

Schlüter®-DILEX-EDP

Perfil de juntas de dilatação
para áreas sujeitas a fortes solicitações

4.16

Folha com as indicações dos produtos



Aplicação e função

Schlüter-DILEX-EDP é um perfil de junta de dilatação isento de manutenção em aço inoxidável, que absorve movimentos horizontais, e é adequado para pavimentos em tijoleira ou pedra natural sujeitos a elevadas solicitações mecânicas. Schlüter-DILEX-EDP oferece uma protecção de cantos segura em revestimentos sujeitos a transportes de superfície e é, por este motivo, adequado para armazéns e instalações de produção, centros comerciais, garagens subterrâneas ou para revestimentos que são limpos mecanicamente.

Os movimentos do pavimento são absorvidos mediante o movimento da samblagem de macho e fêmea. Na sua posição de base, a largura visível do perfil Schlüter-DILEX-EDP é de 12 mm. Devido à samblagem de macho e fêmea o perfil não suporta qualquer desnivelamento, pelo que deve ser instalada uma protecção contra desnivelamento na betonilha. A área da aresta do revestimento é protegida de forma eficaz mediante uma construção especial dos perfis de fixação laterais.

Material

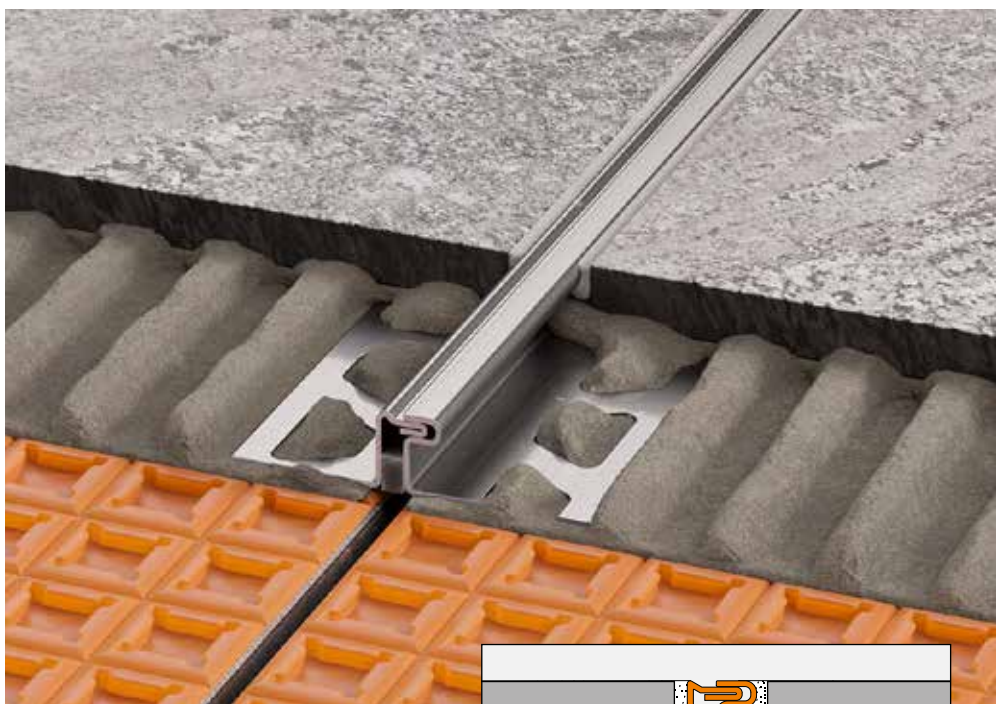
DILEX-EDP está disponível no seguinte material:

E = aço inoxidável

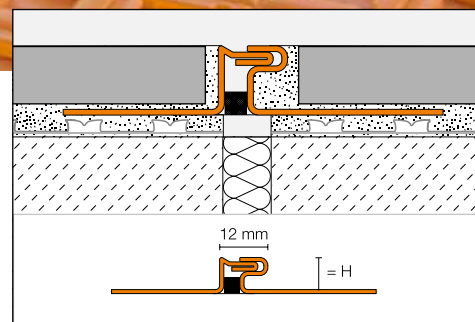
V2A material n.º 1.4301 = AISI 304

Características do material e áreas de aplicação:

Em determinados casos, a aplicação do tipo de perfil previsto deve ser verificada com base nas solicitações químicas e mecânicas esperadas ou outros factores.



