



Schlüter®-DILEX-EK/-RF

Eckprofil

für flexible Eck- und Randfugen

4.14

Produktdatenblatt

Anwendung und Funktion

Schlüter-DILEX-EK und **-RF** sind zweiteilige Profile mit einer Nut- und Federverbindung für dauerhaft flexible Eckfugen zwischen Fußboden und Sockel- bzw. Wandfliesen.

Die Profile DILEX-EK und -RF können besonders starke Bewegungen bis zu 8 mm aufnehmen. Speziell bei Belägen auf schwimmenden Estrichen und Heizestrichen sind Randfugen im Bereich zwischen Boden- und Wand- oder Sockelfliesen Verformungen in dieser Größenordnung ausgesetzt.

Das Profil wird mit den trapezförmig gelochten seitlichen Befestigungsschenkeln im Kleberbett des Boden- und Wandbelags fest verankert.

Die Kammer am unteren Profilteil von **DILEX-EK** ermöglicht das Unterschieben der Schnittkanten der Bodenfliesen. Bei dem Profil **DILEX-RF** ist diese Kammer nicht vorhanden. Dadurch ergeben sich mehr Möglichkeiten bei der Auswahl der Belagsdicke, da die Fliesen auch etwas niedriger eingebaut werden können. Weiterhin ergibt sich durch die reduzierte Sichtfläche ein schmales, zierliches Bild der Randfuge.

Die flexible Nut- und Federverbindung nimmt vertikale Bewegungen bis ca. 8 mm auf.

Schallbrücken am Boden-/Wandanschluss lassen sich mit den Profilen DILEX-EK und -RF sicher vermeiden, wodurch die Schallübertragung gedämmt wird.

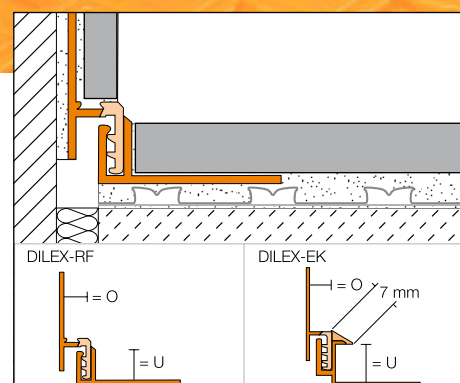


Material

Die Profile DILEX-EK und -RF bestehen aus einer Materialkombination aus PVC-U (Hart-PVC) für die seitlichen Befestigungsschenkel und PVC-P (Weich-PVC) für die in die Nut eingreifende Feder als Dehnungszone. Die Sichtflächen sind farblich gleich.

Materialeigenschaften und Einsatzgebiete

Die Profile DILEX-EK und -RF werden als Eckbewegungsfugen in Wand-/Bodenbereichen von Fliesenbelägen im Dünnbettverfahren eingesetzt. Das Material ist beständig gegen chemische Belastungen, wie sie bei Fliesenbelägen oft anfallen.



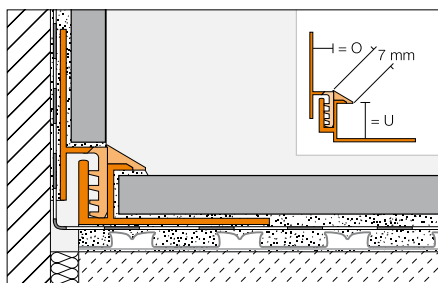


Das PVC-P (Weich-PVC) ist UV- und witterungsbeständig sowie pilz- und bakterienresistent und geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln. Die Dehnzone zeichnet sich durch die Beständigkeit gegenüber einer Vielzahl von Säuren, Laugen, Ölen, Fetten und Lösemitteln aus. Sie ist frei von phthalathaltigen Weichmachern.

Klären Sie im Einzelfall, ob der vorgesehene Materialtyp des Profils für die zu erwartenden chemischen, mechanischen oder sonstigen Belastungen geeignet ist.

Verarbeitung Schlüter®-DILEX-EK

1. Wählen Sie das Profil DILEX-EK entsprechend der Fliesendicke und Verlegeart aus, O = Dicke der Wand- oder Sockelfliesen, U = Dicke der Bodenfliese. Die Höhe „U“ des Profils muss dabei so bemessen sein, dass sich die Bodenfliese gut in die Kammer einschieben lässt (z. B. U 11 für ca. 8 mm bis 10 mm Fliesendicke).
2. Bringen Sie an den Auflagestellen der trapezförmig gelochten Befestigungsschenkel Kleber auf. Drücken Sie das Profil fest in den Kleber ein und überspachteln Sie die Befestigungsschenkel. Es ist auch möglich, das Profil DILEX-EK lose auszulegen und die Befestigungsschenkel im Zuge der Fliesenverlegung abzuspachteln.
3. Schieben Sie die Bodenfliesen in die Profilkammer ein und setzen Sie Wand- oder Sockelfliesen mit einer Fuge von ca. 2 mm auf das Profil auf. Bitte achten Sie im Bereich des Befestigungsschenkels auf eine hohlraumfreie Verlegung.
4. Füllen Sie den Fugenraum zwischen Profil und Fliese vollständig mit Fugmörtel aus.

