

## 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
- m<sup>2</sup> / embalagem: 5.28
- MI / palet: 112
- Superfície (m<sup>2</sup>): 1.32
- Classe logística: (C) Produtos habitualmente em stock, disponíveis num prazo inferior a 7 dias
- Código de produto: 610209

### Dados técnicos

| Conceito   | Valor | Norma     |
|--|-------|-----------|
| Condutividade térmica do polietileno reticulado (W/m K)  | 0.05  | -         |
| Deformação remanescente (24h comprimido a 50%, 23°C) (%) | < 35  | EN 1856   |
| Espesor del aislamiento a fijar (mm)                     | 3.9   | -         |
| Massa nominal (g/ml)                                     | 330   | EN 1849-1 |
| Massa nominal (kg/m <sup>2</sup> )                       | 3     | -         |
| Mejora del nivel de ruido aéreo entre placas, ΔRA        | > 3   | EN 140-1  |

| Conceito                              | Valor   | Norma      |
|---------------------------------------|---------|------------|
| Pérdida de Inserción; IL (dBA)        | >17     | -          |
| Reação ao fogo                        | B s1 d0 | EN 13501-1 |
| Rigidez dinâmica (MN/m <sup>3</sup> ) | <= 100  | EN 29052-1 |
| Temperatura de trabalho (°C)          | > 10    | -          |
| Tolerância de espessura (%)           | +/- 0,2 | EN 823     |
| Tolerância Largura e Altura (%)       | 1       | EN 822     |
| Trabalho de histerese (Nm)            | > 2     | EN 3386-1  |

## Informação ambiental

| Conceito  | Valor                         | Norma            |
|---|-------------------------------|------------------|
| Compostos orgânicos voláteis (COV's) (µg/m <sup>3</sup> ) | 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.
- De qualquer forma, devem ser respeitadas as normas de Segurança e de Higiene no Trabalho, bem como as normas de boas práticas na construção.
- Estável à temperatura ambiente. Evitar temperaturas acima dos 70°C, 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 +10°C.
- Não é necessária proteção durante o transporte e a manipulação.
- Para qualquer esclarecimento adicional, consulte 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**