

## 4.6 Schlüter®-DILEX-BWB



**BEWEGUNGSFUGENPROFIL**

FÜR BREITE BEWEGUNGSFUGEN

### 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 Außen-einsatz, 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.

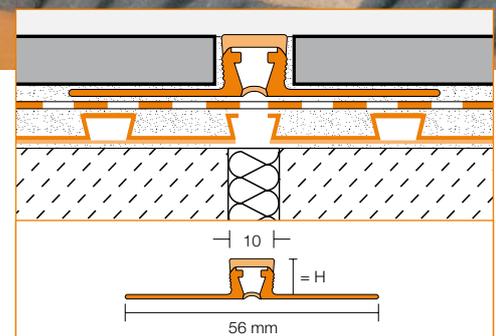
### Materialigenschaften und Einsatzgebiete:

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 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. Schlüter®-DILEX-BWB entsprechend der Fliesenstärke auswählen.
2. Dort, wo das Profil verlegt werden soll, Fliesenkleber mit einer Zahnkelle auftragen.
3. Schlüter®-DILEX-BWB mit dem trapezförmig gelochten Befestigungsschenkel in das Kleberbett eindrücken und ausrichten. Bewegungsfugen aus dem Untergrund müssen deckungsgleich übernommen werden.
4. Den trapezgelochten Befestigungsschenkel mit Fliesenkleber vollflächig überspachteln.
5. Die anschließenden Fliesen fest eindrücken und so ausrichten, dass die Profiloberkante bündig mit der Fliese abschließt (Profil darf nicht höher stehen als die Belagsoberfläche, eher bis ca. 1 mm niedriger). Die Fliesen müssen im Profimbereich vollsatt verlegt werden.
6. Eine Fuge von ca. 2 mm zum Profil freilassen.
7. Fugenraum von Fliesen zum Profil vollständig mit Fugmörtel ausfüllen. 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 der Fliesendicke): \_\_\_\_\_ mm  
 Farbe: \_\_\_\_\_  
 Art.-Nr.: \_\_\_\_\_  
 Material: \_\_\_\_\_ €/m  
 Lohn: \_\_\_\_\_ €/m  
 Gesamtpreis: \_\_\_\_\_ €/m



## Produktübersicht:

### Schlüter®-DILEX-BWB

Farben: G = grau, PG = pastellgrau, BW = brillantweiß, HB = hellbeige, GS = graphitschwarz, SP = soft pfirsich

Lieferlänge: 2,50 m

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