

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 Hart-PVC-Regenerat 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 Weich-CPE und entspricht mit 10 mm Breite dem üblichen Maß für Bewegungsfugen. Es kann so relativ starke Bewegungen aufnehmen.

Schlüter®-DILEX-BWB ist neben dem Einsatz in Wohnbereichen auch zu verwenden in mittleren Beanspruchungsbereichen wie z.B. Büro- oder Verkaufsräumen.

Ebenso sind die Profile für den Außeneinsatz, z.B. an Fassaden oder auf Balkonen, geeignet.

Material

Schlüter®-DILEX-BWB besteht aus einer Materialkombination von trapezförmig gelochten Seitenwinkeln aus Hart-PVC-Regenerat mit einer unteren und oberen Verbindung als Bewegungszone aus CPE-Weichkunststoff.

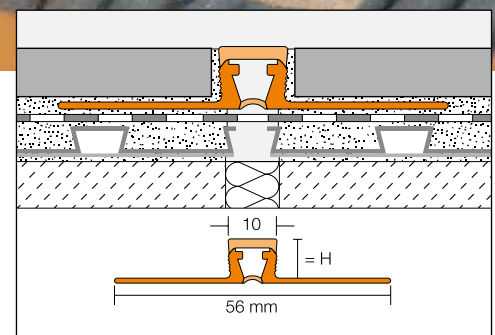
Matereigenschaften und Einsatzgebiete:

Das Profil ist gegen die üblicherweise bei Fliesenbelägen anfallenden chemischen Belastungen beständig sowie pilz- und bakterienresistent eingestellt.



Die Verwendbarkeit des vorgesehenen Materialtyps ist in besonderen Einzelfällen je nach zu erwartenden chemischen, mechanischen oder sonstigen Belastungen zu klären. Die CPE-Dehnzonen des Profils sind UV-beständig und frei von Weichmachern.

Schlüter®-DILEX-BWB wird als Bewegungsfuge zur Felddaufteilung von Fliesenbelägen im Dünnbettverfahren eingesetzt. Bewegungsfugen aus dem Untergrund müssen deckungsgleich übernommen werden. Die Profile sind nicht für die Verwendung über Bauwerkstrennfugen geeignet.





Verarbeitung

- Schlüter®-DILEX-BWB ist entsprechend der Fliesendicke auszuwählen.
- Dort, wo das Profil verlegt werden soll, ist Fliesenkleber mit einer Zahnkelle aufzutragen.
- Schlüter®-DILEX-BWB ist mit dem trapezförmig gelochten Befestigungsschenkel in das Kleberbett einzudrücken und auszurichten. Bewegungsfugen aus dem Untergrund müssen deckungsgleich übernommen werden.
- Der trapezgelochte Befestigungsschenkel ist mit Fliesenkleber vollflächig zu überspachteln.
- Die anschließenden Fliesen sind fest einzudrücken und mit der Profiloberkante bündig abzuschließen (das Profil darf nicht höher stehen als die Belagsoberfläche, eher bis ca. 1 mm niedriger). Die Fliesen müssen im Profilbereich vollflächig verlegt werden.
- Eine Fuge von ca. 2 mm zum Profil ist freizulassen.
- Der Fugenraum von den Fliesen zum Profil ist vollständig mit Fugmörtel auszufüllen.
Da ein zementäres Fugmaterial keine andauernde Haftung zu Kunststoffmaterialien eingeht, kann ein Abriss der Fuge zum Profil nicht ausgeschlossen werden.

Hinweise

Schlüter®-DILEX-BWB ist pilz- und bakterienresistent eingestellt und bedarf keiner besonderen Pflege oder Wartung. Die Reinigung erfolgt im Zuge der Reinigung des Fliesenbelages mit handelsüblichen Haushaltsreinigern.

Textbaustein für Ausschreibungen:

_____ lfdm Schlüter®-DILEX-BWB als Bewegungsfugenprofil mit seitlichen, trapezförmig gelochten Befestigungswinkeln aus Hart-PVC-Regenerat und ca. 10 mm breiter flexibler Bewegungszone aus Weich-CPE liefern und im Zuge der Fliesenverlegung fachgerecht unter Beachtung der Herstellerangaben einbauen.

Profilhöhe (gemäß Fliesendicke): _____ mm
 Farbe: _____
 Art.-Nr.: _____
 Material: _____ €/m
 Lohn: _____ €/m
 Gesamtpreis: _____ €/m



Einsatzbereich nach örtlicher Belastung



Personen

Gesamtgewicht -



Einkaufswagen

Gesamtgewicht max. 0,4 t



PKW

Gesamtgewicht max. 3,5 t



LKW

Gesamtgewicht max. 40 t



Stapler

Luftbereifung

Gesamtgewicht max. 5 t

Vollgummireifen

Gesamtgewicht max. 2,5 t



Hubwagen

Hartgummibereifung

Gesamtgewicht max. 2,5 t

(nur Hubwagen mit Tandemachsen zulässig)

● zulässig

○ nicht zulässig

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 = soft pfirsich

C = creme

SG = steingrau

DA = dunkelanthrazit

FG = fugengrau