



Schlüter®-DILEX-F

Perfil de juntas de dilatação
para juntas de dilatação finas

4.23

Ficha de dados do produto



Aplicação e função

O **Schlüter-DILEX-F** é um perfil de juntas de dilatação pré-fabricado em plástico destinado à instalação em revestimentos cerâmicos. Possui uma inserção substituível muito estreita para a zona sensível, feita de silicone especial. Esta inserção está disponível em dez cores diferentes. As abas de fixação laterais em PVC-U (PVC rígido), com perfurações em forma de trapézio, são ancoradas no cimento cola por baixo da cerâmica e transmitem os movimentos que ocorrem para a zona de dilatação. As tensões de pressão e esforço que ocorram aí são absorvidas. A zona de movimentação adicionada posteriormente é constituída por silicone especial e possui um sistema de proteção contra o esticamento integrado. Quando instalada, tem cerca de 3,5 mm de largura e corresponde visualmente à largura das restantes juntas de betume.

A largura estreita da zona de movimentação permite uma absorção de movimento limitada, que deve ser tida em conta em função dos requisitos relacionados com o objeto. O DILEX-F pode ser utilizado como junta de dilatação em revestimentos cerâmicos. Recomendamos a utilização em conjunto com as nossas lâminas de desacoplamento da família de produtos Schlüter-DITRA. Se forem esperadas movimentações mais elevadas da estrutura de revestimento, também temos todo o gosto em indicar-lhe produtos alternativos da gama de produtos DILEX, por exemplo Schlüter-DILEX-KS.

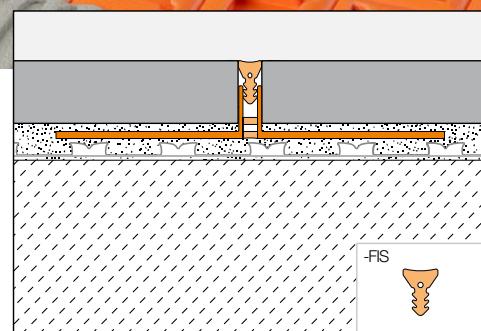
O perfil DILEX-F pode ser utilizado em espaços residenciais, mas também em áreas de tráfego médio, como, por exemplo, escritórios, espaços comerciais ou stands de automóveis.



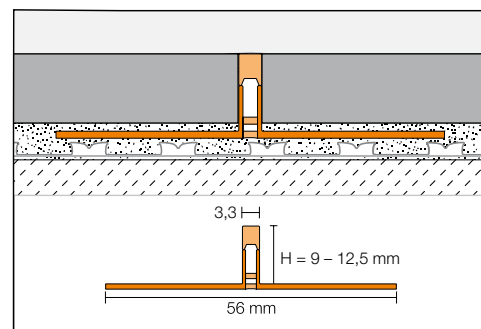
Material

O Schlüter-DILEX-FCS é um perfil de absorção de movimento estreito pré-fabricado com abas de fixação perfuradas trapezoidais. É fabricado em PVC-U (PVC rígido). A zona de movimentação inferior, bem como a cobertura de proteção cor de laranja, são fabricadas em PVC-P (PVC maleável).

Schlüter-DILEX-FIS é uma inserção feita de material de rolo de silicone interligado com um dispositivo contra esticamento. Se necessário, pode ser substituída posteriormente.



Schlüter-DILEX-F



Schlüter-DILEX-FCS



Características do material e áreas de aplicação:

O perfil é resistente às agressões químicas que costumam ocorrer em revestimentos de cerâmica. Além disso, é resistente a fungos e bactérias. O tratamento da superfície da zona macia DILEX-FIS impede a aderência de partículas de sujeira.

