



Schlüter®-DILEX-EKE/-EF

Eckprofil

für flexible Eck- und Randfugen

4.13

Produktdatenblatt

Anwendung und Funktion

Schlüter-DILEX-EKE und **-EF** sind einteilige Eckprofile für Wandinnenecken. Sofern kein schwimmender Bodenbelag verlegt wird, können die Profile DILEX-EKE und -EF auch als flexible Boden-/Wandanschlüsse eingesetzt werden.

Die trapezförmig gelochten seitlichen Befestigungsschenkel verankern sich fest im Kleberbett unter dem Fliesenbelag. Beim Profil DILEX-EKE ist an einem Schenkel eine Kammer ausgebildet, in die geschnittene Fliesenkanten eingeschoben werden können.

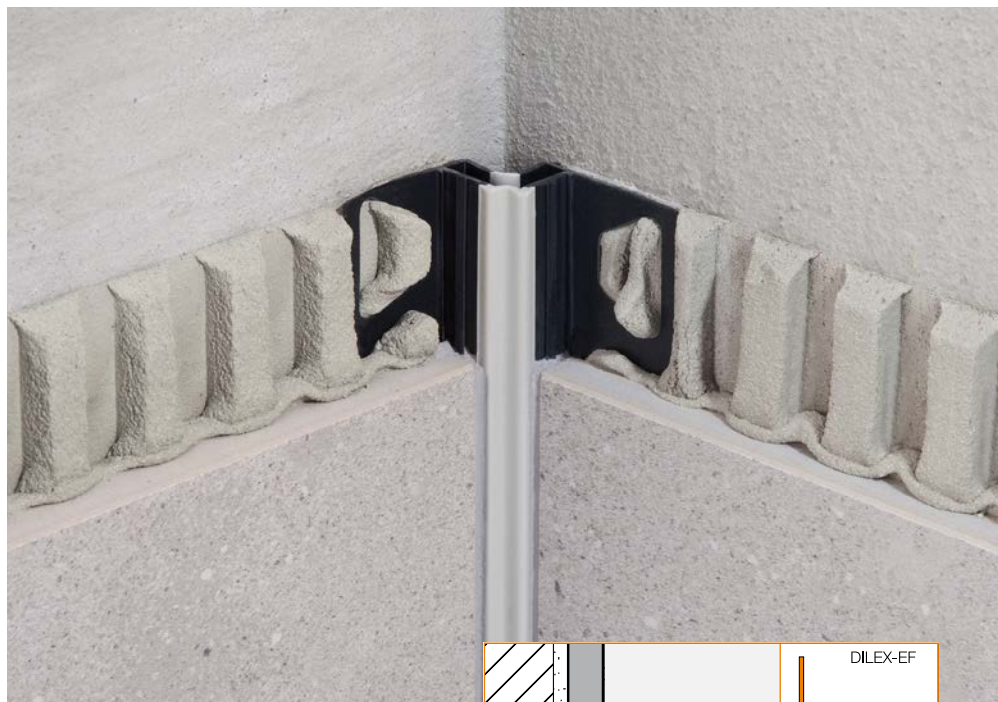
Beim Profil DILEX-EF werden die Fliesen von beiden Seiten mit einem Fugenabstand gegen das Profil angearbeitet. Dabei schließt die Fliese bündig mit der Profilkante ab oder kann bis ca. 2 mm tiefer liegen, so dass die Fliesendicke entsprechend variabel ist. Füllen Sie die Fugen zwischen Profil und Fliesen komplett mit Fugmörtel aus. Die sichtbare Bewegungszone ist nur 5 mm breit. Prüfen Sie objektbezogen, ob diese 5 mm breite Zone für die zu erwartenden Bewegungen ausreicht.

Material

Die Profile DILEX-EKE und -EF bestehen aus einer Materialkombination aus PVC-U (Hart-PVC) für die seitlichen Befestigungsschenkel und PVC-P (Weich-PVC) für die Dehnungszone.