O perfil é altamente resistente a agressões mecânicas e é particularmente adequado para aplicações que exigem uma resistência a agressões químicas ou de ácidos, p. ex. na indústria alimentar, cervejarias, leiteiras, cozinhas industriais e hospitais, bem como em residências particulares. Mas também o aço inoxidável não é resistente a todas as agressões químicas, como ácido clorídrico e fluorídrico ou determinadas concentrações de salmoura. Isto também se aplica, em determinados casos, a piscinas de água salgada. Cargas especiais esperadas devem, por isso, ser sempre esclarecidas antecipadamente.





Instalação

1. O perfil deve ser selecionado em função da espessura da cerâmica e do tipo de colocação.
2. Aplicar a cola para tijoleira com uma talocha dentada no local onde se pretende instalar o perfil.
3. Assentar e posicionar o perfil Schlüter-DILEX-EDP com a aba de fixação perfurada trapezoidal na camada da cola. As juntas de dilatação ou de separação no solo devem ser criteriosamente respeitadas.
4. Aplicar cola para tijoleira em toda a superfície das abas de fixação trapezoidais perfuradas. Aplicar cola para tijoleira diagonalmente nas abas verticais do perfil.
5. Assentar a tijoleira com força e posicionar de forma que a aresta superior do perfil fique à face com a tijoleira (o perfil não pode sobressair da superfície do pavimento; é melhor ficar até 1 mm abaixo). Toda a superfície da tijoleira tem de assentar na área do perfil. Colocar sempre um lado de tijoleira não cortado junto ao perfil.
6. Deixar uma junta com aprox. 2 mm em relação ao perfil e preencher o espaço entre o perfil e a tijoleira por completo com argamassa.

Notas

Schlüter-DILEX-EDP não necessita de cuidados ou manutenção especial. As superfícies de aço inoxidável expostas ao ar livre ou a substâncias agressivas devem ser limpas regularmente utilizando um agente de limpeza suave. A limpeza regular não só ajuda a manter um aspecto brilhante do aço inoxidável, como também reduz o risco de corrosão. Os agentes de limpeza não devem conter ácido clorídrico e ácido fluorídrico. Deve ser evitado o contacto com outros metais, p. ex. aço normal, uma vez que isto pode dar origem a uma transferência de ferrugem. Isto também se aplica a ferramentas, como espátulas ou lâ de aço, p. ex. para remover resíduos de argamassa.

Síntese de produtos:

Schlüter®-DILEX-EDP

EDP = aço inoxidável

Comprimento disponível: 2,50 m

Material	EDP
H = 10 mm	•
H = 11 mm	•
H = 12,5 mm	•
H = 16 mm	•
H = 21 mm	•

Possível aceitação e direção de movimento

DILEX-EDP	2,0 mm	2,5 mm

Campos de aplicação segundo as cargas esperadas



Pedonal

Peso máximo admissível –



Carros de compra

Peso máximo admissível máx. 0,4 t



Automóveis

Peso máximo admissível máx. 3,5 t



Empilhadores

Pneumático de ar

Peso máximo admissível máx. 5 t

Pneumático de borracha maciça

Peso máximo admissível máx. 2,5 t



Porta-Paletes

Pneumáticos de borracha dura

Peso máximo admissível máx. 2,5 t

(permitido apenas ao uso de porta-paletes de dois garfos)

● Permitido

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