PERFILES CON INNOVACIONES

Schlüter®-DILEX-F

Perfil de junta de movimiento
para juntas de movimiento estrechas

4.23
Ficha técnica

Aplicación y función

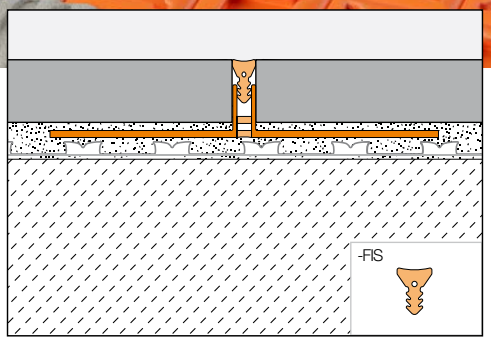
Schlüter-DILEX-F es un perfil de junta de movimiento prefabricado de material plástico para la instalación en revestimientos cerámicos. Tiene un inserto intercambiable muy estrecho de silicona especial. Este inserto está disponible en diez colores diferentes. Las alas de fijación laterales de PVC-U (PVC rígido), con perforaciones trapezoidales, se anclan bajo las baldosas mediante cemento cola y transmiten los movimientos que se produzcan a la zona de movimiento. Allí se absorben los movimientos de compresión y tracción. La zona de movimiento del perfil está fabricada con silicona especial y tiene una protección elástica integrada. Solo tiene 3,5 mm de ancho y una vez instalado el perfil corresponde visualmente al ancho de las juntas de colocación.
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. DILEX-F se puede utilizar como perfil de junta de movimiento en revestimientos cerámicos. 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, como por ejemplo Schlüter-DILEX-KS.

El perfil DILEX-F se puede utilizar en viviendas, pero también en zonas con cargas mecánicas medias, como oficinas, tiendas o concesionarios de automóviles.

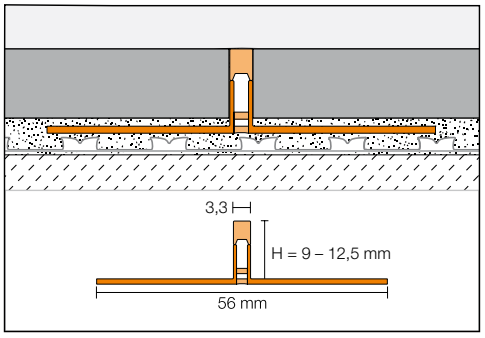


Material

Schlüter-DILEX-FCS es un perfil portador de junta de movimiento prefabricado y estrecho, provisto de alas de fijación con orificios trapezoidales. Está fabricado en PVC-U (PVC rígido). Tanto la zona de movimiento inferior como la cubierta protectora de color naranja están fabricadas en PVC-P (PVC flexible).
Schlüter-DILEX-FIS es un inserto de silicona reticulada con una geometría especial, que permite su fijación al perfil portador. En caso necesario, se puede sustituir posteriormente.



Schlüter-DILEX-F



Schlüter-DILEX-FCS

Propiedades del material y ámbitos de aplicación:

El perfil está fabricado en un material resistente a las cargas químicas que habitualmente agreden a los pavimentos cerámicos. Además, es resistente a los hongos y a las bacterias. El tratamiento superficial de la zona blanda de DILEX-FIS impide la adherencia de partículas de suciedad.

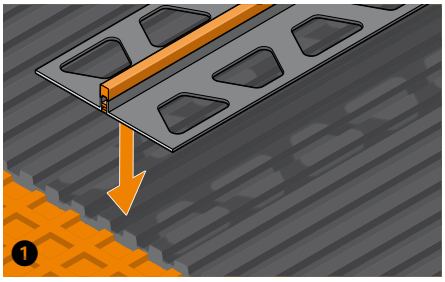
Compruebe en cada caso si el tipo de material previsto para el perfil es adecuado para las cargas químicas, mecánicas o de otro tipo esperadas. La inserción DILEX-FIS es resistente a los rayos UV y no contiene plastificantes con ftalatos.

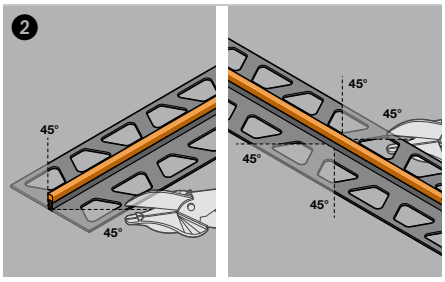
DILEX-F se utiliza en interiores como junta de movimiento para dividir en paños los recubrimientos cerámicos adheridos mediante el método de capa fina. Aquí recomendamos utilizar las láminas de desolidarización de la familia de productos DITRA.

