

Ficha técnica

Sto-Fita seladora Lento

Cinta para juntas de elastômero comprimida,
espuma flexível impregnada



Característica

Aplicação

- para vedação de ligações entre sistemas para isolamento exterior de fachadas e componentes adjacentes
- devido à expansão lenta especialmente adequado para a criação de ligações complexas (p. ex. de peitoris)
- para as larguras de juntas seguintes (largura livre mais absorção de movimentos): 2 - 6 mm, 3 - 9 mm, 5 - 12 mm e 9 - 18 mm

Propriedades

- impermeável à chuva
- totalmente impregnada
- lentamente expansível
- autocolante

Formato

- largura da fita/largura das juntas:
- 15 mm/2–6 mm
- 15 mm/3–9 mm
- 15 mm/5–12 mm
- 25 mm/9–18 mm

Particularidades/Indicações

- 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., 2 - 6 mm)
- comportamento em caso de incêndio conforme a DIN 4102-B1, aplica-se apenas no caso de juntas 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	0,06 W/(m*K)	
Densidade aparente		80 g/cm³	
Resistência à temperatura		-40 - 100 °C	
Impermeabilidade à chuva	EN 1027	600 Pa	
Resistência às intempéries	DIN 18542	BG 1	
Permeabilidade das juntas	EN 1026	0,1 m³/[h*m*(daPa)"]	

Ficha técnica

Sto-Fita seladora Lento

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

A sub-base deve ser estável, plana, seca e isenta de materiais que afetem a capacidade de aderência (p. ex. massa lubrificante, sujidade).

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

Execução

Consumo aprox.

1,00

m/m

O consumo de material está dependente, entre outros factores, do processamento, da sub-base e da consistência. os valores de consumo indicados servem apenas como orientação. os valores de consumo precisos devem ser eventualmente determinados no objecto.

Ficha técnica

Sto-Fita seladora Lento

Aplicação

Generalidades:

Escolher a fita para selar juntas conforme a largura das juntas e considerar que as juntas ficam mais largas p. ex. dependendo das condições atmosféricas. A largura das juntas o maior possível é assim determinante para a escolha da fita para selar juntas. A largura das juntas deve estar na faixa de largura das juntas da fita para selar juntas selecionada, p. ex. 2–6 mm, 3–9 mm, 5–12 mm ou 9–18 mm. Se a fita para selar juntas for demasiado fina, a junta não será completamente selada e a humidade pode penetrar no sistema de junção de isolamento térmico.

Recomendação: Preparar primeiro as placas isoladoras, colocar depois a fita para selar juntas. 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 selar juntas.

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

Juntar as extremidades das fitas para selar juntas na área de junção. Garantir um nivelamento da espessura contínuo, ininterrupto.

Assim que a pressão de compressão é libertada, a fita começa a expandir-se.

Sto-Banda selante Lento 15/2-6, 15/3-9 e 15/5-12:

Comprimir a fita para selar juntas nas arestas exteriores para garantir a estanquidade (ver fig. 2).

Junto aos cantos interiores, são alinhados os rebordos de duas fitas para selar juntas. Ao formar a junta, comprimir primeiro o início da segunda fita e depois colá-la (ver fig. 1).

A fita para selar juntas pode ser revestida com reboco. Para evitar fendas no reboco, separar a argamassa de base e o revestimento final dos componentes adjacentes através do corte da colher de trolha ou fita separadora.

Sto-Banda selante Lento 25/9-18:

Não guiar a fita para selar juntas sobre arestas/cantos. Junto aos cantos interiores e exteriores, são alinhados os rebordos das duas fitas para selar juntas.

Ao formar a junta, comprimir primeiro o início da segunda fita e depois colá-la (ver fig. 1).

Para as juntas verticais, começar a colocar no fundo para que a fita não seja esticada pelo seu próprio peso.

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

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

Limpeza das ferramentas

Limpar com acetona ou com água e sabão.

Ficha técnica

Sto-Fita seladora Lento

Indicações, recomendações, especiais, outros

Fixar os rolos remanescentes da fita para selar juntas em caixas de papelão abertas, com meios adequados, para evitar que a fita se expande de forma descontrolada. Recomendação: Armazenar num local fresco.

Entrega

Tom antracite

Armazenamento

Condições de armazenamento Armazenar num local seco e, se possível, fresco.

