

4.16 Schlüter®-DILEX-EDP



JUNTA DE MOVIMIENTO

PARA ZONAS SOMETIDAS A UN FUERTE DESGASTE

Aplicaciones y funciones

Schlüter®-DILEX-EDP es un perfil para juntas de movimiento que no precisa mantenimiento. Fabricado en acero inoxidable, ha sido concebido para absorber movimientos horizontales y es ideal para aquellos pavimentos de baldosas o de piedra natural que están sometidos a un fuerte desgaste mecánico.

Schlüter®-DILEX-EDP proporciona una eficaz protección a los cantos de aquellos suelos que son utilizados para el tráfico de carretillas y demás vehículos de uso industrial. Por todo ello son ideales para, por ejemplo, ser utilizados en naves de almacenaje y de producción, centros comerciales, aparcamientos subterráneos o para suelos que sean limpiados con máquinas.

Los movimientos de la estructura del piso son absorbidos mediante la inserción recíproca de las uniones de ranura y lengüeta. El ancho visto del perfil Schlüter®-DILEX-EDP es de 12 mm en la posición inicial. Debido a la unión de ranura y lengüeta el perfil no puede absorber los desplazamientos verticales y por tanto deberá equiparse el piso con un bloqueo contra desplazamiento verticales.

El especial diseño de los perfiles laterales de fijación protege de un modo especialmente efectivo a la zona del canto del revestimiento.

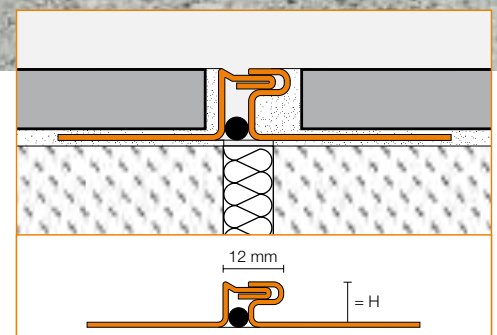


Materiales

Schlüter®-DILEX-EDP está fabricado en acero inoxidable de la clase 1.4301, moldeado mediante el procedimiento de perfilado por rodillos a partir de chapa en formato de cinta, realizándose una serie de perforaciones trapezoidales en las alas de fijación.

Propiedades del material y áreas de aplicación:

La idoneidad del modelo de perfil previsto deberá analizarse en determinados casos, dependiendo de las exigencias químicas, mecánicas, etc. con las que tenga que enfrentarse.





Schlüter®-DILEX-EDP está fabricado con acero inoxidable de la clase 1.4301 y es especialmente idóneo para aquellas aplicaciones que además de una elevada resistencia mecánica también demandan resistencia contra las agresiones de tipo químico como, por ejemplo, las que se derivan del contacto con sustancias ácidas, alcalinas o productos de limpieza.

Instalación

1. A la hora de elegir Schlüter®-DILEX-EDP básiese en la altura de las baldosas.
2. Aplique cemento para baldosas con ayuda de una llana dentada en el lugar en que desee colocar el perfil.
3. Presione Schlüter®-DILEX-EDP con el ala de fijación con perforación trapezoidal sobre el lecho de cemento y, a continuación, dele la orientación deseada. Las juntas de movimiento o de separación del fondo deberán cubrirse exactamente igual en toda la superficie.
4. Cubra completamente el ala de fijación con perforación trapezoidal con cemento para baldosas. Emplaste diagonalmente los brazos verticales del perfil con cemento para baldosas.

5. Presione las baldosas anexas, colocándolas de manera que el borde superior del perfil quede al mismo nivel de la baldosa (el perfil no puede quedar por encima de la superficie del revestimiento, al contrario hasta 1 mm por debajo). En la zona del perfil las baldosas deberán colocarse en su totalidad. Coloque siempre el lado de la baldosa sin cortar tocando al perfil.
6. Deje libre una junta de aproximadamente 2 mm respecto al perfil y rellene en su totalidad con cemento de relleno el espacio existente entre el perfil y la baldosa.

Indicaciones

Schlüter®-DILEX-EDP no precisa de ningún cuidado o mantenimiento específico. Aquellas superficies de acero inoxidable que estén sometidas a la actuación de atmósferas o sustancias agresivas, deberían limpiarse periódicamente con un limpiador suave. Una limpieza periódica mantiene el aspecto limpio del acero. Los limpiadores no deben incluir entre sus componentes ni ácido clorhídrico ni ácido fluorhídrico. Se debe evitar el contacto con otros metales, como, p.e., acero normal, ya que puede provocar oxidaciones. También se debe evitar el uso de herramientas para eliminar restos de mortero, como, p.e., espátulas y lana de acero.



Relación de productos:

Schlüter®-DILEX-EDP

EDP = Acero inoxidable

Longitud de suministro: 2,50 m

Materiales	EDP
H = 8 mm	•
H = 9 mm	•
H = 10 mm	•
H = 11 mm	•
H = 12,5 mm	•
H = 14 mm	•
H = 16 mm	•
H = 18,5 mm	•
H = 21 mm	•
H = 25 mm	•
H = 30 mm	•

Texto para ofertas:

El suministro de _____ metros lineales de Schlüter®-DILEX-EDP, perfil de acero inoxidable para juntas móviles con alas de fijación con perforación trapezoidal y una unión de ranura y lengüeta para la absorción de los movimientos horizontales, así como el correcto montaje de dichos perfiles de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

Altura del perfil (según el grosor de la baldosa): _____

Ref.: _____

Material: _____ €/metro

Salario: _____ €/metro

Precio total: _____ €/metro