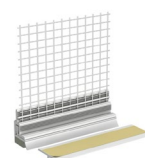


Ficha técnica

StoProfile Seal Perfect

Perfil de ombreira com mecanismo telescópico

**Característica****Aplicação**

- exterior
- para uma selagem duradoura das juntas de ligação (caixilhos de janelas, de portas, calhas de sustentação de persianas) em sistemas para isolamento exterior de fachadas
- adequada a janelas ($< 10 \text{ m}^2$), que estejam a ser recolocadas, fiquem niveladas com a alvenaria ou se encontrem à frente da alvenaria
- espessura do isolamento: $\leq 300 \text{ mm}$
- não adequado para janelas, alinhadas com a fachada pronta ou que saiam da mesma
- quando utilizado em StoTherm Wood: instale a Sto-Fita seladora Lento em todo o comprimento

Propriedades

- com mecanismo telescópico flexível para suporte de movimentos tridimensionais
- autocolante
- em plástico
- com malha de fibra de vidro integrada (160 g/m^2)
- com rebordo de proteção visível no tom de cor do perfil
- com aba protectora autocolante destinada à fixação de películas de cobertura
- selagem duradoura de juntas de ligação em sistemas de junção de isolamento térmico
- Formação de ligações exactas em componentes adjacentes

Formato

- comprimento: 155 cm, 260 cm
- largura: 10 mm

Particularidades/Indicações

- classe A de acordo com a ficha técnica da VDPM-"Criação de detalhes com perfis e fitas para selar juntas em reboco externo e sistema de isolamento térmico exterior" (aplica-se a: artigo 01804-011, 01804-012)
- quando utilizado em StoTherm Wood: instale a Sto-Fita seladora Lento em todo o comprimento

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).

Ficha técnica

StoProfile Seal Perfect

Preparações

1. Limpar os caixilhos das janelas ou portas com um líquido de limpeza apropriado. Para escolher o produto de limpeza contactar, se necessário, o fabricante das janelas ou portas.

2. Efetuar teste de colagem:

Para isso, colar e pressionar um StoProfile Test A. Remover ou extrair com um puxão após, pelo menos 10 min. de tempo de espera.

A amostra de colagem foi bem-sucedida, quando os seguintes critérios estiverem cumpridos:

- A superfície de colagem é contínua e não tem interrupções.
- A superfície de colagem é de $\geq 80\%$ da área de contacto.
- A remoção ocorre na tira de espuma e não na área de colagem.

3. Tapar as ranhuras na zona dos cantos do caixilho da janela e porta com Sto-Vedante de juntas WF ou StoSeal F 100, de forma a que a superfície fique nivelada.

Processamento

Temperatura de processamento

temperatura da sub-base e do ar
temperatura mínima: $+5\text{ }^{\circ}\text{C}$
Temperatura máxima: $+40\text{ }^{\circ}\text{C}$

Consumo

Tipo de aplicação

Consumo aprox.

em função do objecto

1,0

m/m

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

Aplicação

Indicações:

- Em primeiro, colocar o perfil. De seguida, colocar as placas isoladoras adjacentes.
- O perfil ser estreito também pode ser colocado antes do isolamento apenas após a sua colagem. Nesse caso: Incorporar o perfil na argamassa de base imediatamente após a colocação.
- As partes inferiores e superiores telescópicas devem permanecer juntas durante a montagem. Se forem afastadas uma da outra, o perfil perde a capacidade de absorver movimentos. Assim, a faixa de rede não pode ser carregada com tração durante o reforço.

Colocar perfil:

1. Instalar o perfil alinhado com aba protetora virada para fora e comprimi-lo bem na base.
2. Desengatar as placas isoladoras e colocar niveladas com o perfil, de forma a não surgirem espaços vazios.
3. Sobrepor em, pelo menos, 10 cm a tira de rede integrada e a rede de fibras de

Ficha técnica

StoProfile Seal Perfect

vidro do ângulo da rede, incorporando na argamassa de reforço correspondente ao sistema.

