



Schlüter®-DILEX-BWS

Perfil de juntas de movimento
para juntas de movimento estreitas

4.7

Folha com as indicações dos produtos



Aplicação e função

Schlüter-DILEX-BWS é um perfil de juntas de movimento pré-fabricado de plástico para a instalação em pavimentos cerâmicos. Os ângulos de fixação trapezoidais perfurados de PVC duro reciclado são fixados debaixo das tijoleiras, na cola para cerâmica, e reencaminham os movimentos para a zona de movimento.

São absorvidas tensões de pressão, esforços de tensão e movimentos de altura. A zona de movimento e a superfície visível, compostas por CPE macio, têm apenas 5 mm de largura e correspondem a nível óptico sensivelmente à largura das restantes juntas de argamassa.

A largura relativamente mínima da zona de movimentos permite uma absorção correspondente mínima de movimentos, que deverá ser tida em conta consoante as solicitações previstas no edifício. Schlüter-DILEX-BWS adequa-se especialmente como junta de movimento em pavimentos cerâmicos sobre Schlüter-DITRA 25.

Caso sejam esperados movimentos mais vigorosos da construção do pavimento, recomendamos a instalação de Schlüter-DILEX-BWB (zona de movimento de 10 mm).

Para além da aplicação na área de habitação, Schlüter-DILEX-BWS pode ser aplicado em áreas de solicitação média, como, por exemplo, em espaços de escritórios ou comerciais. Os perfis também se adequam à utilização no exterior.

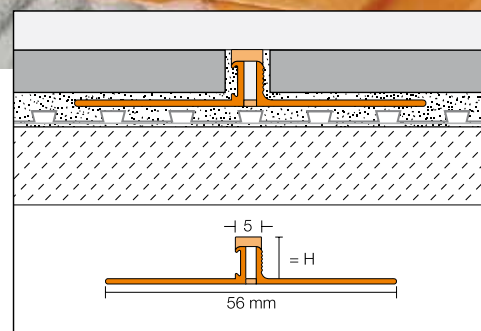


Material

Schlüter-DILEX-BWS é composto por uma combinação de materiais com ângulos de fixação trapezoidais de PVC duro reciclado e uma união superior e inferior em forma de zona de movimento de plástico macio de CPE.

Características dos materiais e áreas de aplicação:

O perfil é resistente às agressões químicas às quais os revestimentos cerâmicos têm normalmente de resistir, bem como a fungos e bactérias.





Em casos particulares especiais, a aplicabilidade do tipo de material previsto depende das agressões mecânicas, químicas ou outras agressões esperadas. A zona de dilatação de CPE do perfil é resistente às radiações UV e livre de emolientes. Schlüter-DILEX-BWS é aplicado como junta de movimento para dividir os campos em pavimentos cerâmicos no método de camada fina. É necessário observar as juntas de dilatação existentes na betonilha e reproduzi-las exactamente no mesmo local. Os perfis não se adequam à utilização sobre as juntas de dilatação estruturais.

Instalação

1. Seleccionar Schlüter-DILEX-BWS de acordo com a espessura do material de acabamento
2. Aplicar o cimento cola para a cerâmica com um pente no local onde se vai aplicar o perfil.
3. Encostar Schlüter-DILEX-BWS com as abas perfuradas em forma de trapézio sobre o cimento cola e alinhar. As juntas de movimento do acabamento cerâmico devem respeitar em toda a seção as juntas de movimento criadas no suporte (juntas de contração abertas).
4. Cobrir toda a superfície das abas de fixação perfuradas trapezoidalmente com cimento-cola.
5. Pressionar fortemente as peças de cerâmica e alinhar de tal forma que o bordo superior do perfil fique alinhado com a cerâmica (o perfil não deverá ficar com uma altura superior à da superfície do revestimento, antes 1mm abaixo).

As peças cerâmicas devem-se colocar assegurando um contacto completo ao adesivo e ao perfil.

6. Deixar uma junta de aprox. 2mm entre a cerâmica e o perfil.
7. Preencher completamente o espaço da junta entre a cerâmica e o perfil com betume para as juntas. Não se pode garantir uma aderência duradoura de um cimento de rejuntamento às abas do perfil, pelo que podem ocorrer ruturas.

Notas

Schlüter-DILEX-BWS resiste a fungos e bactérias e não requer qualquer tipo de cuidados especiais ou manutenção. A limpeza é efectuada no âmbito da limpeza do revestimento de cerâmica com os habituais detergentes domésticos.

Modelo de texto para propostas:

Fornecer _____ metros lineares de Schlüter-DILEX-BWS como perfil de movimento com ângulos de fixação trapezoidais perfurados laterais de PVC duro reciclado e uma zona de movimento de aprox. 5 mm de largura e flexível de CPE macio e proceder à sua instalação 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: _____
N.º art.: _____
Material: _____ €/m
Mão de obra: _____ €/m
Total: _____ €/m



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



Vehículos de carga

Peso máximo admissível máx. 40 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

● Não permitido

Vista geral de produtos:

Schlüter®-DILEX-BWS

Comprimento disponível: 2,50 m

Cores	G	PG	BW	HB	GS	SP	C	SG	DA	FG
H = 4,5 mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
H = 6 mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
H = 8 mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
H = 9 mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
H = 10 mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
H = 11 mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
H = 12,5 mm	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Coors das juntas de movimento:

G = Cinzento

PG = Cinzento pastel

BW = Branco brilhante

HB = Bege-claro

GS = Preto-grafite

SP = Pêssego

C = creme

SG = cinza pedra

DA = antracite escuro

FG = cinza junta

Schlüter-Systems KG · Schmölestraße 7 · D-58640 Iserlohn · Tel.: +49 2371 971-261 · Fax: +49 2371 971-112 · www.schluter-systems.com

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

Tel.: +351 234 720 020 · Fax: +351 234 240 937 · info@schluter.pt · www.schluter.pt