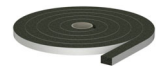


Ficha técnica

Sto-Fita junta dilatação

Cinta de espuma flexível impregnada para juntas de dilatação



Característica

Aplicação	<ul style="list-style-type: none"> • exterior • para selar juntas de dilatação • para larguras de juntas (largura livre e mais a absorção de movimentos) de 10 - 18 mm, 13 - 24 mm, 17 - 32 mm e 28-40 mm
------------------	--

Propriedades	<ul style="list-style-type: none"> • totalmente impregnada • auto-expansível • autocolante
---------------------	---

Formato	<ul style="list-style-type: none"> • largura da fita/largura das juntas (área de aplicação): • 25 mm/10–18 mm • 30 mm/13–24 mm • 37 mm/17–32 mm • 47 mm/28–40 mm
----------------	---

Particularidades/Indicações	<ul style="list-style-type: none"> • grupo de esforço BG 1 conforme a DIN 18542 • impermeabilidade à chuva é concedida apenas se a largura da junta estiver dentro da área de aplicação (p. ex., 13 - 24 mm) • o comportamento em caso de incêndio conforme a DIN 4102-B1 aplica-se apenas entre materiais de construção minerais, maciços
------------------------------------	---

Dados técnicos

Critério	Norma / Directriz para o ensaio	Valor/ Unidade	Indicações
Factor de resistência à difusão do vapor de água μ	EN ISO 12572	≤ 100	
Condutibilidade térmica	DIN 52612	0,05 W/(m*K)	
Resistência à temperatura		-30 - 90 °C	
Impermeabilidade à chuva	EN 1027	600 Pa	
Resistência às intempéries	DIN 18542	BG 1	
Permeabilidade das juntas	EN 1026	$\leq 0,1$ $m^3/[h*m*(daPa)^n]$	

Ficha técnica

Sto-Fita junta dilatação

A indicação dos valores característicos trata-se de uma indicação de valores médios ou aproximados. Devido à utilização de matérias-primas naturais nos nossos produtos, os valores indicados de uma determinada entrega podem divergir ligeiramente, sem prejudicar a adequação do produto.

Base

Requisitos

Base estável, nivelada, seca - livre de materiais que interfiram na aderência (por ex. gordura, sujidade).

Preparações

Revestir os flancos das juntas e aprox. 20 cm das superfícies adjacentes com a argamassa de reforço. Incorporar o canto de reforço na argamassa de reforço. Moldar os cantos das juntas com uma colher de pedreiro para cantos. Reforçar os flancos das juntas com uma largura mínima de 5-6 cm.

Processamento

Temperatura de processamento

Temperatura de processamento ideal:
temperatura mínima: +8 °C
temperatura máxima: +20 °C

Nota:

- Com temperaturas superiores a +20 °C, armazenar a cinta para juntas em elastómero num local fresco.
- Com temperaturas inferiores a +8 °C, armazenar a cinta para juntas em elastómero à temperatura ambiente.
- A temperaturas mais elevadas, a banda veda juntas expande-se mais depressa.
- A baixas temperaturas, a fita para selar juntas expande com atraso.

Consumo

Tipo de aplicação	Consumo aprox.	
em função do objecto	1,02	m/m

os valores de consumo indicados servem apenas como orientação. os valores de consumo precisos, acrescidos de desperdícios, devem ser eventualmente determinados no objecto.

Aplicação

Generalidades:

Escolher a fita para juntas de dilatação de acordo com a largura das juntas e considerar que as juntas podem ficar mais largas, por ex., dependendo das condições atmosféricas. A maior largura das juntas possível é assim determinante para a escolha da fita para juntas de dilatação. A largura das juntas deve estar no intervalo de largura das juntas da fita para juntas de dilatação selecionada, por ex., 17-32 mm.

Se for utilizada uma fita para selar juntas demasiado fina, a junta não será completamente selada e a humidade pode penetrar no sistema de junção de

Ficha técnica

Sto-Fita junta dilatação

isolamento térmico.

Cortar a peça inicial ou final fortemente comprimida. Medir com exatidão o comprimento da junta. Ao cortar ao comprimento, adicionar uma reserva de expansão de 2 cm/m. Cortar a direito e em quadrado a fita para juntas de dilatação.

Retirar a tira de cobertura pelo lado autocolante. Pressionar ligeiramente a fita para juntas de dilatação no sentido longitudinal e com o lado autocolante sobre o flanco da junta.