Se os perfis tiverem de ser pressionados deve-se ter em atenção o seguinte:

1. Na zona da junta, unir entre si os perfis adjacentes, arrastando-os uns sobre os outros, i. e., a alma telescópica de um perfil é deslocada, no mínimo, em 25 mm para a entrada telescópica do outro perfil.
2. Na área da articulação sobrepor a tira de rede integrada em 10 cm. Para isso, utilizar a sobreposição de rede unilateral.

Colocar o perfil na vertical:

1. Colocar o perfil no comprimento original em baixo.
2. Colocar o corte na parte superior. O lintel da janela protege melhor a junta do perfil contra chuva torrencial.

Colocar perfil na área de lintel:

1. Colocar o perfil vertical entre os perfis verticais.

Sobreposição de rede:

- A protrusão de rede unilateral é utilizada para o reforço de cantos interiores.

1. Na utilização de cortes de perfis: desengatar o perfil e estabelecer uma sobreposição de rede 10 cm.

Indicações relativas ao reforço e ao revestimento final:

- O reforço ou o revestimento final não podem sobressair na aresta de rutura da aba protetora. Caso contrário, não é possível uma separação limpa.
- Remover a aba protetora apenas depois do revestimento final estar seco.

Indicações, recomendações, especiais, outros

Recomendação: Para melhorar a aderência da fita de vedação autocolante, tratar previamente aos caixilhos de janelas com uma caneta de primário, por ex., com a caneta de primário 3ks.

A rede em tecido da barra de ângulo não deve ser exposta a ventos fortes nem a tempestades. Reforçar a fachada imediatamente após a montagem das barras de ângulo. Caso não seja possível aplicar um reforço atempadamente: fixar a rede em tecido com pregos de plástico até que o reforço seja aplicado.

Com o propósito de assegurar um funcionamento correto do perfil, janelas e portas têm de estar fixas de acordo com a mais recente tecnologia, de forma a estarem excluídos movimentos não autorizados. Respeitar as respetivas diretivas relevantes.

Ao criar ligações de sistemas de junção de isolamento térmico a janelas em madeira e alumínio ou janelas em plástico e alumínio, a drenagem do revestimento de alumínio não deve ser realizada no sistema de isolamento. As articulações dos perfis de alumínio não são impermeáveis. Como tal, devem ser utilizadas janelas com revestimentos de alumínio estreitos. As tiras em reboco

Ficha técnica

StoProfile Seal Perfect

são fixadas a estas na estrutura em madeira ou na estrutura em plástico da janela. recomendação:

Utilizar tiras em reboco especiais, por exemplo, StoProfile Seal Alu-flex.

Com a montagem do perfil forma-se uma junta estreita entre o componente (por ex. janela) e a superfície da argamassa, podendo a largura desta junta alterar-se devido aos movimentos dos componentes.

o perfil tem um rebordo de protecção invisível branco, o qual pode provocar contrastes indesejados em conjunto com janelas escuras e soffits escuros. recomenda-se um revestimento com tinta do rebordo de protecção.

A cada 2 m de comprimento da montagem do perfil não deverá formar-se mais do que uma junta.

A densidade na zona dos cantos - onde peitoril, caixilho da janela, perfil de ligação à ombreira e ombreira se encontram - deve ser assegurada. Tapar os pontos ociosos por meio de StoColl Fix ou StoSeal F 100.

Entrega

Tom branco, antracite

Armazenamento

Condições de armazenamento Armazenar de forma horizontal num lugar seco.

