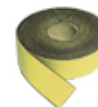


FONODAN 50

FONODAN 50 é um produto bicamada formado por uma membrana auto-adesiva de alta densidade e um polietileno quimicamente reticulado termo-soldado à anterior.



Acústicamente o FONODAN 50 funciona como um amortecedor entre o gesso-cartonado e o perfil.

DADOS TÉCNICOS

DADOS TÉCNICOS	VALOR	UNIDADE	NORMA
Massa nominal	115	gr/ml	EN 1849-1
Espessura	3.9	mm	EN 1923
Tolerância de espessura	< 5	%	EN 823
Tolerância comprimento e largura	< 1	%	EN 822
Melhoria do índice de redução sonora, ΔR_w	> 3	dB	EN 140-16
Rigidez dinâmica	≤ 100	MN/m ³	EN 29052-1
Trabalho de histeresis	> 1.9	Nm	EN 3386-1
Deformação remanente (24h compressão al 50%, 23°C)	< 35	%	EN 1856
Resistência à tracção longitudinal	> 600	N/5 cm	EN 12311-1
Temperatura de aplicação	> 10	°C	-
Reacção ao fogo	F	Euroclase	EN 13501-1
Conductividade termica do polietileno reticulado	0.040	w/m°K	EN 12667 EN 12939

INFORMACIÓN MEDIOAMBIENTAL

Informação Ambiental	Valor Declarado	Unidades	Norma
Conteúdo de matéria-prima reciclada	14,4	%	-
Contenido reciclado previo al consumidor	100	%	-
Contenido reciclado posterior al consumidor	0	%	-
Lugar de fabricación	Fontanar, Guadalajara (España)	-	-
Compostos orgánicos voláteis (VOCs)	15	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	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.

(1) N13 + 50 sim lâ rocha + N13

(2) N13 + lâ rocha 40 + N13

Laboratório	Teste (EN 140-3) N°	
E.U.I.T.T ¹	UPLA 053/01	$R_A = 37$ dBA
E.U.I.T.T ²	UPLA 054/01	$R_A = 42.3$ dBA

CAMPO DE APLICAÇÃO

- Banda adesiva anti-ressonante para melhoria da perfilaria de gesso laminado, especialmente em sistemas de uma placa.
- Para aplicação nas ripas de soalho contra o ruído do impacto, e como proteção contra a humidade da laje.
- Banda anti-ressonante para aplicação em estruturas metálicas de coberturas com telhas.

APRESENTAÇÃO

APRESENTAÇÃO	VALOR	UNIDADE
Comprimento	10	m
Largura	4.6	cm
Espessura total	3.9	mm
Caixas / palet	36	ud
Unidades por pacote	7	ud
Código de Produto	610202	-

INSTRUÇÕES DE UTILIZAÇÃO

A colocação de FONODAN 50 é mostrado nas fotos a seguir:



1. Retire o papel anti-aderente
2. Cole no perfil horizontal
3. Colar em perfil vertical
4. Fixe a placa

INDICAÇÕES E RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES

- Não é necessário que a banda FONODAN 50 seja completamente contínua, podendo apresentar ligeiras descontinuidades.
- 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

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. Agosto 2016. Página web: www.danosa.com E-mail: portugal@danosa.com