

Schlüter®-DILEX-BWB

Bewegungsfugenprofil
für breite Bewegungsfugen

4.6

Produktdatenblatt



Anwendung und Funktion

Schlüter-DILEX-BWB 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 Bewegungen in die Bewegungszone weiter. Es werden Druck-, Zug- und Höhenbewegungen aufgenommen. Die Bewegungszone und Sichtfläche besteht aus PVC-P (Weich-PVC). Sie ist 10 mm breit und entspricht dem üblichen Maß für Bewegungsfugen. Relativ starke Bewegungen können so aufgenommen werden.

Das Profil DILEX-BWB kann in Wohnbereichen eingesetzt werden, aber auch in mittleren Beanspruchungsbereichen wie Büro- oder Verkaufsräumen.

Die Profile sind auch für den Außeneinsatz geeignet, z. B. an Fassaden oder auf Balkonen.

Material

Das Profil DILEX-BWB besteht aus einer Materialkombination von trapezförmig gelochten Seitenwinkeln aus PVC-U (Hart-PVC) mit einer unteren und oberen Verbindung als Bewegungszone aus PVC-P (Weich-PVC).

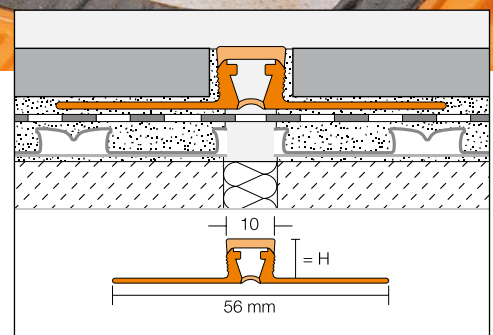
Materialeigenschaften und Einsatzgebiete

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



Die Dehnzonen des Profils sind UV-beständig und frei von phthalathaltigen Weichmachern. Klären Sie in besonderen Einzelfällen, ob der vorgesehene Materialtyp für die zu erwartenden chemischen, mechanischen oder sonstigen Belastungen geeignet ist.

Das Profil DILEX-BWB wird als Bewegungsfuge zur Feldaufteilung von Fliesenbelägen im Dünnbettverfahren eingesetzt. Bewegungsfugen aus dem Untergrund müssen deckungsgleich übernommen werden. Die Profile sind 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-BWB 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 vollflächig mit Fliesenkleber.
5. Drücken Sie die anschließenden Fliesen fest ein und schließen Sie diese mit der Profioberkante bündig ab (das Profil darf nicht höher stehen als die Belagsoberfläche, eher bis ca. 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-BWB ist pilz- und bakterienresistent ausgestattet und bedarf keiner besonderen Pflege oder Wartung. Es wird einfach im Rahmen der Reinigung des Fliesenbelages gesäubert. Dafür empfehlen wir handelsübliche Haushaltsreiniger.



Einsatzbereich nach örtlicher Belastung



Personen

Gesamtgewicht –



Einkaufswagen

Gesamtgewicht max. 0,4 t



PKW

Gesamtgewicht max. 3,5 t

Bewegungsaufnahme von Schlüter®-DILEX-BWB

DILEX-BWB	2,0 mm	2,0 mm	± 2,0 mm

Produktübersicht

Schlüter®-DILEX-BWB

Lieferlänge: 2,50 m

Farben	G	PG	BW	HB	GS	SP	C	SG	DA	FG
H = 6 mm	•	•	•	•	•		•	•	•	•
H = 8 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
H = 15 mm	•	•		•	•		•	•	•	•
H = 20 mm	•	•		•	•		•	•	•	•

Farben Bewegungszone:

G = Grau

PG = Pastellgrau

BW = Brillantweiß

HB = Hellbeige

GS = Graphitschwarz

SP = Softpfirsich

C = Creme

SG = Steingrau

DA = Dunkelanthrazit

FG = Fugengrau

Textbausteine im Internet unter:

www.schluter.de/ausschreibungstexte.aspx