Proteção frente ao ruído

FONODAN 130.

Banda auto-adesiva para reforço de cotovelos e entradas dos tubos-de-queda.



EPD S-P-04340

FONODAN 130 é uma banda auto-adesiva de 13.2 cm de largura, formada por uma membrana autoadesiva de alta densidade e um polietileno quimicamente reticulado e termosoldado ao anterior. Acusticamente, o FONODAN 130 cria um sistema massa-mola-massa junto com o Fonodan BJ.

Apresentação

- Comprimento (cm): 1000
- Largura (cm): 13.2
- Espessura (mm): 3.9
- Espessura (mm) ~ Norma: EN 1923
- m² / embalagem: 5.28
- Ml / palet: 112
- Superfície (m²): 1.32
- Classe logistica: (C) Produtos habitualmente em stock, disponiveis num prazo inferior a 7 dias
- Código de produto: 610209

Dados técnicos

Conceito	Valor	Norma
Condutividade térmica do polietileno reticulado (W/m K)	0.050	EN 12667
Deformação remanescente (24h comprimido a 50%, 23ºC) (%)	< 35	EN 1856
Espesor del aislamiento a fijar (mm)	3.9	-
Perda de inserção; IL (dBA)	>17	-
Reação ao fogo	B s1 d0	EN 13501-1
Resistência à tracção longitudinal (N/5cm)	> 450	EN 12311-1

Conceito	Valor	Norma
Rigidez dinâmica (MN/m³)	<= 100	EN 29052-1
Substâncias perigosas	PND	-
Temperatura de trabalho (ºC)	> 10	-
Tolerância de esspessura (%)	+/- 0,2	EN 823
Tolerância Largaura e Altura (%)	1	EN 822
Trabalho de histerese (Nm)	> 2	EN 3386-1

Informação ambiental

Conceito	Valor	Norma
Compostos orgânicos voláteis (COV's) (µg/m³)	15	ISO 16000-6:2006
Conteúdo de matéria prima reciclada (%)	14,4	-
Conteúdo reciclado prévio ao consumidor (%)	100	-
Local de fabrico	Fontanar (Guadalajara) España	-

Aplicação

- Aumenta o isolamento na zona mais ruidosa da calha, como junções e cotovelos.

Modo de Aplicação

Manuseamento, armazenamento e conservação

- Armazenar em locais cobertos e ventilados, em conformidade com a legislação vigente relativa ao processo de armazenamento.
- Consultar o Manual de Soluções de Isolamento Acústico e Comissionamento de Isolamento Acústico. Detalhes dos Pontos Singulares (DPS)
- Consultar a ficha de dados de segurança do produto.
- O produto não é classificado como perigoso para transporte.
- Em condições normais, o produto não é perigoso.
- Durante a aplicação, devem ser tomadas as medidas aplicáveis para manipular as ferramentas.
- Estável à temperatura ambiente. Evitar temperaturas acima dos 70ºC, pois alteram as propriedades do material, acelerando a sua degradação.
- Este produto não deve ser aplicado quando a temperatura ambiente do produto ou do suporte for inferior a +10ºC.
- Para qualquer esclarecimento adicional, consulte o nosso departamento técnico.
- Não é necessária proteção durante o transporte e a manipulação.

- De qualquer forma, devem ser respeitadas as normas de Segurança e de Higiene no Trabalho, bem como as normas de boas práticas na construção.

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**