Pareceres / Homologações

Verification 20-002863-PR02 Test report No. NW-E03-020310	Sto-Anputzleiste Perfekt - Permeabilidade ao ar e impermeabilidade à chuva Verificação da impermeabilidade à chuva e ao ar
Verification 20-002905-PR04 Test report No. NW 01-K17-09	Sto-Anputzleiste Perfekt - Absorção de movimentos Verificação da capacidade de absorção de movimentos

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

Ficha técnica

StoProfile Seal Perfect

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

StoProfile Seal Perfect

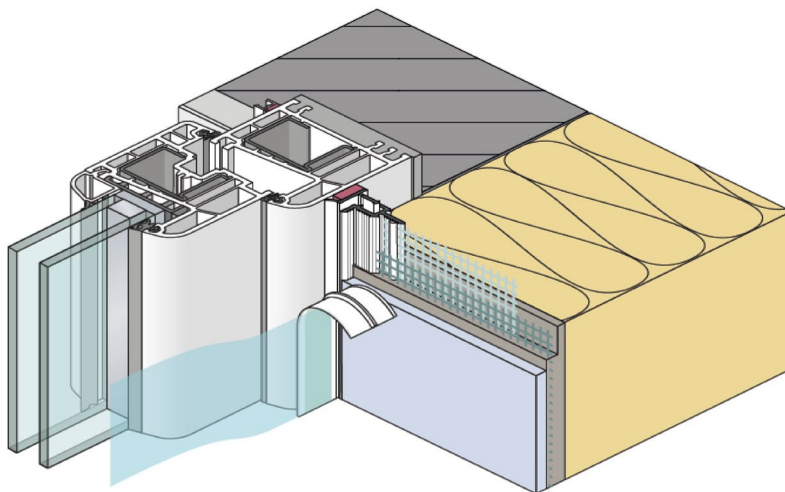
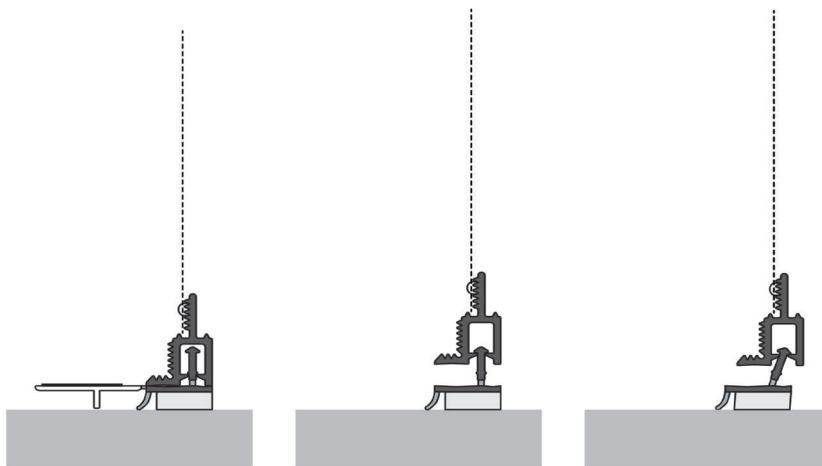


figura 1: exemplo de montagem

Ficha técnica

StoProfile Seal Perfect**figura 2: absorção de movimentos**

Ficha técnica

StoProfile Seal Perfect

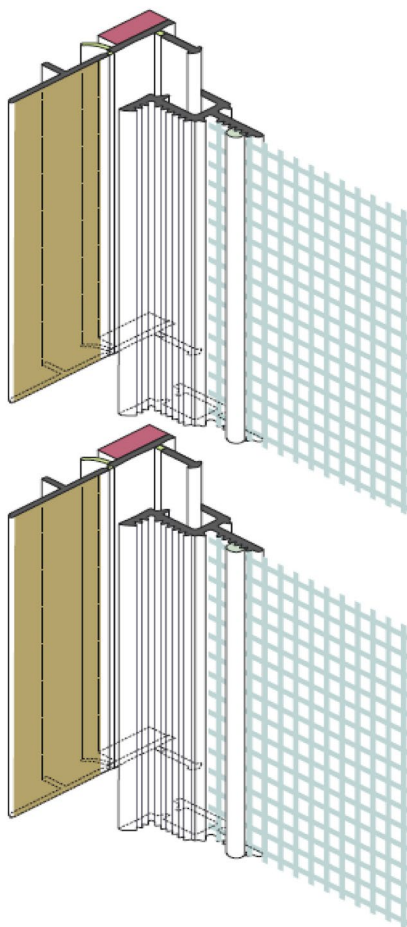


figura 3: formar a junta

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