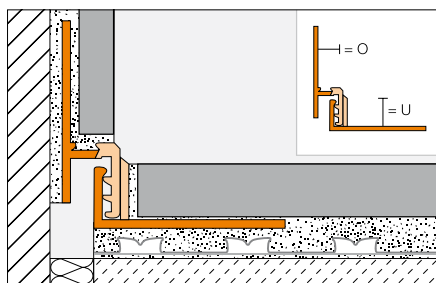


Schlüter-DILEX-EK



Verarbeitung Schlüter®-DILEX-RF

1. Wählen Sie das Profil DILEX-RF entsprechend der Fliesendicke und Verlegeart aus, O = Dicke der Wand- oder Sockelfliesen, U = Dicke der Bodenfliese. Die Höhe „U“ des Profils muss dabei so bemessen sein, dass die Bodenfliese die farbige Sichtfläche des unteren Profiltails nicht überragt (z. B. U 10 für ca. 6 mm bis 9 mm Fliesendicke).
2. Bringen Sie an den Auflagestellen der trapezförmig gelochten Befestigungsschenkel Kleber auf. Drücken Sie das Profil fest in den Kleber ein und überspachteln Sie die Befestigungsschenkel. Es ist auch möglich, das Profil DILEX-RF lose auszulegen und die Befestigungsschenkel im Zuge der Fliesenverlegung abzuspachteln.
3. Setzen Sie Bodenfliesen, Wand- oder Sockelfliesen mit einer Fuge von ca. 2 mm auf das Profil auf. Bitte achten Sie im Bereich des Befestigungsschenkels auf eine hohlraumfreie Verlegung.
4. Füllen Sie den Fugenraum zwischen Profil und Fliese vollständig mit Fugmörtel aus.



Schlüter-DILEX-RF



Hinweise

Die Profile DILEX-EK und -RF sind pilz- und bakterienresistent und bedürfen keiner besonderen Pflege oder Wartung. Sie werden einfach im Rahmen der Reinigung des Fliesenbelages gesäubert. Dafür empfehlen wir handelsübliche Haushaltsreiniger.



Produktübersicht

Schlüter®-DILEX-EK

Farben: G = Grau, PG = Pastellgrau, BW = Brillantweiß, HB = Hellbeige, GS = Graphitschwarz

Lieferlänge: 2,50 m

Farben	G	PG	BW	HB	GS
U = 8 mm / O = 7 mm	•	•	•	•	•
U = 11 mm / O = 7 mm	•	•	•	•	•
U = 15 mm / O = 7 mm	•				
U = 8 mm / O = 10 mm	•	•	•	•	•
U = 11 mm / O = 10 mm	•	•	•	•	•
U = 15 mm / O = 10 mm	•				
U = 8 mm / O = 14 mm	•				
U = 11 mm / O = 14 mm	•				
U = 15 mm / O = 14 mm	•				

Schlüter®-DILEX-RF

G = Grau, PG = Pastellgrau

Lieferlänge: 2,50 m

Farben	G	PG
U = 10 mm / O = 8 mm	•	•
U = 12,5 mm / O = 8 mm	•	•
U = 15 mm / O = 8 mm	•	•
U = 18 mm / O = 8 mm	•	•
U = 22 mm / O = 8 mm	•	•
U = 10 mm / O = 10 mm	•	•
U = 12,5 mm / O = 10 mm	•	•
U = 15 mm / O = 10 mm	•	•
U = 18 mm / O = 10 mm	•	•
U = 22 mm / O = 10 mm	•	•
U = 10 mm / O = 12,5 mm	•	•
U = 12,5 mm / O = 12,5 mm	•	•
U = 15 mm / O = 12,5 mm	•	•
U = 18 mm / O = 12,5 mm	•	•
U = 22 mm / O = 12,5 mm	•	•
U = 10 mm / O = 15 mm	•	•
U = 12,5 mm / O = 15 mm	•	•
U = 15 mm / O = 15 mm	•	•
U = 18 mm / O = 15 mm	•	•
U = 22 mm / O = 15 mm	•	•
U = 10 mm / O = 18 mm	•	•
U = 12,5 mm / O = 18 mm	•	•
U = 15 mm / O = 18 mm	•	•
U = 18 mm / O = 18 mm	•	•
U = 22 mm / O = 18 mm	•	•

**Bewegungsaufnahme von
Schlüter®-DILEX-EK/-RF**

DILEX-EK/-RF	2,0 mm	2,0 mm	1,0 mm	8,0 mm

Textbausteine im Internet unter:**www.schluter.de/ausschreibungstexte.aspx**