

Schlüter®-DILEX-EK / -RF

Eckprofil
für flexible Eck- und Randfugen

4.14

Anwendung und Funktion

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

Schlüter®-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 dem trapezförmig gelochten seitlichen Befestigungsschenkel im Kleberbett des Bodenbelags fest verankert.

Die Kammer am unteren Profilteil vom Schlüter®-DILEX-EK ermöglicht das Unterschieben der Schnittkanten der Bodenfliesen. Bei dem Profil Schlüter®-DILEX-RF ist diese Kammer nicht vorhanden. Dadurch ergibt sich eine erhöhte Variabilität bei der Auswahl der Belagsstärke, 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 Feder-Verbindung nimmt vertikale Bewegungen bis ca. 8 mm auf.

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

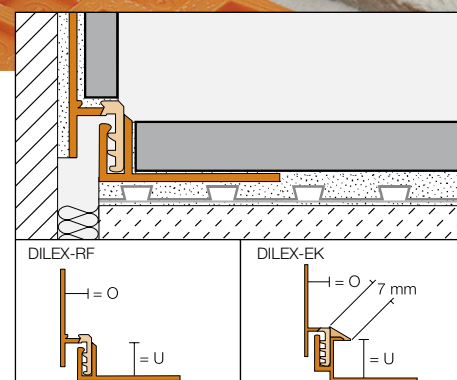


Material

Schlüter®-DILEX-EK und -RF bestehen aus einer Materialkombination aus Hart-PVC-Regenerat für die seitlichen Befestigungsschenkel und Weich-CPE für die in die Nut eingreifende Feder als Dehnungszone. Die Sichtflächen sind farblich gleich.

Materialeigenschaften und Einsatzgebiete:

Schlüter®-DILEX-EK und -RF werden als Eckbewegungsfugen in Wand-/Bodenbereichen von Fliesenbelägen im Dünnbettverfahren eingesetzt. Das Material ist gegen die üblicherweise bei Fliesenbelägen anfallenden chemischen Belastungen beständig.

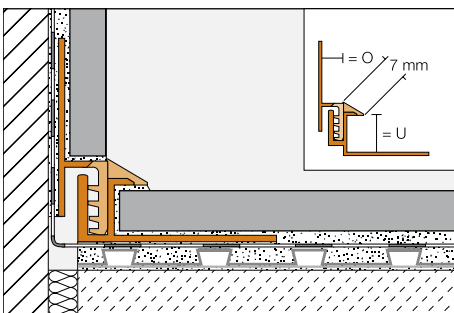




Das CPE-Material ist UV- und witterungsbeständig sowie pilz- und bakterienresistent eingestellt und geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln. Das CPE-Material zeichnet sich durch die Beständigkeit gegenüber einer Vielzahl von Säuren, Laugen, Ölen, Fetten und Lösemitteln aus. Die Verwendbarkeit des vorgesehenen Profiltyps ist in besonderen Einzelfällen je nach zu erwartenden chemischen, mechanischen oder sonstigen Belastungen zu klären.

Verarbeitung Schlüter®-DILEX-EK

1. Schlüter®-DILEX-EK entsprechend der Fliesenstärke auswählen, O = Stärke der Wand- oder Sockelfliesen, U = Stärke der Bodenfliese, wobei die Höhe „U“ des Profils so bemessen sein muss, dass sich die Bodenfliese gut in die Kammer einschieben lässt (z.B. U 11 für ca. 8 mm bis 10 mm Fliesenstärke).
2. An den Auflagestellen der trapezförmig gelochten Befestigungsschenkel Kleber aufbringen. Profil fest in den Kleber eindrücken und die Befestigungsschenkel überspachteln. Es ist auch möglich, Schlüter®-DILEX-EK lose auszulegen und die Befestigungsschenkel im Zuge der Fliesenverlegung abzuspachteln.
3. Bodenfliesen in die Profilkammer einschieben, Wand- oder Sockelfliesen mit einer Fuge von ca. 2 mm auf das Profil aufsetzen. Es ist zu beachten, dass im Bereich des Befestigungsschenkels eine hohlraumfreie Verlegung erfolgt.
4. Die Fuge zwischen Profil und Fliese vollständig mit Fugmörtel ausfüllen.



Schlüter®-DILEX-EK



Verarbeitung Schlüter®-DILEX-RF

1. Schlüter®-DILEX-RF entsprechend der Fliesenstärke auswählen, O = Stärke der Wand- oder Sockelfliesen, U = Stärke der Bodenfliese, wobei die Höhe „U“ des Profils so bemessen sein muss, dass die Bodenfliese die farbige Sichtfläche des unteren Profiltails nicht überragt (z.B. U 10 für ca. 6 mm bis 9 mm Fliesenstärke).
2. An den Auflagestellen der trapezförmig gelochten Befestigungsschenkel Kleber aufbringen. Profil fest in den Kleber eindrücken und die Befestigungsschenkel überspachteln. Es ist auch möglich, Schlüter®-DILEX-RF lose auszulegen und die Befestigungsschenkel im Zuge der Fliesenverlegung abzuspachteln.
3. Bodenfliesen, Wand- oder Sockelfliesen mit einer Fuge von ca. 2 mm auf das Profil aufsetzen. Es ist zu beachten, dass im Bereich des Befestigungsschenkels eine hohlraumfreie Verlegung erfolgt.
4. Die Fuge zwischen Profil und Fliese vollständig mit Fugmörtel ausfüllen.

Hinweise

Schlüter®-DILEX-EK und -RF sind pilz- und bakterienresistent eingestellt und bedürfen keiner besonderen Pflege oder Wartung. Die Reinigung erfolgt im Zuge der Reinigung des Fliesenbelages mit handelsüblichen Haushaltsreinigern.



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	•	•

**Textbaustein für Ausschreibungen:**

_____ lfdm Schlüter®-DILEX-EK als zweiteiliges Eck-Bewegungsprofil mit einer Nut-Feder-Verbindung für dauerhaft flexible Randfugen im Boden-/Wand-Übergangsbereich mit trapezförmig gelochten Hart-PVC-Befestigungsschenkeln und Weich-CPE-Dehnzone, Kammer zum Einschleiben der Bodenfliesen, geeignet zur Aufnahme von Verformungen bis zu 8 mm, liefern und fachgerecht einbauen. Die Verarbeitungsempfehlungen des Herstellers sind zu beachten.

Profilhöhe U: _____ mm

Profilhöhe O: _____ mm

Farbe: _____

Art.-Nr.: _____

Material: _____ €/m

Lohn: _____ €/m

Gesamtpreis: _____ €/m

Textbaustein für Ausschreibungen:

_____ lfdm Schlüter®-DILEX-RF als zweiteiliges Eck-Bewegungsprofil mit einer Nut-Feder-Verbindung für dauerhaft flexible Randfugen im Boden-/Wand-Übergangsbereich mit trapezförmig gelochten Hart-PVC-Befestigungsschenkeln und Weich-CPE-Dehnzone, geeignet zur Aufnahme von Verformungen bis zu 8 mm, liefern und fachgerecht einbauen. Die Verarbeitungsempfehlungen des Herstellers sind zu beachten.

Profilhöhe U: _____ mm

Profilhöhe O: _____ mm

Farbe: _____

Art.-Nr.: _____

Material: _____ €/m

Lohn: _____ €/m

Gesamtpreis: _____ €/m