

4.18 Schlüter®-DILEX-AKWS



PERFIL DE JUNTAS DE DILATAÇÃO

PARA ÁREAS SUJEITAS A SOLICITAÇÕES MECÂNICAS

Aplicação e função

Schlüter®-DILEX-AKWS é um perfil de junta de dilatação isento de manutenção para pavimentos de tijoleira ou pedra natural sujeitos a uma solicitação mecânica média.

Schlüter®-DILEX-AKWS oferece uma protecção de cantos segura em revestimentos sujeitos a um elevado tráfego pedonal ou a transportes de superfície ligeiros. Os perfis de fixação trapezoidais com perfuração lateral em alumínio estão unidos por uma zona de movimento macia de plástico com 6 mm de largura. A área da aresta do revestimento é protegida de forma eficaz mediante uma construção especial dos perfis de fixação laterais. A largura relativamente reduzida da zona de movimento só permite uma absorção de movimentos correspondente, que deve ser observada na solicitação necessária para o projecto. Schlüter®-DILEX-AKWS permite uma interrupção da transmissão do som no revestimento e reduz a transmissão do som de passos e de ruídos.

Material

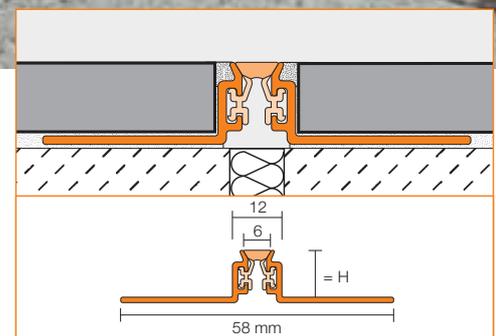
Schlüter®-DILEX-AKWS é composto por dois perfis de suporte laterais em alumínio com abas de fixação trapezoidais perfuradas. A zona de movimento é composta por plástico macio com ligamentos de aperto em plástico duro.

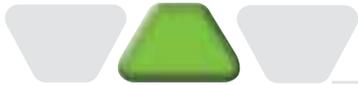
Características do material e áreas de aplicação:

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



Os perfis de fixação laterais são sensíveis a substâncias alcalinas. Os materiais à base de cimento desenvolvem propriedades alcalinas sob a influência de humidade e, dependendo da concentração e do tempo de actuação, podem dar origem à corrosão (formação de hidróxido de alumínio). O perfil deve assentar por completo na camada de contacto com a tijoleira.





Instalação

1. Seleccionar Schlüter®-DILEX-AKWS em conformidade com a altura da cerâmica.
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-AKWS 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. A cerâmica é colocada lateralmente junto ao perfil. Desta forma é assegurada uma junta uniforme com 1,5 mm.
7. Preencher o espaço da junta entre o perfil e a tijoleira por completo com argamassa para juntas.

Notas

Schlüter®-DILEX-AKWS 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.

Modelo para ofertas:

Fornecer _____ metros lineares de Schlüter®-DILEX-AKWS como perfil de junta de dilatação com perfis laterais em alumínio com abas de fixação trapezoidais perfuradas e uma câmara do perfil para formar uma zona de movimento em plástico com 6 mm de largura e proceder à sua colocação no âmbito da instalação da cerâmica, sob consideração das indicações do fabricante de acordo com as regras.

Altura do perfil

(de acordo com a espessura da tijoleira): _____ mm

Cor: _____

Art. n.º: _____

Material: _____ €/m

Mão de obra: _____ €/m

Total: _____ €/m



Síntese de produtos:

Schlüter®-DILEX-AKWS

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

Comprimento disponível: 2,50 m

Cores	G	HB	PG	GS
H = 8 mm	•	•	•	•
H = 9 mm	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•
H = 14 mm	•	•	•	•
H = 16 mm	•	•	•	•
H = 21 mm	•	•	•	•