

Soudaband Acryl (300)

Revisão: 08-01-2024

Página 1 De 2

Especificações

Material		Espuma de poliuretano com células abertas, impregnada com uma dispersão acrílica
Classe de reação ao fogo	DIN 4102	B2 (inflamabilidade normal)
Compatibilidade com materiais de construção adjacentes	interno	Requerimentos preenchidos
Tolerância dimensional	DIN 7715 T5 P3	Requerimentos preenchidos
Condutividade térmica (λ)	EN 12667	$\leq 0,046$ W/m.K
Resistência à temperatura		-40 °C \rightarrow 90 °C
Temperatura de aplicação		-5 °C \rightarrow 40 °C

* Estes valores podem variar em função de fatores ambientais, tais como temperatura, humidade e tipo de substratos. ** A informação refere-se ao produto totalmente curado.

Descrição do produto

Soudaband Acryl (300) é uma fita de vedação de juntas não standardizada, impregnada, para a vedação de juntas e ligações de janelas, eficaz contra o ruído, correntes de ar e pó. Também pode ser utilizada como elemento de apoio para vedantes.

Propriedades

- Isolamento térmico e acústico
- À prova de poeiras
- Resistente ao vento
- Permeável ao vapor
- Preenche os requisitos da DIN4108 (EnEv) e as recomendações da montagem RAL
- Fácil de aplicar
- Verso auto adesivo (= guia de instalação)
- Não provoca a contaminação dos ângulos das juntas
- Neutro e inodoro
- Flexível, pode ser pintada

Aplicações

- Selagem elástica permanente de juntas de conexão e de expansão em elementos de alvenaria, pré-fabricados, betão, painéis isolantes tipo sanduiche, construções de telhado, etc.
- Selagem de juntas (de ligação) em redor de janelas e portas
- Selagem entre componentes metálicos.
- Isolamento térmico e acústico entre juntas de janelas
- Como elemento de apoio para vedantes.

Embalagem

Cor: antracite, cinzento

Embalagem: Rolos (comprimidos até 20% da espessura original). Vários tamanhos disponíveis. Por favor consulte o catálogo de produtos, o site da Soudal ou um representante da Soudal.

Prazo de validade

Pelo menos 12 meses na embalagem original não aberta, num local fresco e seco, entre +5°C e +25°C.

Substratos

Substratos: todos os substratos comuns em construção

Natureza: Aplicar sobre superfície limpa e desengordurada. As superfícies ligeiramente húmidas ou empoeiradas não formam um problema.

Dimensões da junta

Exemplo: Soudaband Acryl (300) 20/3

20 = largura da fita (mm) = profundidade da junta

3 = espessura mínima da fita = largura da junta

3-12 = gama de aplicação máxima (= 4 x espessura mínima)

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.

Soudaband Acryl (300)

Revisão: 08-01-2024

Página 2 De 2

Uma expansão máxima de aprox. 35% (~ 5 mm) não deverá ser ultrapassada, para garantir a manutenção das propriedades de isolamento térmico e acústico da fita.

Largura máxima da junta: deverá ser determinada à temperatura o mais baixa possível.

Largura mínima da junta: espessura pré-comprimida da fita.

A fita vedante para juntas não deverá expandir-se mais na sua aplicação do que a sua própria largura.

Método de aplicação

- Para aplicação, são necessários apenas os materiais seguintes: uma espátula, um metro, tesoura ou uma faca e, se necessário, calços de madeira.
- Não utilize as extremidades do rolo (cerca de 3 cm).
- Ao medir o comprimento / cortar a fita, adicione cerca de 1 cm/metro.
- Não estique Soudaband Acryl (300) durante a instalação.
- Ligue a fita (num prolongamento ou nos cantos) perto das juntas para criar uma ligação comprimida e apertada.
- Ao trabalhar em condições húmidas ou frias, Soudaband Acryl (300) pode ser fixo com calços de madeira até expansão completa.
- A fita deve ser armazenada à temperatura ambiente (<20°C), mesmo no local de construção. Para temperaturas superiores a 20°C, recomenda-se o pré-arrefecimento da fita. A baixas temperaturas, recomenda-se o pré-aquecimento da fita.

* Consulte o site da Soudal ou um representante da Soudal para receber um guia de instalação detalhado.

Recomendações de Saúde e de Segurança

Respeite as normas habituais de higiene no trabalho. Consulte o rótulo para mais informação.

Observações

- Fixe os rolos restantes e coloque peso sobre as caixas abertas para evitar a expansão lateral (telescópica) dos rolos.
- Soudaband Acryl (300) não é adequada para a exposição direta às intempéries.
- Ao instalar Soudaband Acryl (300), as temperaturas mais altas irão acelerar a expansão da fita, enquanto que as temperaturas mais baixas irão atrasar a expansão da fita.
- Soudaband Acryl (300) não deve entrar em contacto com solventes ou químicos agressivos. Se tiver dúvidas, consulte um representante da Soudal.
- Soudaband Acryl (300) pode ser pintado com tintas de base aquosa. Contudo, devido à ampla quantidade de tintas e de vernizes disponíveis, recomendamos vivamente um teste de compatibilidade antes da aplicação.
- Este produto é elástico, pelo que as camadas de tinta aplicadas poderão quebrar nas juntas demasiado expostas a flexões (grande diferença de elasticidade entre o vedante e a tinta).

Observação: Esta ficha de dados técnicos substitui as versões anteriores. As diretivas presentes nesta documentação são o resultado dos nossos ensaios e da nossa experiência, e são submetidas de boa-fé. Dada a diversidade de materiais e substratos existentes, e ao grande número de possíveis aplicações, que estão fora do nosso controle, não podemos aceitar qualquer responsabilidade pelos resultados obtidos. Uma vez que o projeto, a qualidade do substrato e as condições de aplicação estão fora do nosso controle, não são aceites quaisquer obrigações sob esta publicação. Em qualquer situação, recomendamos a realização de experiências preliminares. Soudal reserva-se o direito de modificar produtos sem aviso prévio.