

Schlüter®-DILEX-F

Perfil de junta de movimiento
para juntas de movimiento estrechas

4.23

Ficha técnica



Aplicación y función

Schlüter-DILEX-F es un perfil de junta de movimiento de plástico prefabricado con un inserto de silicona blando y muy estrecho para su instalación en combinación con recubrimientos cerámicos. Este inserto está disponible en 10 colores diferentes. Las alas de fijación perforadas trapezoidalmente del perfil están fabricadas en PVC rígido reciclado y se fijan en el cemento cola bajo las baldosas neutralizando los movimientos que se producen en dicha zona.

Los movimientos de presión y tracción se absorben. La zona de movimiento del perfil hecha de una silicona especial con protección elástica integrada, mide 3,5 mm aprox. de ancho una vez instalado el perfil y corresponde visualmente al ancho de la trama de juntas de colocación del recubrimiento.

El ancho reducido de la zona de movimiento permite una absorción limitada de los movimientos, que debe tenerse en cuenta en función de los requisitos del edificio. Schlüter-DILEX-F se puede utilizar como perfil de junta de movimiento en revestimientos cerámicos en paredes. Recomendamos su uso en combinación con nuestras láminas de desolidarización de la familia de productos Schlüter-DITRA. En caso de que se prevean movimientos más grandes del sistema constructivo, recomendamos el uso alternativo de perfiles de junta de movimiento DILEX con mayor capacidad de absorción de movimientos, p. ej.: Schlüter-DILEX-KS.

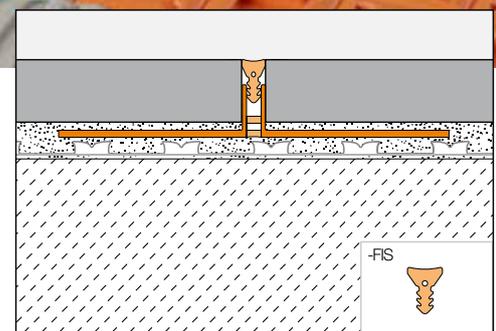
Además de ser apto para el uso en viviendas, DILEX-F también se puede utilizar en zonas con cargas mecánicas medias, como oficinas, tiendas o concesionarios coches.



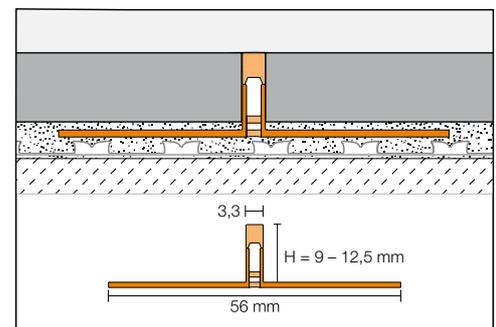
Material

Schlüter-DILEX-FCS es un perfil soporte de junta de movimiento prefabricado y estrecho, provisto de alas de sujeción con orificios trapezoidales fabricado con PVC rígido reciclado. La zona de movimiento inferior y la cubierta protectora naranja son de CPE blando.

Schlüter-DILEX-FIS es un inserto de silicona reticulada con una geometría especial, que permite su fijación al perfil portador y su posterior sustitución en caso necesario.



Schlüter-DILEX-F



Schlüter-DILEX-FCS



Propiedades del material y ámbitos 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. El tratamiento superficial de la zona blanda de DILEX-FIS impide la adherencia de partículas de suciedad.

En determinados casos se debe comprobar la idoneidad del tipo de material según las agresiones químicas o mecánicas esperadas. El inserto DILEX-FIS es resistente a los rayos UV y no contiene plastificantes.

DILEX-F se utiliza como junta de movimiento para la división de zonas con recubrimientos cerámicos fijados mediante el método de capa fina en interiores, donde se recomienda el uso de láminas de desolidarización de la familia de productos DITRA. Si se requieren juntas de movimiento en la superficie debido a las dimensiones de la estancia, se puede conseguir la absorción de movimiento necesaria aumentando el número de DILEX-F en la superficie. Los perfiles no son adecuados para su aplicación sobre juntas estructurales de edificios.

Instalación

1. Seleccionar DILEX-FCS según el espesor de las baldosas + el espesor del adhesivo de capa fina.
2. Aplicar el adhesivo para baldosas con una llana dentada en el lugar donde se debe colocar el perfil.
3. Colocar DILEX-FCS presionando las alas de fijación perforadas trapezoidalmente en el lecho de adhesivo y alinearlos (figura 1).
4. Cubrir toda la superficie de las alas de sujeción perforadas trapezoidalmente con adhesivo para baldosas. Evitar que la zona visible del perfil se ensucie.
5. Las baldosas colindantes deben colocarse firmemente en el adhesivo para baldosas **a testa con el perfil de junta de movimiento**. Asegúrese de que no queden huecos en el reverso de las baldosas situadas en la zona del perfil. (figura 2). **Las baldosas debe quedar totalmente a ras con la cubierta protectora naranja del perfil**. Debe evitarse o eliminarse inmediatamente cualquier resto de adhesivo para baldosas que pueda quedar entre el perfil y la baldosa (figura 2).