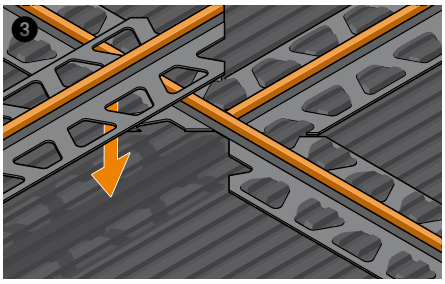
Si, debido a las dimensiones de la estancia, es necesario instalar juntas de dilatación en la superficie, se puede conseguir la capacidad de dilatación necesaria utilizando un mayor número de perfiles DILEX-F en la superficie. Los perfiles no son adecuados para su aplicación sobre juntas estructurales de edificios.

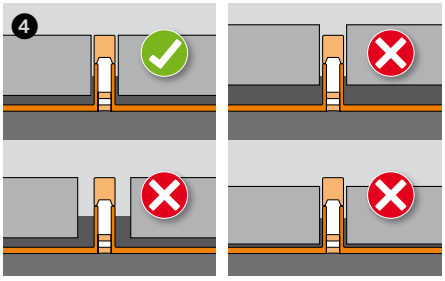
Instalación

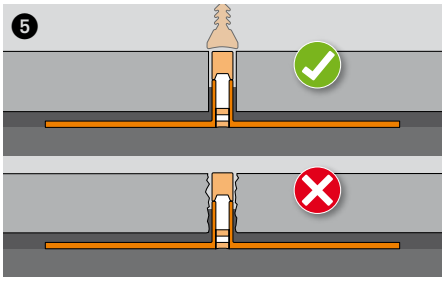
1. Elija DILEX-FCS en función del espesor de las baldosas y del espesor del mortero de capa fina.
2. En el lugar donde se vaya a colocar el perfil, aplicar el cemento cola con una llana dentada.
3. Presionar el perfil DILEX-FCS con el ala de fijación perforada en forma de trapecio, contra la capa de adhesivo y alinear con la orientación adecuada (figura 1).
4. En la zona donde se cruzan las juntas, cortar el perfil portador DILEX-FCS formando un ángulo de 45° (figura 2). Los perfiles DILEX-FCS adyacentes se deben colocar a testa contra el perfil DILEX-FCS continuo, sin dejar ninguna junta entre ellos.
5. A continuación, cubrir totalmente con cemento cola el ala de fijación con perforaciones trapezoidales. De este modo, se evita que el ala vertical del perfil se ensucie.
6. Colocar las baldosas colindantes firmemente en el cemento cola **a testa con**