Juntar de forma estanque as extremidades das fitas para juntas de dilatação na área de junção. Junto aos cantos interiores e exteriores, são alinhados os rebordos das duas fitas para juntas de dilatação. Não guiar a fita para juntas de dilatação sobre arestas/cantos. Ao formar a junta, comprimir as extremidades da fita (ver Fig. 1). Garantir um nivelamento da espessura contínuo, ininterrupto.

Assim que a pressão de compressão é libertada, a fita começa a expandir-se. Para as juntas verticais, começar a colocar no fundo para que a fita não seja esticada pelo seu próprio peso.

Instalar a fita para juntas de dilatação a alguns milímetros da aresta frontal do flanco da junta.

Colar a fita para juntas de dilatação antes de aplicar a argamassa de revestimento final. Retirar a fita adesiva logo após estruturar a argamassa de revestimento final.

Não revestir a fita para juntas de dilatação com tinta. Na área do rebordo, é possível aplicar uma junta de reboco com um perfil de remate para reboco. O perfil de remate de reboco e o reboco devem cobrir a fita para juntas de dilatação numa largura máx. de 5 mm.

Limpeza das ferramentas	Limpar com acetona ou com água e sabão.
--------------------------------	---

Indicações, recomendações, especiais, outros

Carregar o núcleo de desenrolamento em embalagens abertas para evitar um descolamento da fita (telescopagem). A temperaturas mais elevadas, a banda veda juntas expande-se mais depressa. Recomenda-se o armazenamento num local fresco.

Ficha técnica

Sto-Fita junta dilatação

Entrega

Tom antracite, cinzento-claro

Armazenamento

Condições de armazenamento Armazenar na horizontal num local seco a no máx. +20°C.

Duração de armazenamento 24 Meses

Pareceres / Homologações

certificate NDS04-2022-312 Sto-Banda junta dilatação – fita para selar juntas de acordo com a norma DIN 18542 – Grupo de esforço BG 1
Verificação da fita isoladora impregnada segundo DIN 18542 - BG 1

Rotulagem

Grupo de produtos Acessórios WDVS

Indicações especiais

As informações ou dados nesta ficha de dados técnicos destinam-se a garantir a finalidade de utilização normal ou a adequação de utilização normal e baseiam-se nos nossos conhecimentos e experiências. No entanto, não isentam o utilizador de verificar a adequação e utilização sob sua própria responsabilidade.

Aplicações não explicitamente mencionadas nesta ficha de dados técnicos só podem ser realizadas após consulta. Sem autorização, a utilização decorre sob sua própria responsabilidade. Isto aplica-se sobretudo a combinações com outros produtos.

Com a emissão de uma nova folha de dados técnicos, todas as folhas de dados técnicos anteriores perdem a sua validade. A versão mais recente pode ser consultada na internet.

Ficha técnica

Sto-Fita junta dilatação

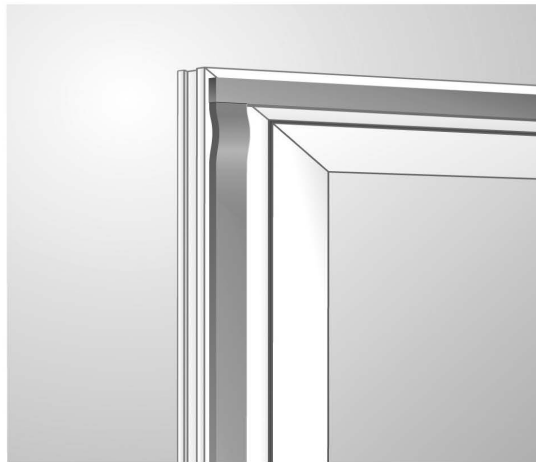
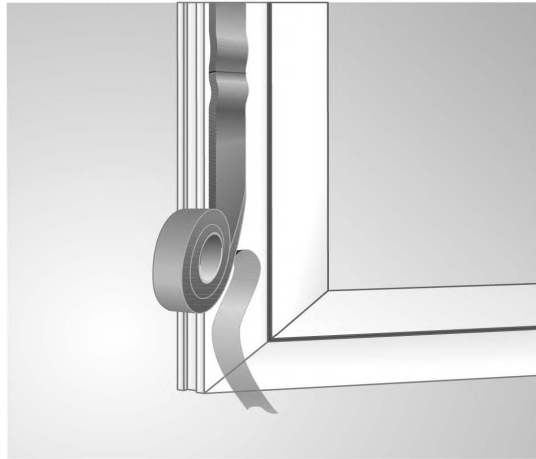


fig. 1: formação de juntas para fitas para selar juntas

Sto SDF Ibérica S.L.U.
Riera del Fonollar 13
E - 08830 Sant Boi de Llobregat (Barcelona)
Telephone: 093 74 15 972
info.es@sto.com