

Schlüter®-DILEX-F

Bewegungsfugenprofil
für feine Bewegungsfugen

4.23

Produktdatenblatt



Anwendung und Funktion

Schlüter-DILEX-F ist ein vorgefertigtes Bewegungsaufnahmeprofil aus Kunststoff mit einer sehr schmalen auswechselbaren Weichzoneneinlage aus speziellem Silikon zum Einbau in Fliesenbeläge. Diese Einlage ist in 10 verschiedenen Farbtönen erhältlich. Die seitlichen trapezförmig gelochten Befestigungsschenkel aus Hart-PVC-Regenerat werden unter den Fliesen im Fliesenkleber verankert und leiten auftretende Bewegungen in die Bewegungszone weiter. Es werden auftretende Druck- und Zugbewegungen aufgenommen. Die nachträglich eingebrachte Bewegungszone, bestehend aus speziellem Silikon mit einer integrierten Strecksicherung, ist im eingebauten Zustand ca. 3,5 mm breit und entspricht optisch etwa der Breite der übrigen Mörtelfugen.

Die geringe Breite der Bewegungszone ermöglicht eine begrenzte Bewegungsaufnahme, die je nach objektbezogener Anforderung zu beachten ist. Schlüter-DILEX-F kann als Bewegungsfuge in Fliesenbelägen verwendet werden. Wir empfehlen den Einsatz in Verbindung mit unseren Entkopplungsbahnen aus der Schlüter-DITRA Produktfamilie.

Sind höhere Bewegungen der Belagskonstruktion zu erwarten, verweisen wir gerne auch auf alternative Produkte der DILEX-Produktreihe wie z.B.: Schlüter-DILEX-KS.

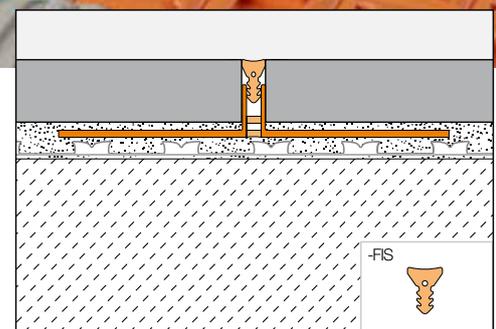
Das DILEX-F ist neben dem Einsatz in Wohnbereichen auch in mittleren Beanspruchungsbereichen, wie z.B. Büro-/ Verkaufsräumen oder Autohäusern zu verwenden.



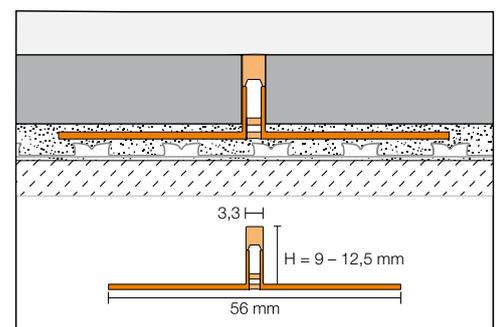
Material

Schlüter-DILEX-FCS ist ein schmales vorgefertigtes Bewegungsaufnahmeprofil mit seitlich trapezförmig gelochten Befestigungsschenkeln und besteht aus Hart-PVC-Regenerat. Die untere Bewegungszone sowie die orange gefärbte Schutzabdeckung besteht aus Weich-CPE.

Schlüter-DILEX-FIS ist eine Einlage aus vernetztem Silikon-Rollenmaterial mit einer integrierten Strecksicherung, die bei Bedarf nachträglich ausgewechselt werden kann.



Schlüter-DILEX-F



Schlüter-DILEX-FCS



Materialeigenschaften und Einsatzgebiete:

Das Profil ist gegen die üblicherweise bei Fliesenbelägen anfallenden chemischen Belastungen beständig sowie pilz- und bakterienresistent eingestellt. Die Oberflächenbehandlung der Weichzone DILEX-FIS verhindert eine Anhaftung von Schmutzpartikeln.