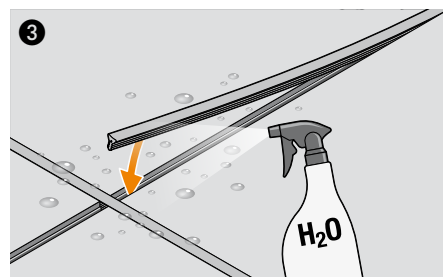
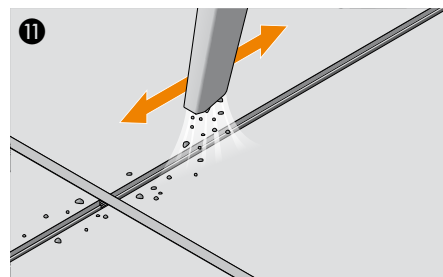
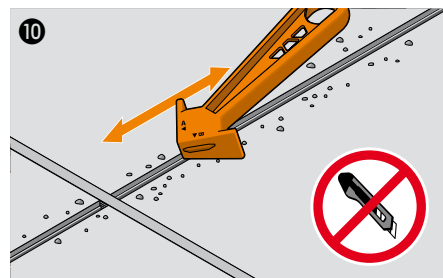
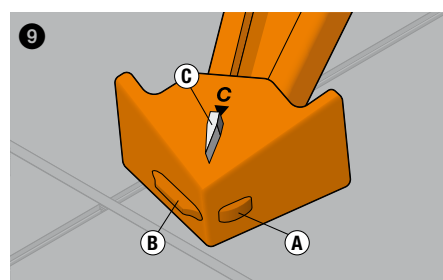
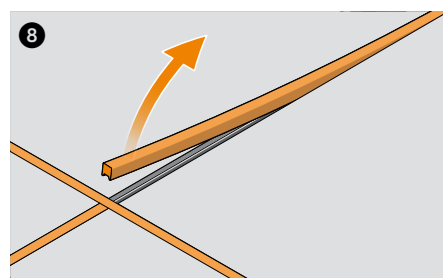
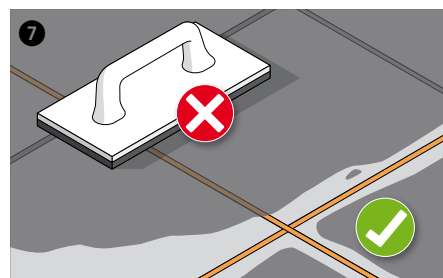
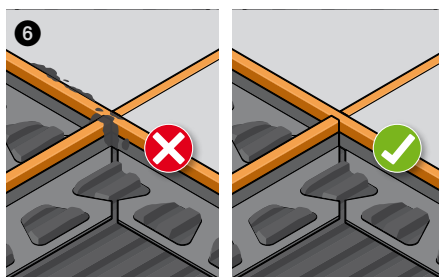
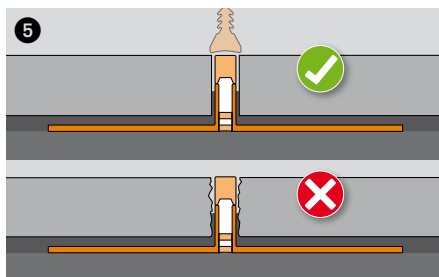
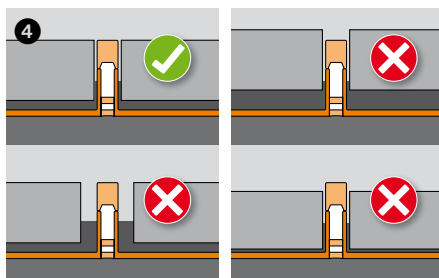
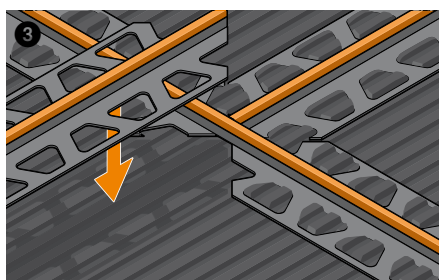
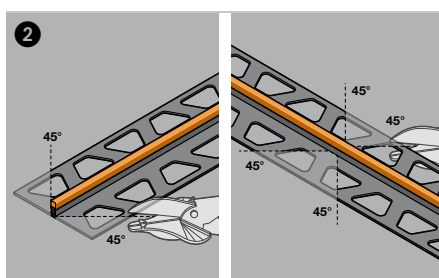
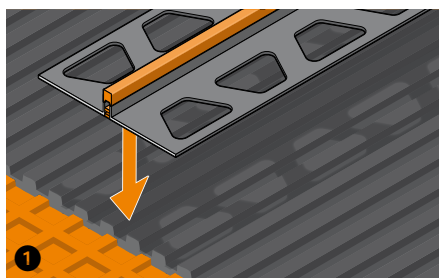
Verificar, caso a caso, se o tipo de material previsto para o perfil é adequado às solicitações químicas, mecânicas ou de outra natureza que se prevê que venham a ocorrer. A inserção DILEX-FIS é resistente aos raios UV e não contém plastificantes à base de ftalatos.

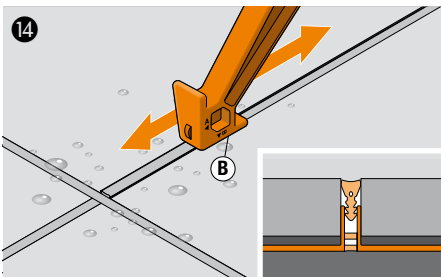
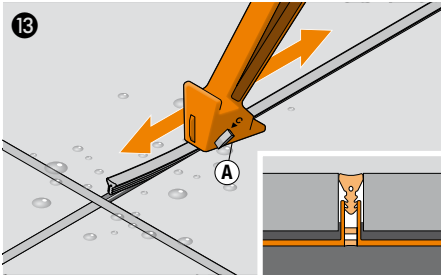
O DILEX-F é utilizado como junta de movimento para a divisão de campos em revestimentos cerâmicos colados com o método de camada fina em espaços interiores. Neste caso, recomendamos a utilização de lâminas de desacoplamento da gama de produtos DITRA.

Caso seja necessário instalar juntas de dilatação na superfície devido às dimensões da divisão, é possível garantir a absorção de movimentação necessária através de um maior número de perfis DILEX-F na superfície. Os perfis não são adequados para utilização sobre juntas de separação estruturais.

