.

Laboratório	Teste (EN 140-3) Nº	Resultado ΔL_n
Danosa	01SFL2011	ΔLw (C1)= 30 (-10) dB

CAMPO DE APLICAÇÃO

- Isolamento ao ruido aéreo e de impacto nos pavimentos flutuantes, entre diferentes usuários, e onde se exiga melhores prestações no que respeita a resistência à compressão.
- Reabilitação de pavimentos em edificios residênciais com necessidades de altas prestações acústicas.

MODO DE APLICAÇÃO

Tratamento prévio:

Antes de começar os trabalhos, deve verificar se:
- O suporte está limpo e livre de poeiras

Aplicação do SONODAN FIRST LAYER

- Desenrolar o SONODAN FIRST LAYER com a parte da membrana betuminosa para cima.
- As juntas entre os rolos devem ficar encostadas e ajustadas ao tamanho necessário
- Deve-se-á selar com FITA DE SOBREPOSIÇÃO 70 para dar continuidade ao isolamento e impedir a passagem de humidade.
- Aplicar DESSOLIDARIZADOR PERIMETRAL 200 nos encontros com pilares, paredes ou instalações que emergem
- Verter a betonilha

INDICAÇÕES E RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

- Antes de aplicar a betonilha, verificar se as superficies estão protegidas em toda a aérea, se as uniões com paredes e pilares estão protegidas com a banda DESSOLIDARIZADOR PERIMETRAL 200, e se todos os elementos que atravessam o pavimento estão protegidos igualmente com as bandas.
- A argamassa deve ser suficientemente resistênte para não fissurar.
- Recomenda-se circular sob a betonilha apenas 15-20 dias despois da sua aplicação.
- As carpintarias não devem perfurar totalmente a argamassa flutuante
- Se aplicar argamassa autonivelante, o Sonodan First Layer deve estar perfeitamente aderido ao suporte sem criar bolsas.
- Ver a ficha de segurança do producto.
- Para mais informações deve consultar 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 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: +34 902 42 24 52