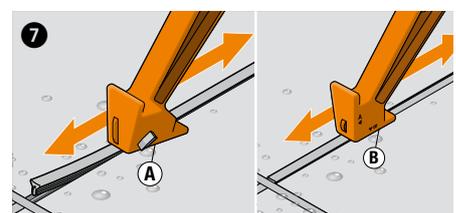
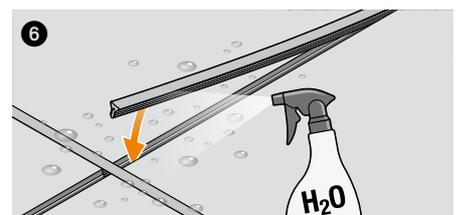
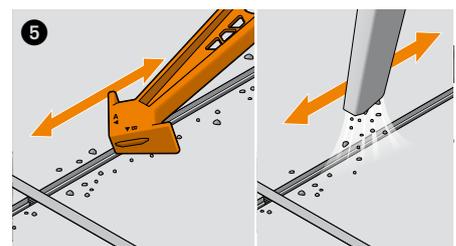
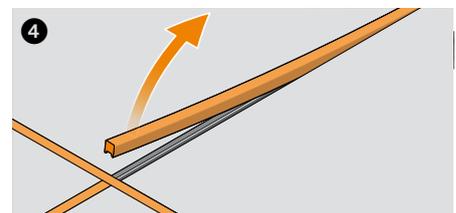
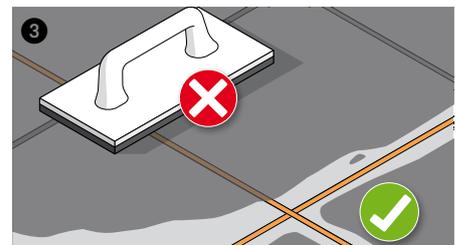
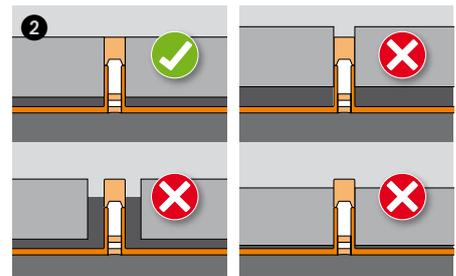
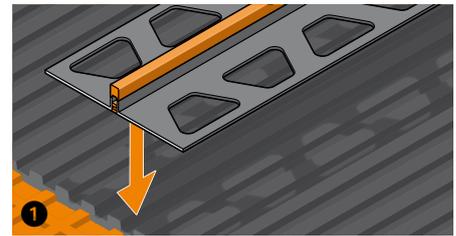
6. A continuación, el recubrimiento se debe rejuntar con un material de juntas adecuado. Las juntas equipadas con DILEX-F deben dejarse fuera de este proceso (figura 3).

7. Una vez terminados el rejuntado y la limpieza, retirar/despegar la cubierta protectora naranja (figura 4). Eliminar el exceso de mortero o suciedad de las juntas o los bordes de las baldosas de esta zona. Para ello, se debe utilizar el lado C de la herramienta de montaje suministrada y, a continuación, retirar el material sobrante con una aspiradora (figura 5).

8. El inserto DILEX-FIS se introduce en la cámara del perfil portador mediante los lados A y B de la herramienta de montaje (figura 7). Humedecer la zona con agua pulverizada favorece la instalación del inserto de la zona blanda (figura 6). En los cruces de juntas, se puede tender el inserto en una dirección y empujar las zonas blandas de los laterales.

Indicaciones

Schlüter-DILEX-F 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.





Campo de aplicación según las cargas esperadas



Peatonal

Peso máximo autorizado –



Carro de compra

Peso total 0,4 t máx.



Automóviles

Peso total 3,5 t máx.



Vehículos de carga

Peso total 40 t máx.



Carretillas elevadoras

Neumáticos de aire

Peso total 5 t máx.

Neumáticos de goma maciza

Peso total 2,5 t máx.



Transpaletas

Neumáticos de goma dura

Peso total 2,5 t máx.

(solo se permiten transpaletas de dos palas)

Indicación:

Tipos de edificios recomendados:

- Oficinas
- Tiendas sin carretillas industriales/transpaletas
- Viviendas
- Concesionarios de coches

● Permitido

● No permitido

Descripción del producto:

Schlüter®-DILEX-FCS

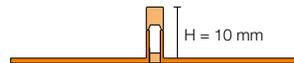
Perfil de junta de movimiento con cubierta protectora

Longitud de suministro: 2,50 m

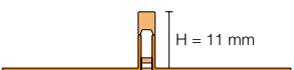
Altura
H = 9 mm
H = 10 mm
H = 11 mm
H = 12,5 mm



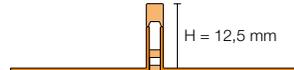
Schlüter-DILEX-FCS 9 mm



Schlüter-DILEX-FCS 10 mm



Schlüter-DILEX-FCS 11 mm



Schlüter-DILEX-FCS 12,5 mm





Schlüter®-DILEX-FIS

Inserto de silicona reticulada con protección elástica integrada

Rollo = 30 m

Color	G	PG	BW	HB	GS	SP	C	SG	DA	FG
Ancho = 3,5 mm*	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

* Dimensión de montaje

Colores disponibles
 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



Herramienta de ayuda para la instalación

Texto para licitaciones:

Suministrar ___ metros lineales de Schlüter-DILEX-F como perfil de junta de movimiento con alas de fijación laterales perforadas trapezoidalmente, de PVC rígido reciclado y con Schlüter-DILEX-FIS, una zona de movimiento flexible de silicona reticulada de 3,5 mm de ancho y montada posteriormente, e instalarlo profesionalmente durante la colocación de las baldosas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Altura del perfil
 (según espesor de baldosa + adhesivo para baldosas):

_____ mm

Color: _____

N.º art.: _____

Material: _____ €/m

Mano de obra: _____ €/m

Precio total: _____ €/m