Aplicação

1. Escolher o DILEX-FCS de acordo com a espessura da cerâmica e a espessura do cimento cola de camada fina.
2. No local onde o perfil deve ser assentado, aplicar o cimento cola com uma espátula dentada.
3. Pressionar o perfil DILEX-FCS com a aba de fixação trapezoidal perfurada contra a camada de cola e alisar (Figura 1).
4. Na zona de uma junção em cruz, ajustar as abas adesivas do perfil DILEX-FCS num ângulo de 45° (Figura 2). Os perfis DILEX-FCS adjacentes devem encostar, sem deixar qualquer folga, ao perfil DILEX-FCS contínuo.
5. Em seguida, aplicar cola para cerâmica em toda a superfície da aba de fixação trapezoidal perfurada. Desta forma, evita-se a sujeira na aba de perfil vertical.
6. Em seguida, pressionar firmemente as cerâmicas adjacentes no cimento cola **sem uma junta para o perfil de suporte**. As peças cerâmicas devem ser aplicadas em toda a área do perfil. A





superfície da cerâmica deve ficar tão nivelada quanto possível com a cobertura de proteção cor de laranja (Figura 4). **Neste contexto, devem evitar-se as arestas de corte da cerâmica adjacente ao perfil de suporte. Pode verificar-se se a cerâmica está corretamente colocada em ambos os lados utilizando um pedaço virado ao contrário do revestimento DILEX-FIS (Figura 5).**

Evitar que a cola para cerâmica esorra entre o perfil e a cerâmica ou, caso isso aconteça, deve ser limpa imediatamente (Figura 6).

7. Em seguida, preencher as juntas da superfície de revestimento com um material adequado para juntas. Nesse caso, não incluir as juntas equipadas com DILEX-F (Figura 7).

8. Após a conclusão da aplicação das juntas e a limpeza, retirar a cobertura de proteção cor de laranja (Figura 8). Remover o excesso de argamassa ou sujidade das juntas ou das arestas da cerâmica nesta área. Para o efeito, utilizar a face C do dispositivo de montagem fornecido. Remover o material em excesso com um aspirador (Figuras 9-11).

9. O DILEX-FIS é encaixado na câmara do perfil com a ajuda das faces A e B do dispositivo de montagem (Figuras 13 + 14). A água pulverizada (com pistola de pulverização) facilita a inserção do perfil na zona macia (Figura 12). Na área de cruzamentos de juntas, a inserção pode ser colocada numa direção e as zonas macias adjacentes lateralmente podem ser encostadas.

Notas

O perfil Schlüter-DILEX-F resiste a fungos e bactérias e não requer qualquer tipo de cuidados especiais ou manutenção. Basta limpá-lo juntamente com o revestimento de azulejos. Para tal, recomendamos a utilização de produtos de limpeza domésticos comuns.

Área de aplicação conforme utilização local



Pessoas
Peso total



Veículo ligeiro de passageiros
Peso total máx. 3,5 t

Áreas de construção recomendadas:
– Escritório
– Loja sem empilhadoras/porta-paletes
– Construção de habitações
– Concessionárias de automóveis

Absorção de movimentos da Schlüter®-DILEX-F

DILEX-F	1,3 mm	1,3 mm



Síntese de produtos:

Schlüter®-DILEX-FCS

Perfil de dilatação: perfil de suporte com cobertura de proteção

comprimento da entrega: 2,50 m

Alturas

H = 9 mm

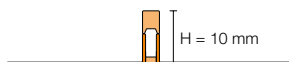
H = 10 mm

H = 11 mm

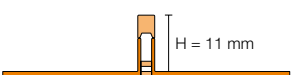
H = 12,5 mm



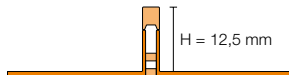
Schlüter-DILEX-FCS 9 mm



Schlüter-DILEX-FCS 10 mm



Schlüter-DILEX-FCS 11 mm



Schlüter-DILEX-FCS 12,5 mm



Schlüter®-DILEX-FIS

Inserção de silicone de rede com proteção de estiramento integrada

Material do rolo = 30 m

Cores	G	PG	BW	HB	GS	SP	C	SG	DA	FG
B = 3,5 mm*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Dimensão de instalação

Cores da zona de movimentação:

G = cinzento

PG = cinzento pastel

BW = branco brilhante

HB = bege claro

GS = preto grafite

SP = pêssego suave

C = creme

SG = cinzento pedra

DA = antracite escuro

FG = cinzento junta



Auxílio de montagem

Schlüter-Systems KG | Schmölestraße 7 | D-58640 Iserlohn

☎ +49 2371 971-0 | 📠 +49 2371 971-1111 | ✉ info@schluter.de | 🌐 schluter-systems.com

Gabinete de apoio ao cliente Portugal | Aveiro Business Center | R. da Igreja, 79 | 3810-744 Aveiro

☎ +351 234 720 020 | ✉ info@schluter.pt | 🌐 schluter.pt