

Schlüter®-DILEX-BWS

Perfil de juntas
de movimiento para juntas estrechas

4.7

Ficha Técnica



Aplicaciones y funciones

Schlüter-DILEX-BWS es una junta de movimiento de plástico para su colocación en el embaldosado. Los ángulos de sujeción laterales perforados trapezoidalmente, hechos de PVC rígido, se fijan bajo las baldosas en el cemento cola y neutraliza los movimientos que se produzcan en la zona. Recogen movimientos verticales, presiones y tracciones. La zona de dilataciones y la superficie visible es de CPE blando, y es de sólo 5 mm de anchura, que es la medida habitual de una junta.

Consecuentemente, el ancho más estrecho de la junta absorbe movimientos relativamente más limitados; este hecho se debe de tener en cuenta a la hora de evaluar las necesidades de cada aplicación. La junta de dilatación Schlüter-DILEX-BWS es ideal para su colocación como junta de dilatación en recubrimientos colocados sobre Schlüter-DITRA 25.

En el caso de que se esperen movimientos de dilatación más fuertes, se recomienda el uso de la junta Schlüter-DILEX-BWB, cuya zona de movimiento es de 10 mm.

Schlüter-DILEX-BWS es apta para instalar tanto en zonas residenciales como en zonas con agresiones mecánicas medias, como, p. ej., oficinas y tiendas. Asimismo, los perfiles están indicados para su utilización en exteriores, por ejemplo en fachadas o balcones.

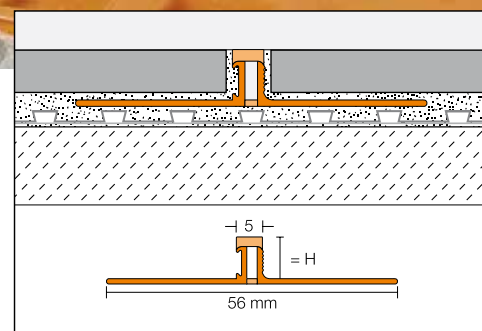


Materiales

Schlüter-DILEX-BWS consiste en una combinación de materiales que conforman ángulos laterales perforados trapezoidalmente, hechos de PVC rígido, con una unión inferior y superior de plástico blando de CPE que funcionan como zona de movimiento.

Propiedades del material y áreas de aplicación:

El perfil es resistente a los ataques de productos químicos que suelen afectar a los revestimientos cerámicos o de piedra natural, así como a los ataques de hongos y bacterias.





La aplicación del tipo de perfil previsto se debe aclarar en casos especiales según las cargas químicas, mecánicas o de otro tipo que se pueda esperar. Las zonas de dilatación de CPE del perfil son resistentes a los rayos UVA y no contienen plastificantes. Schlüter-DILEX-BWS se emplea como junta de movimiento en pavimentos colocados en capas fina. Las juntas de movimiento deben colocarse directamente sobre las juntas previstas en el soporte. Los perfiles no son adecuados para su aplicación sobre juntas estructurales de edificios.

Instalación

1. Seleccionar Schlüter-DILEX-BWS según el espesor del material de revestimiento.
2. Aplicar el adhesivo para las baldosas con una llana dentada en el lugar donde se va a colocar el perfil.
3. Incrustar Schlüter-DILEX-BWS con las alas de sujeción perforadas en forma de trapecio sobre el adhesivo y alinear. Las juntas de movimiento del recubrimiento cerámico deben respetar en todo momento las juntas de movimiento presentes en el soporte (juntas de contracción abiertas)
4. Cubrir toda la superficie de las alas de sujeción perforadas trapezoidalmente con cemento-cola.
5. Presionar fuertemente las baldosas colindantes y alinear de tal forma, que el borde superior del perfil finalice a ras con la baldosa (el perfil no debe quedar más alto que la superficie del solado, más

bien 1 mm por debajo). Las baldosas se deben colocar asegurando un contacto completo del recubrimiento y del adhesivo con el perfil.

6. Dejar libre una junta de aproximadamente 2 mm con el perfil.
7. Rellenar completamente el espacio de la junta entre la baldosa y el perfil con cemento para juntas. No se puede garantizar una adhesión duradera de un mortero de rejuntado en base cemento a los flancos del perfil, por lo que se podría producir una rotura entre el perfil y la junta.

Indicaciones

Schlüter-DILEX-BWS es resistente a los hongos y a las bacterias y no requiere ningún mantenimiento o cuidado especial. La limpieza se realiza a la vez que se limpia el recubrimiento con los productos de limpieza habituales.

Texto para ofertas:

Suministrar
 _____ Schlüter-DILEX-BWS como perfil para juntas de movimiento con ángulos de sujeción laterales perforados trapezoidalmente de PVC duro, con una zona de dilatación de aproximadamente 5 mm de anchura, de CPE blando, y colocar, en el transcurso del embaldosado, teniendo en cuenta las indicaciones del fabricante.
 Altura del perfil
 (según el grosor de las baldosas): _____ mm
 Color: _____
 Ref.: _____
 Material: _____ €/m
 Salario: _____ €/m
 Precio total: _____ €/m



Campos de aplicación según las cargas esperadas



Peatonal
 Peso máximo autorizado _____



Carros de compra
 Peso máximo autorizado máx. 0,4 t



Automóviles
 Peso máximo autorizado máx. 3,5 t



Vehículos de carga
 Peso máximo autorizado máx. 40 t

Carretillas elevadoras

Neumático de aire
 Peso máximo autorizado máx. 5 t
Neumático de goma maciza
 Peso máximo autorizado máx. 2,5 t



Transpaletas
 Neumáticos de goma gura
 Peso máximo autorizado máx. 2,5 t
 (permitido sólo el uso de transpaletas de dos palas)

- Permitido
- No permitido

Relación de productos:

Schlüter®-DILEX-BWS

Longitud de suministro: 2,50 m

Color	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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●

Colores de las juntas de movimiento:

- G = gris
- PG = gris medium
- BW = blanco brillante
- HB = beige
- GS = negro
- SP = melocotón suave
- C = crema
- SG = gris piedra
- DA = antracita oscuro
- FG = gris junta