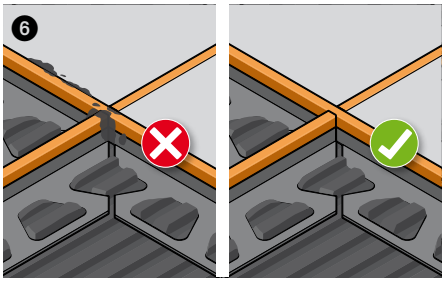


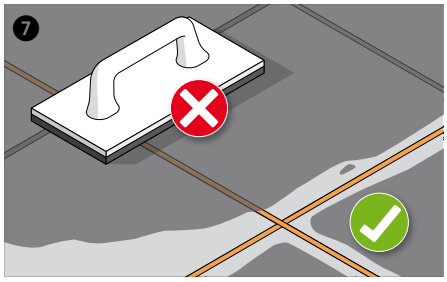


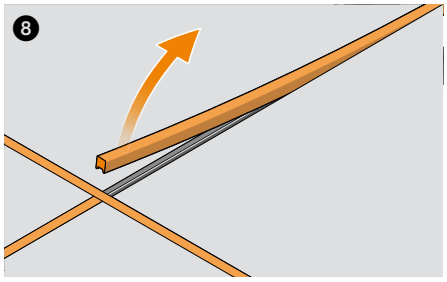


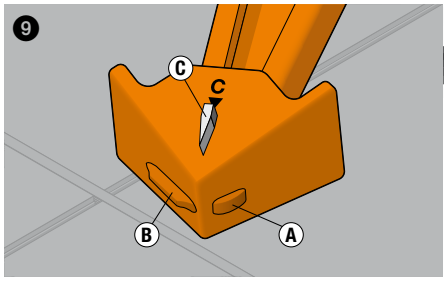


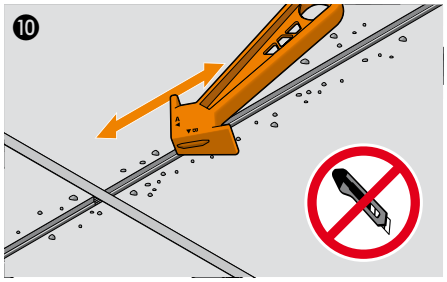


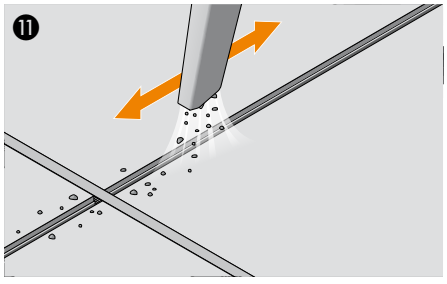


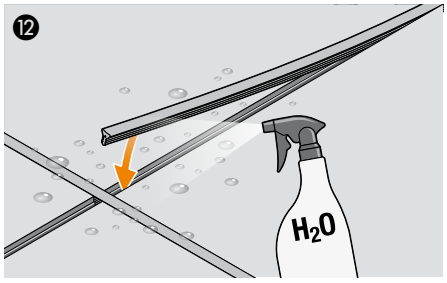


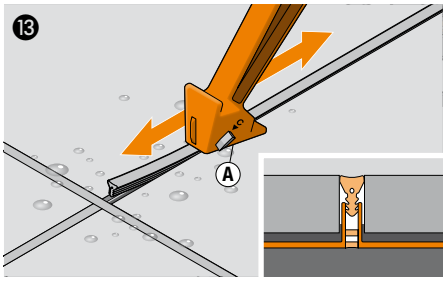


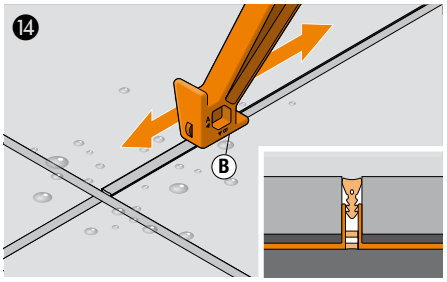












el perfil portador. Asegurar de que no queden huecos sin macizar en el reverso de las baldosas situadas en la zona del perfil. Las baldosas deben quedar totalmente a ras con la cubierta protectora naranja del perfil (figura 4). **En este caso, hay que evitar que los bordes cortados de las baldosas queden en contacto con el perfil portador. Para comprobar si las baldosas están colocadas correctamente por ambos lados, puede utilizar una pieza de inserto DILEX-FIS colocado del revés (figura 5).** Evitar que salga cemento cola entre el perfil y la baldosa o retírelo inmediatamente si se diera el caso (figura 6).

7. A continuación, rejuntar el recubrimiento con un material de juntas adecuado. Dejar fuera de este proceso de rejuntado las juntas equipadas con DILEX-F (figura 7).
8. Una vez terminados el rejuntado y la limpieza, retirar la cubierta protectora de color naranja del perfil portador (figura 8). Eliminar el exceso de mortero o la suciedad de las juntas o los bordes de las baldosas de esta zona. Para ello, utilizar el lado C de la herramienta de montaje suministrada. El material sobrante se puede retirar con una aspiradora (figuras 9–11).
9. El inserto DILEX-FIS se introduce en la cámara del perfil portador mediante los lados A y B de la herramienta de montaje (figuras 13 + 14). La aplicación de agua pulverizada (con un pulverizador) facilita la inserción del perfil en la zona flexible (figura 12). En la zona donde se cruzan las juntas, el inserto se puede colocar de forma continua en una dirección y unirse a testa con las zonas flexibles contiguas.

Consejos

El perfil DILEX-F es resistente a los hongos y a las bacterias, y no requiere ningún mantenimiento o cuidado especial. Se limpia simplemente durante la limpieza habitual del pavimento cerámico. Para ello, recomendamos utilizar productos de limpieza domésticos de uso habitual.

Campos de aplicación según las cargas esperadas

Personas
Peso total

Automóviles
Peso total máx. 3,5 t

Tipos de edificios recomendados:
– Oficinas
– Tiendas sin carretillas industriales/transpaletas
– Viviendas
– Concesionarios de coches

Absorción de movimiento de Schlüter®-DILEX-F

DILEX-F	1,3 mm	1,3 mm

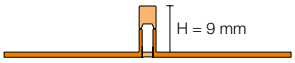
Descripción del producto:

Schlüter®-DILEX-FCS

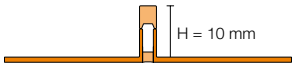
Perfil de junta de movimiento con cubierta protectora — longitud de suministro: 2,50 m

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

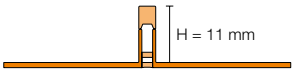




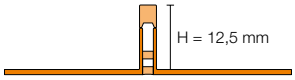
Schlüter-DILEX-FCS 9 mm



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

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

* Dimensión de montaje

Colores de la zona 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





Ayuda para la instalación

Schlüter-Systems KG Schmölestraße 7 | D-58640 Iserlohn
+49 2371 971-0 +49 2371 971-1111 info@schlueter.de schlueter-systems.com

Schlüter-Systems S. L. Apartado 264 | Ctra. CV 20 Villarreal-Onda, km 6,2 | 12200 Onda (Castellón)
+34 964 24 11 44 info@schluter.es schluter.es

N.º de art. 558 452 – Edición 10/26 – Si se reimprime, esta edición deja de ser válida- Ver última versión en página web.