



Schlüter®-DILEX-HK

Hohlkehlprofil
für Eckbewegungsfugen

4.11

Produktdatenblatt

Anwendung und Funktion

Schlüter-DILEX-HK ist ein Hohlkehlprofil für Randfugen im Wand-/Bodenbereich, das die besonderen Anforderungen an Hygiene bzw. Reinigungsmöglichkeiten in z. B. Waschräumen, Großküchen oder in der nahrungsmittelverarbeitenden Industrie erfüllt. Die Profilabmessungen sind so gewählt, dass Wandfliesen und Bodenfliesen unterschiedlich dick sein können.

Das Profil DILEX-HK als Boden-/Wandanschluss lässt sich mit Schlüter-DILEX-HKW als Hohlkehlprofil für die Wandinnenecken kombinieren.

Das Profil DILEX-HK nimmt zwischen Wand und Boden auftretende horizontale und vertikale Bewegungen auf. Gleichzeitig wird die Entstehung von Schallbrücken in diesem Bereich wirksam verhindert und somit die Schallübertragung gedämmt.

Material

Das Hohlkehlprofil DILEX-HK besteht aus einer Materialkombination von trapezförmig gelochten Befestigungswinkeln aus PVC-U (Hart-PVC) mit der als Hohlkehle ausgebildete Bewegungszone aus PVC-P (Weich-PVC).

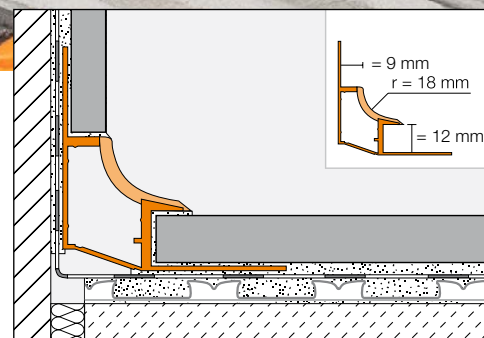
Materialeigenschaften und Einsatzgebiete

Das Profil ist beständig gegen chemische Belastungen, wie sie bei Fliesenbelägen oft anfallen, und es ist pilz- und bakterienresistent.



Klären Sie im Einzelfall, ob der vorgesehene Materialtyp des Profils für die zu erwartenden chemischen, mechanischen oder sonstigen Belastungen geeignet ist. Die Dehnzone ist UV-beständig und frei von phthalathaltigen Weichmachern.

Das Profil DILEX-HK wird als Hohlkehlprofil für Randfugen in Wand-/Bodenbereichen von Fliesenbelägen eingesetzt.





Verarbeitung

1. Wählen Sie das Profil DILEX-HK entsprechend der Fliesendicke und der Dünnbettmörteldicke aus.
2. Dort, wo das Profil verlegt werden soll, tragen Sie den Fliesenkleber mit einer Zahnkelle auf.
3. Drücken Sie das Profil DILEX-HK mit den trapezförmig gelochten Befestigungsschenkeln in das Kleberbett ein und richten Sie es aus.
4. Die trapezgelochten Befestigungsschenkel überspachteln Sie anschließend vollflächig mit Fliesenkleber.
5. Bringen Sie erneut Fliesenkleber für die Fliesenverlegung auf die Flächen auf.
6. Die Wandfliesen drücken Sie dann fest in den Fliesenkleber ein. Halten Sie eine Fuge von ca. 2 mm zum Profil ein.
7. Die Bodenfliesen schieben Sie in die Profilkammer ein. Sofern eine Fuge zwischen der Bodenfliese und dem Profil verbleibt, füllen Sie diese mit Fliesenkleber oder Fugmörtel vollständig aus.
8. Die Fliesen müssen im Profilbereich vollflächig verlegt werden.
9. Die Belagsfläche fugen Sie anschließend mit einem geeigneten Fugmaterial aus.

Hinweis: Durch das Einschieben der Bodenfliese in die Kammer entsteht am Übergang zur Hohlkehle eine kleine Kante. Ist dies nicht gewünscht, so muss die Profilkammer vor der Fliesenverlegung vollkommen mit Mörtel verfüllt werden, so dass die Fliesen übergangsbündig gegen das Profil verlegt werden können.

Hinweise

Das Profil DILEX-HK ist pilz- und bakterienresistent und bedarf keiner besonderen Pflege oder Wartung. Es wird einfach im Rahmen der Reinigung des Fliesenbelages gesäubert. Dafür empfehlen wir handelsübliche Haushaltsreiniger.

Bewegungsaufnahme von Schlüter®-DILEX-HK

DILEX-HK	1,0 mm	1,0 mm	1,0 mm	1,0 mm

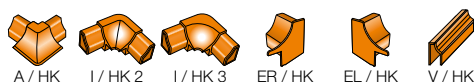
Produktübersicht

Schlüter®-DILEX-HK

Farben: G = Grau, BW = Brillantweiß, HB = Hellbeige

Lieferlänge: 2,50 m

Farben	G	BW	HB
U = 12 mm / O = 9 mm	•	•	•
Außenecken	•	•	•
Innenecken (2 Abgänge)	•	•	•
Innenecken (3 Abgänge)	•	•	•
Endkappen	•		
Verbinder			



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