

Proteção frente ao ruído

FONODAN 70.

Banda auto-adesiva para revestir tubagens.







EPD S-P-04340

FONODAN 70 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 70 funciona como um amortecedor entre o gesso-cartonado e o perfil.

Apresentação

• Comprimento (cm): 1000

Largura (cm): 6.6Espessura (mm): 3.9

• Espessura (mm) ~ Norma: EN 1923

• m² / embalagem: 5.28

• ml/palete: 4

• Superfície (m²): 0.66

• Código de produto: 610208

Dados técnicos

Conceito	Valor	Norma
Massa nominal (kg/m²)	3	-
Mejora del nivel de ruido aéreo entre placas; ΔRA	> 3	EN 140-1
Condutividade térmica do polietileno reticulado (W/m K)	0.050	EN 12667
Deformação remanescente (24h comprimido a 50%, 23ºC) (%)	< 35	EN 1856
Massa nominal (g/ml)	165	EN 1849-1
Perda de inserção; IL (dBA)	>12	-

Conceito	Valor	Norma
Reação ao fogo	B s1 d0	EN 13501-1
Resistência à tracção longitudinal (N/5cm)	> 450	EN 12311-1
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	-

Normas e Certificação

 A marcação CE só pode ser aplicada em produtos e sistemas abrangidos pelas Normas Europeias Harmonizadas (EN), pelos Guias Europeus de Aprovação Técnica (ETAG) ou pelos Procedimentos Comuns de Avaliação (CUAP) desenvolvidos no âmbito da EOTA. Para os produtos da gama acústica não existem atualmente normas europeias ou documentos oficiais que definam e validem tecnicamente as condições inerentes ao processo, o que impossibilita a aposição da marcação CE. De acordo com a legislação em vigor, a marcação CE não é obrigatória para a gama acústica DANOSA.

Campo de aplicação

- Reduz o ruído dos tubos de sifão e dos tubos suspensos no interior dos tetos falsos.
- Pode ser utilizado como banda estanque nos sistemas de gesso laminado com perfis de 70 mm.

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 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.
- De qualquer forma, devem ser respeitadas as normas de Segurança e de Higiene no Trabalho, bem como as normas de boas práticas na construção.
- Para qualquer esclarecimento adicional, consulte o nosso departamento técnico.

Aviso

As informações contidas neste documento e qualquer outro conselho dado tem 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 nas 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: portugal@danosa.com Telefone: (+351) 236 029 465