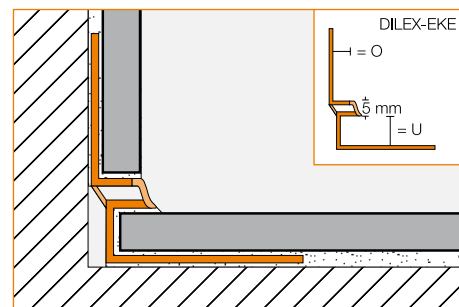
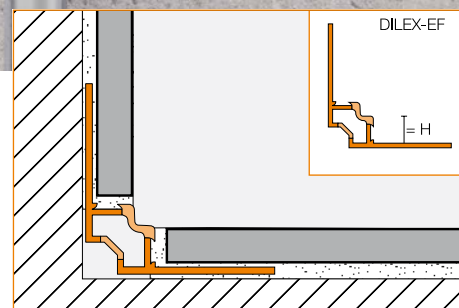
Materialeigenschaften und Einsatzgebiete

Die Profile DILEX-EKE und -EF werden als Eckbewegungsfugen für Boden-/Wandanschlüsse und Wandinnenecken eingesetzt. Die Materialien sind beständig gegen che-



mische Belastungen, wie sie bei Fliesenbelägen oft anfallen. Die Dehnzone zeichnet sich durch eine hohe Beständigkeit gegenüber einer Vielzahl von Säuren, Laugen, Ölen, Fetten und Lösemitteln aus. Die Dehnzone ist UV- und witterungsbeständig sowie pilz- und bakterienresistent, frei von phthalathaltigen Weichmachern und geeignet für den Kontakt mit Lebensmitteln.

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





Verarbeitung von Schlüter®-DILEX-EKE

1. Wählen Sie das Profil DILEX-EKE entsprechend der Fliesendicke aus. Die Höhe „U“ des Profils muss so bemessen sein, dass sich die Fliese gut in die Kammer einschieben lässt (z. B. U 11 für ca. 8 mm bis 10 mm Fliesendicke).
2. Bringen Sie an den Auflageflächen der trapezförmig gelochten Profilschenkel Kleber auf, drücken Sie das Profil fest ein und überspachteln Sie den Profilschenkel.
3. Setzen Sie die Fliesen an einer Seite mit einer Fuge von ca. 2 mm zum Profil an. Schieben Sie an der zweiten Seite die Fliese mit der gegebenenfalls geschnittenen Kante in die Profilkammer ein. Schieben Sie dabei möglichst so viel Kleber mit ein, dass der Raum zwischen Kammerrückwand und Fliese mit Kleber gefüllt ist.
4. Füllen Sie die Fuge zwischen dem Profil und der Fliese vollständig mit Fugmörtel aus.

Verarbeitung von Schlüter®-DILEX-EF

1. Wählen Sie das Profil DILEX-EF entsprechend der Fliesendicke aus, so dass die Fliese bündig mit der Profilkante oder gegebenenfalls bis zu ca. 2 mm niedriger an das Profil anschließt.
2. Bringen Sie an den Auflageflächen der trapezförmig gelochten Profilschenkel Kleber auf, drücken Sie das Profil fest ein und überspachteln Sie den Profilschenkel.
3. Setzen Sie die Fliesen mit einer Fuge von ca. 2 mm zum Profil an.
4. Füllen Sie die Fuge zwischen dem Profil und der Fliese vollständig mit Fugmörtel aus.

Bewegungsaufnahme von Schlüter®-DILEX-EKE und -EF

Schlüter-DILEX-EF	1,0 mm	1,0 mm	1,0 mm	1,0 mm
Schlüter-DILEX-EKE	1,0 mm	2,0 mm	1,0 mm	1,0 mm

Produktübersicht

Schlüter®-DILEX-EKE

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

Lieferlänge: 2,50 m

Farben	G	PG	BW	HB	GS	SP
U = 8 mm / O = 7 mm	•	•	•	•	•	•
U = 9 mm / O = 8 mm	•	•	•	•	•	•
U = 11 mm / O = 10 mm	•	•	•	•	•	•
U = 13 mm / O = 12 mm	•	•	•	•	•	•
U = 15 mm / O = 14 mm	•	•	•	•	•	•

Schlüter®-DILEX-EF

Farben: G = Grau, PG = Pastellgrau, BW = Brillantweiß, HB = Hellbeige, SP = Softpfirsich

Lieferlänge: 2,50 m

Farben	G	PG	BW	HB	SP
H = 8 mm	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•
H = 15 mm	•	•	•	•	•

Hinweise

Die Profile DILEX-EKE und -EF 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.



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