



Schlüter®-DILEX-BWS

Bewegungsfugenprofil
für schmale Bewegungsfugen

4.7

Produktdatenblatt



Anwendung und Funktion

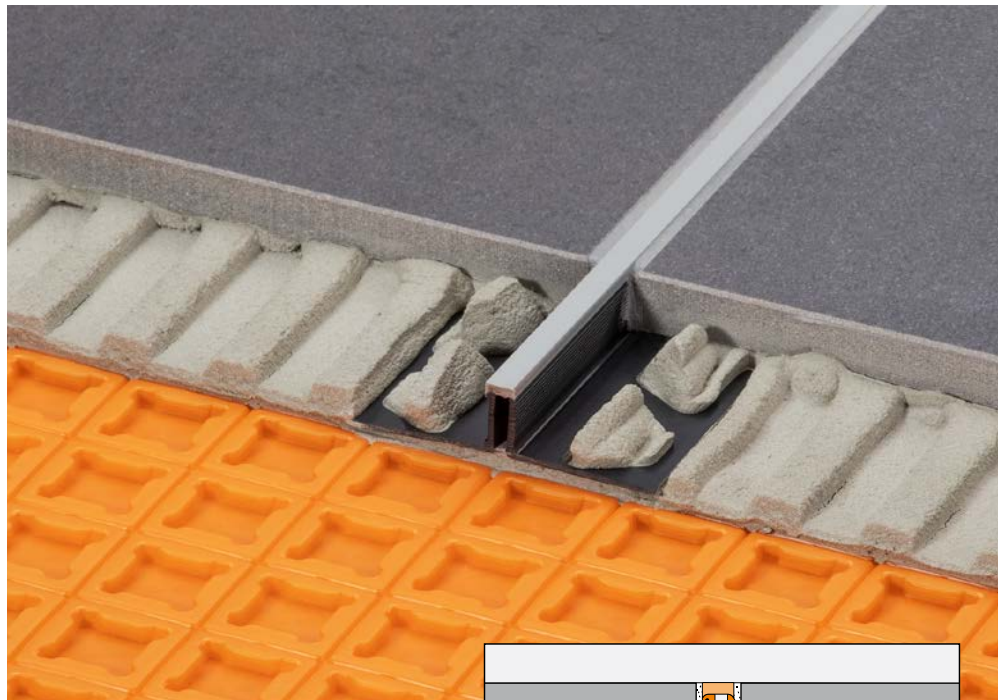
Schlüter-DILEX-BWS ist ein vorgefertigtes Bewegungsfugenprofil aus Kunststoff zum Einbau in Fliesenbeläge. Die seitlichen trapezförmig gelochten Befestigungswinkel aus PVC-U (Hart-PVC) werden unter den Fliesen im Fliesenkleber verankert und leiten auftretende Bewegungen in die Bewegungszone weiter.

Es werden Druck-, Zug- und Höhenbewegungen aufgenommen. Die Bewegungszone und Sichtfläche besteht aus PVC-P (Weich-PVC). Sie ist nur 5 mm breit und entspricht optisch etwa der Breite der übrigen Mörtelfugen.

Die relativ geringe Breite der Bewegungszone ermöglicht eine entsprechend geringe Bewegungsaufnahme. Beachten Sie diese je nach Anforderung des Objekts. Das Profil DILEX-BWS eignet sich besonders gut als Bewegungsfuge in Fliesenbelägen über der Entkopplungsmatte Schlüter-DITRA.

Sind stärkere Bewegungen der Belagskonstruktion zu erwarten, empfehlen wir den Einbau des Profils Schlüter-DILEX-BWB (Bewegungszone 10 mm).

Das Profil DILEX-BWS kann in Wohnbereichen eingesetzt werden, aber auch in mittleren Beanspruchungsbereichen wie Büro- oder Verkaufsräumen. Das Profil ist auch für den Außeneinsatz geeignet.

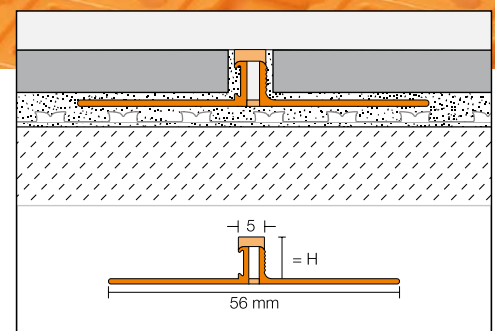


Material

Das Profil DILEX-BWS besteht aus einer Materialkombination von trapezförmig gelochten Befestigungswinkeln aus PVC-U (Hart-PVC) mit einer unteren und oberen Verbindung als 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 Dehnzonen des Profils sind UV-beständig und frei von phthalathaltigen Weichmachern.

Das Profil DILEX-BWS wird als Bewegungsfuge zur Feldaufteilung von Fliesenbelägen im Dünnbettverfahren eingesetzt. Bewegungsfugen aus dem Untergrund müssen deckungsgleich übernommen werden. Das Profil ist nicht für die Verwendung über Bauwerkstrennfugen geeignet.

Verarbeitung

1. Wählen Sie das Profil entsprechend der Fliesendicke und Verlegart aus.
2. Dort, wo das Profil verlegt werden soll, tragen Sie den Fliesenkleber mit einer Zahnkelle auf.
3. Drücken Sie das Profil DILEX-BWS mit dem trapezförmig gelochten Befestigungsschenkel in das Kleberbett ein und richten Sie es aus. Übernehmen Sie Bewegungsfugen aus dem Untergrund exakt deckungsgleich.
4. Überspachteln Sie den trapezgelochten Befestigungsschenkel anschließend vollständig mit Fliesenkleber.

5. Drücken Sie die anschließenden Fliesen fest ein und schließen Sie diese mit der Profiloberkante bündig ab (das Profil darf nicht höher stehen als die Belagsoberfläche, eher bis 1 mm niedriger). Die Fliesen müssen im Profilbereich vollflächig verlegt werden.
6. Lassen Sie zum Profil eine Fuge von ca. 2 mm frei.
7. Füllen Sie den Fugenraum von den Fliesen zum Profil vollständig mit Fugmörtel aus. Da ein Fugmaterial mit Zement nicht dauerhaft an Kunststoffmaterialien haftet, kann nicht ausgeschlossen werden, dass die Fuge am Profil abreißt.

Hinweise

Das Profil DILEX-BWS 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-BWS

DILEX-BWS	1,5 mm	1,5 mm	± 1,0 mm



Einsatzbereich nach örtlicher Belastung



Personen

Gesamtgewicht –



Einkaufswagen

Gesamtgewicht max. 0,4 t



PKW

Gesamtgewicht max. 3,5 t

Produktübersicht

Schlüter®-DILEX-BWS

Lieferlänge: 2,50 m

Farben	G	PG	HB	GS	SP	C	SG	DA	FG
H = 4,5 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 6 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 8 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 9 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Farben Bewegungszone:

G = Grau

PG = Pastellgrau

HB = Hellbeige

GS = Graphitschwarz

SP = Softpfirsich

C = Creme

SG = Steingrau

DA = Dunkelanthrazit

FG = Fugengrau

Textbausteine im Internet unter:

www.schluter.de/ausschreibungstexte.aspx