Die Verwendbarkeit des vorgesehenen Materialtyps ist in besonderen Einzelfällen je nach zu erwartenden chemischen, mechanischen oder sonstigen Belastungen zu klären. Die Einlage DILEX-FIS ist UV-beständig und frei von Weichmachern. DILEX-F wird als Bewegungsfuge zur Feldaufteilung von im Dünnbettverfahren verklebten Fliesenbelägen im Innenbereich eingesetzt, hier empfiehlt sich die Verwendung von Entkopplungsbahnen der DITRA-Produktfamilie.

Sind aufgrund der Raumgrößen Bewegungsfugen in der Fläche erforderlich, kann durch Erhöhung der Anzahl von DILEX-F in der Fläche die notwendige Bewegungsaufnahme erreicht werden. Die Profile sind nicht für die Verwendung über Bauwerkstrennfugen geeignet.

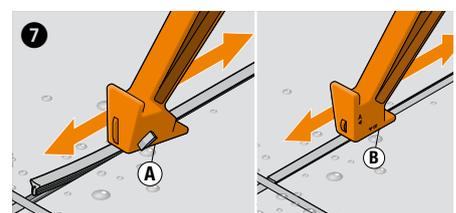
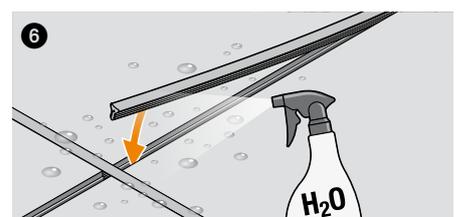
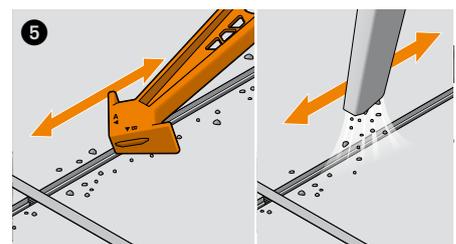
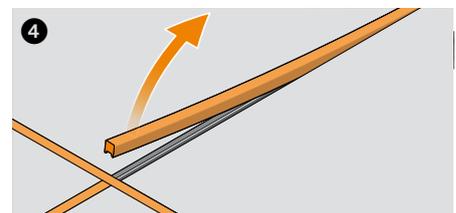
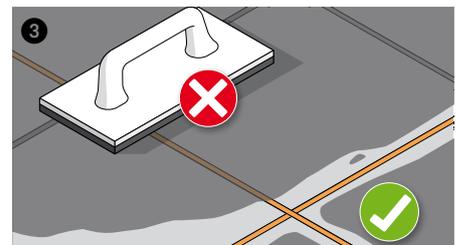
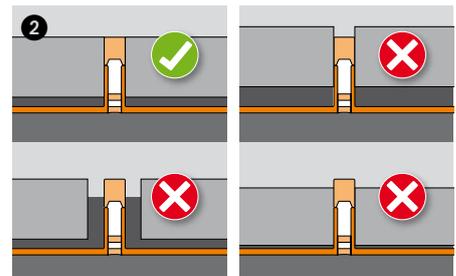
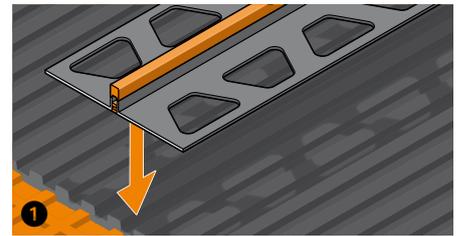
Verarbeitung

1. DILEX-FCS ist entsprechend der Fliesendicke + Dünnbettmörteldicke auszuwählen.
2. Dort, wo das Profil verlegt werden soll, ist Fliesenkleber mit einer Zahnkelle aufzutragen.
3. DILEX-FCS ist mit dem trapezförmig gelochten Befestigungsschenkel in das Kleberbett einzudrücken und auszurichten (Bild 1).
4. Der trapezgelochte Befestigungsschenkel ist mit Fliesenkleber vollflächig zu überspachteln. Eine Verschmutzung des senkrechten Profilschenkels ist zu vermeiden.
5. Die anschließenden Fliesen sind **ohne Fuge zum Aufnahmeprofil** fest in den Fliesenkleber einzudrücken. Die Fliesen müssen im Profilbereich vollflächig verlegt werden (Bild 2). **Die Fliesenoberfläche soll möglichst bündig mit der orangenen Schutzabdeckung abschließen.** Eventuell austretender Fliesenkleber zwischen Profil und Fliese gilt es zu vermeiden bzw. ist umgehend aufzunehmen (Bild 2).

