

Schlüter®-DILEX-BWA

Anschlussprofil
zum Anschluss an Bauteile

4.9

Produktdatenblatt



Anwendung und Funktion

Schlüter-DILEX-BWA ist ein vorgefertigtes Bewegungsfugenprofil aus Kunststoff zum Einbau in Fliesenbeläge als flexible Anschlussfuge gegen feststehende Bauteile.

Der seitliche trapezförmig gelochte Befestigungswinkel aus Hart-PVC-Regenerat wird unter den Fliesen im Fliesenkleber verankert. In dem zweiten Seitenteil ist eine hinter-schnittene Kammer ausgebildet, um das Profil mit Fliesenkleber, Epoxidharz, Silikon o. dgl. gegen das feststehende Bauteil zu verkleben. Die 5 mm breite Bewegungszone aus Weich-CPE nimmt entsprechend auftretende Bewegungen auf.

Um auch Zugspannungen besser aufzunehmen, ist die untere Bewegungszone aufgeschnitten.

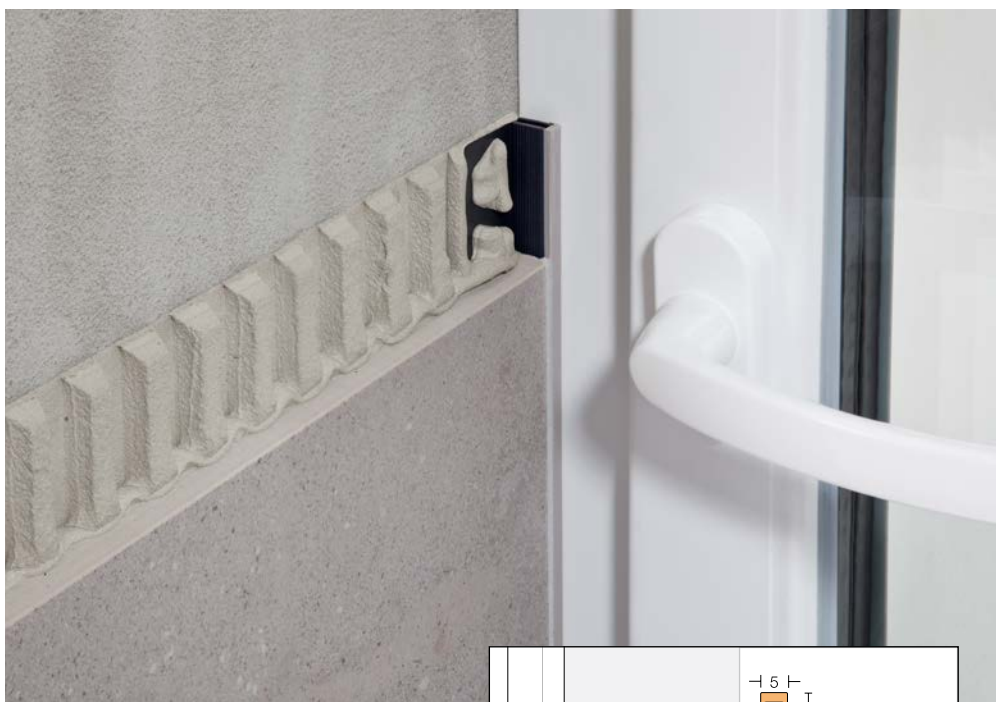
Schlüter-DILEX-BWA verhindert Schallbrücken und dämmt somit die Schallübertragung.

Material

Schlüter-DILEX-BWA besteht aus einem trapezförmig gelochten Befestigungswinkel aus Hart-PVC-Regenerat mit einer unteren und oberen Verbindung aus CPE-Weichkunststoff zu einem Seitenteil aus Hart-PVC-Regenerat, das mit einer hinter-schnittenen Kammer versehen ist.

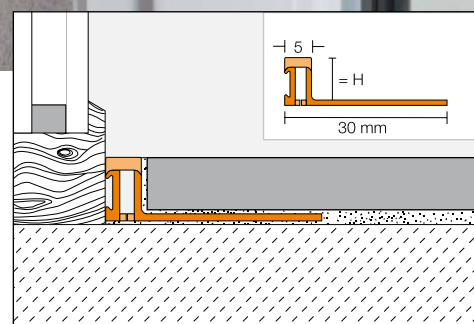
Matereialeigenschaften und Einsatzgebiete:

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-Dehnzone des Profils ist UV-beständig und frei von Weichmachern.

Schlüter-DILEX-BWA wird im Fliesenbelag eingebaut als flexible Anschlussfuge gegen feststehende Bauteile. Einsatzgebiete sind z.B. Wandanschlüsse gegen Fenster- oder Türzargen sowie Bodenbeläge gegen bestehende Wand- und Sockelbeläge, Türelemente, