


Schlüter® -DILEX-EK / -RF
Perfil angular

para juntas de cantos e de bordo flexíveis

4.14

Folha com as indicações dos produtos

Aplicação e função

Schlüter-DILEX-EK e **RF** são perfis de duas peças com uma samblagem de macho e fêmea para juntas de cantos flexíveis e duradouras entre o piso e a tijoleira da parede ou de remate. Schlüter-DILEX-EK e RF conseguem absorver movimentos muito fortes até 8 mm. Em especial no caso de betonilhas flutuantes e de betonilhas aquecidas as juntas de bordo estão sujeitas a grandes deformações nas áreas entre o solo e a tijoleira de parede ou de rodapé. O perfil é ancorado com as abas de fixação trapezoidais com perfuração lateral na camada da cola do revestimento do pavimento e da parede.

A câmara na parte inferior do perfil de Schlüter-DILEX-EK permite colocar as arestas de corte da tijoleira do pavimento por baixo do perfil. Esta câmara não existe no perfil Schlüter-DILEX-RF. Isto resulta numa maior variabilidade na escolha da espessura do revestimento, porque a tijoleira também pode ser instalada um pouco mais baixa. Para além disto, a superfície visível reduzida resulta numa junta de bordo mais estreita e pequena.

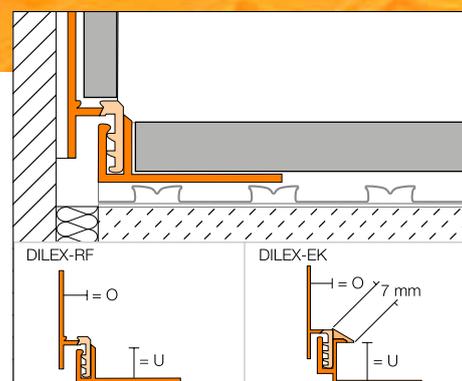
A samblagem flexível de macho e fêmea absorve movimentos verticais de até aprox. 8 mm. As pontes acústicas na ligação piso/parede podem ser prevenidas mediante a utilização de Schlüter-DILEX-EK e RF, o que reduz a transmissão de som.


Material

Schlüter-DILEX-EK e RF são compostos por um conjunto de materiais de PVC reciclado duro para as abas de fixação laterais e CPE macio para a zona de dilatação em que o macho se fixa na fêmea. As superfícies visíveis têm a mesma cor.

Características do material e áreas de aplicação:

Schlüter-DILEX-EK e RF são utilizados no método de camada fina como juntas de dilatação de cantos para as áreas junto à parede/solo em pavimentos de tijoleira. O material é resistente às solicitações químicas que costumam ocorrer em pavimentos de tijoleira.



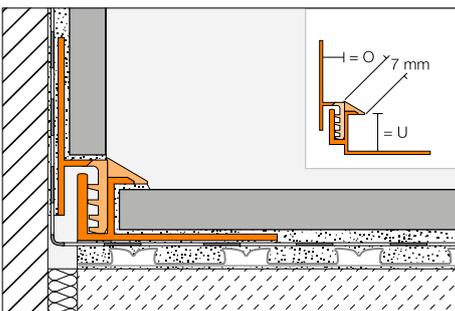


O CPE é resistente aos raios UV e a intempéries, bem como a fungos e bactérias, e é adequado para o contacto com alimentos. O CPE caracteriza-se pela sua resistência a um grande número de ácidos, bases, óleos, gorduras e dissolventes.

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

Instalação Schlüter®-DILEX-EK

1. Seleccionar Schlüter-DILEX-EK de acordo com a espessura da cerâmica, O = espessura da tijoleira de parede ou de remate, U = espessura da cerâmica do solo. É necessário escolher a altura "U" do perfil de forma que seja possível inserir facilmente a cerâmica do solo na câmara (p. ex. U 11 para uma cerâmica do solo com uma espessura entre aprox. 8 mm até 10 mm).
2. Aplicar cola nos pontos de assentamento das abas de fixação perfuradas trapezoidais. Assentar o perfil por completo na cola e cobrir os lados de fixação com cola. Também é possível instalar Schlüter-DILEX-EK de forma solta e fixar as abas de fixação com a argamassa durante a colocação da tijoleira.
3. Inserir a cerâmica do solo na câmara do perfil e colocar a tijoleira de parede ou de remate sobre o perfil, deixando uma junta com aprox. 2 mm. Deve-se observar que a instalação é efectuada de forma estanque na área da aba de fixação.
4. Preencher a junta entre o perfil e a tijoleira por completo com argamassa para juntas.



Schlüter®-DILEX-EK



Instalação Schlüter®-DILEX-RF

1. Seleccionar Schlüter-DILEX-RF de acordo com a espessura da cerâmica, O = espessura da tijoleira de parede ou de remate, U = espessura da cerâmica do solo. É necessário escolher a altura "U" do perfil de forma que a cerâmica do solo não sobressaia da superfície visível da peça inferior do perfil (p. ex. U 10 para uma cerâmica do solo com uma espessura entre aprox. 6 mm até 9 mm).
2. Aplicar cola nos pontos de assentamento das abas de fixação perfuradas trapezoidais. Assentar o perfil por completo na cola e cobrir os lados de fixação com cola. Também é possível instalar Schlüter-DILEX-RF de forma solta e fixar as abas de fixação com a argamassa durante a colocação da tijoleira.
3. Colocar a cerâmica do solo, a tijoleira de parede ou de remate sobre o perfil, deixando uma junta com aprox. 2 mm. Deve-se observar que a instalação é efectuada de forma estanque na área da aba de fixação.
4. Preencher a junta entre o perfil e a tijoleira por completo com argamassa para juntas.

Notas

Schlüter-DILEX-EK é resistente a fungos e bactérias e não necessita de manutenção ou de cuidados especiais. A limpeza é efectuada junto com a limpeza do revestimento de tijoleira com um produto de limpeza convencional para uso doméstico.



Síntese de produtos:

Schlüter®-DILEX-EK

Cores: G = cinzento, PG = cinzento pastel, BW = branco brilhante, HB = bege, GS = preto

Comprimento disponível: 2,50 m

Cores	G	PG	BW	HB	GS
U = 8 mm / O = 7 mm	•	•	•	•	•
U = 11 mm / O = 7 mm	•	•	•	•	•
U = 15 mm / O = 7 mm	•				
U = 8 mm / O = 10 mm	•	•	•	•	•
U = 11 mm / O = 10 mm	•	•	•	•	•
U = 15 mm / O = 10 mm	•				
U = 8 mm / O = 14 mm	•				
U = 11 mm / O = 14 mm	•				
U = 15 mm / O = 14 mm	•				

Schlüter®-DILEX-RF

G = cinzento, PG = cinzento pastel

Comprimento disponível: 2,50 m

Cores	G	PG
U = 10 mm / O = 8 mm	•	•
U = 12,5 mm / O = 8 mm	•	•
U = 15 mm / O = 8 mm	•	•
U = 18 mm / O = 8 mm	•	•
U = 22 mm / O = 8 mm	•	•
U = 10 mm / O = 10 mm	•	•
U = 12,5 mm / O = 10 mm	•	•
U = 15 mm / O = 10 mm	•	•
U = 18 mm / O = 10 mm	•	•
U = 22 mm / O = 10 mm	•	•
U = 10 mm / O = 12,5 mm	•	•
U = 12,5 mm / O = 12,5 mm	•	•
U = 15 mm / O = 12,5 mm	•	•
U = 18 mm / O = 12,5 mm	•	•
U = 22 mm / O = 12,5 mm	•	•
U = 10 mm / O = 15 mm	•	•
U = 12,5 mm / O = 15 mm	•	•
U = 15 mm / O = 15 mm	•	•
U = 18 mm / O = 15 mm	•	•
U = 22 mm / O = 15 mm	•	•
U = 10 mm / O = 18 mm	•	•
U = 12,5 mm / O = 18 mm	•	•
U = 15 mm / O = 18 mm	•	•
U = 18 mm / O = 18 mm	•	•
U = 22 mm / O = 18 mm	•	•



Absorção de movimento de Schlüter®-DILEX-EK / -RF

DILEX-EK / -RF	2,0 mm	2,0 mm	1,0 mm	8,0 mm

Schlüter-Systems KG Schmölestraße 7 | D-58640 Iserlohn

+49 2371 971-0 +49 2371 971-1111 info@schlueter.de schlueter-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