6. Die Belagsfläche ist anschließend mit einem geeignetem Fugmaterial auszufugen. Dabei sind die mit DILEX-F ausgestatteten Fugen auszulassen (Bild 3).
7. Nach Abschluss der Verfugung und Reinigung ist die orangene Schutzabdeckung zu entfernen / abzuziehen (Bild 4). In diesem Bereich sind die Fugen bzw. Fliesenkanten von überschüssigen Mörtel oder Schmutz zu befreien. Hierzu muss die Seite C der mitgelieferten Montagehilfe verwendet und anschließend das überschüssige Material mit einem Staubsauger aufgenommen werden (Bild 5).
8. DILEX-FIS wird mit Hilfe der Seiten A und B an der Montagehilfe in die Profilkammer eingedrückt (Bild 7). Die Verwendung von Wasser mittels Sprühpistole unterstützt das Einbringen der Weichzone (Bild 6). Im Bereich von Fugenkreuzen kann die Einlage in einer Richtung durchgelegt und die seitlich anschließenden Weichzonen angestoßen werden.

Hinweise

Schlüter-DILEX-F ist pilz- und bakterienresistent eingestellt und bedarf keiner besonderen Pflege oder Wartung. Die Reinigung erfolgt im Zuge der Reinigung des Fliesenbelages mit handelsüblichen Haushaltsreinigern.





Einsatzbereich nach örtlicher Belastung



Personen
Gesamtgewicht –



Einkaufswagen
Gesamtgewicht max. 0,4 t



PKW
Gesamtgewicht max. 3,5 t



LKW
Gesamtgewicht max. 40 t



Stapler
Luftbereifung
Gesamtgewicht max. 5 t
Vollgummireifen
Gesamtgewicht max. 2,5 t



Hubwagen
Hartgummibereifung
Gesamtgewicht max. 2,5 t
(nur Hubwagen mit Tandemachsen zulässig)

Hinweis:

Empfohlene Gebäudebereiche:

- Büro
- Shop ohne Flurfahrzeuge / Hubwagen
- Wohnungsbau
- Autohäuser

● zulässig

● nicht zulässig

Produktübersicht:

Schlüter®-DILEX-FCS

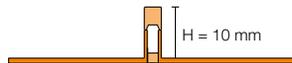
Bewegungsprofil: Aufnahmeprofil mit Schutzabdeckung

Lieferlänge: 2,50 m

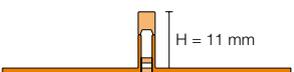
Höhen
H = 9 mm
H = 10 mm
H = 11 mm
H = 12,5 mm



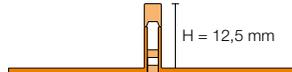
Schlüter-DILEX-FCS 9 mm



Schlüter-DILEX-FCS 10 mm



Schlüter-DILEX-FCS 11 mm



Schlüter-DILEX-FCS 12,5 mm





Schlüter®-DILEX-FIS/EL

Einlage aus vernetztem Silikon mit integrierter Strecksicherung

Rollenmaterial = 30 m

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

* Einbaumaß

Farben Bewegungszone:

- G = grau
- PG = pastellgrau
- BW = brillantweiß
- HB = hellbeige
- GS = graphitschwarz
- SP = soft pfirsich
- C = creme
- SG = steingrau
- DA = dunkelanthrazit
- FG = fugengrau



Montagehilfe

Textbaustein für Ausschreibungen:

_____ Schlüter-DILEX-F als Bewegungsfugenprofil mit seitlichen, trapezförmig gelochten Befestigungswinkeln aus Hart-PVC-Regenerat und 3,5 mm breiter flexibler, nachträglich eingebauter Bewegungszone Schlüter-DILEX-FIS aus vernetztem Silikon liefern und im Zuge der Fliesenverlegung fachgerecht unter Beachtung der Herstellerangaben einbauen.

Profilhöhe (gemäß der Fliesendicke + Fliesenkleber): _____ mm

Farbe: _____

Art.-Nr.: _____

Material: _____ €/m

Lohn: _____ €/m

Gesamtpreis: _____ €/m