Pareceres / Homologações

P-NDS04-1042	Fitas para selar juntas: Sto-Banda selante Lento e Sto-Fita para peitoris – material de construção de classe B1 Certificado de inspeção de homologação geral dos produtos da construção civil
certificate NDS04-2023-323	Sto-Banda selante Lento – 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 seladora Lento

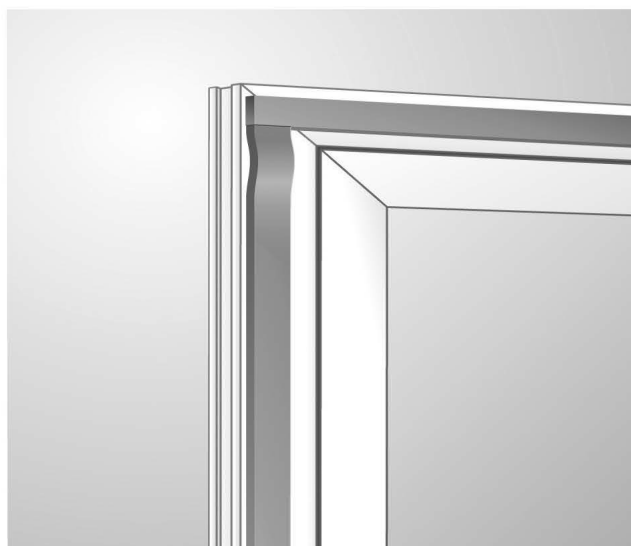
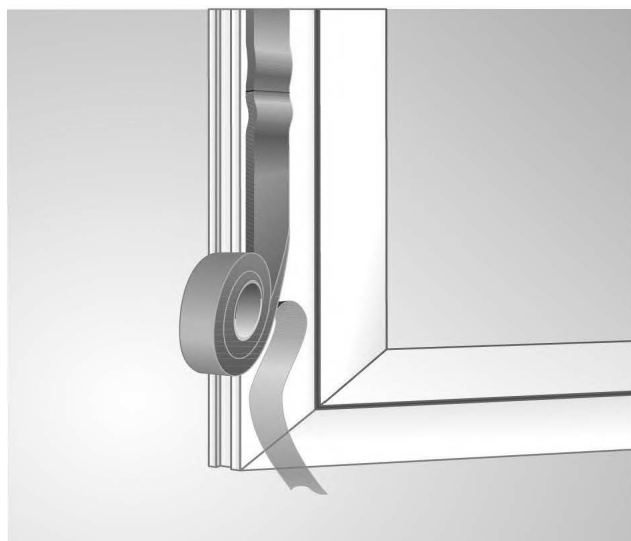


fig. 1: formação de juntas para fitas para selar juntas

Ficha técnica

Sto-Fita seladora Lento

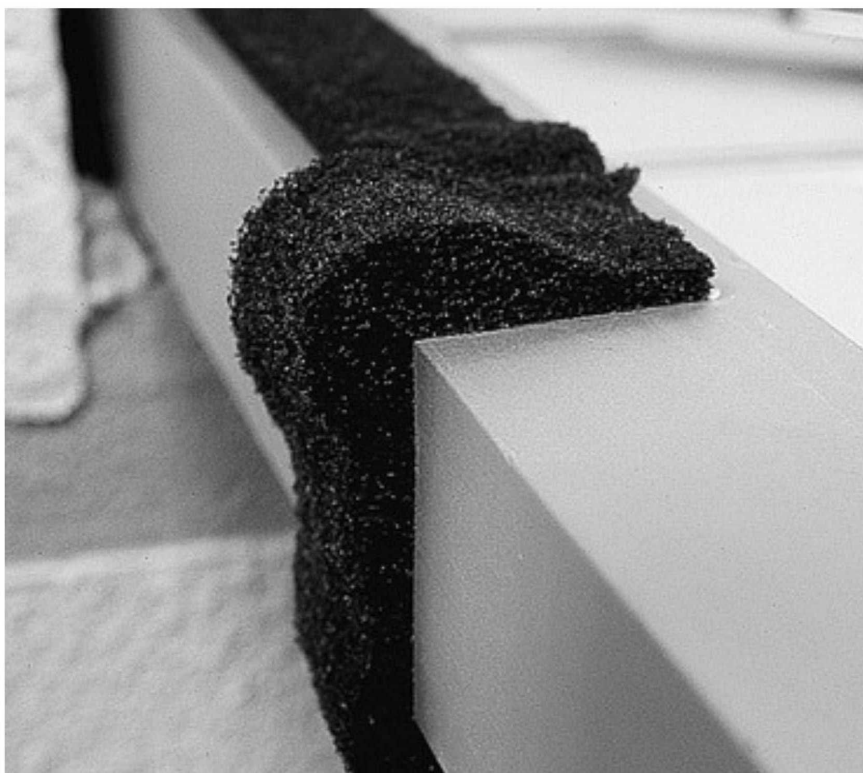


fig. 2: compressão da fita para selar juntas nas arestas

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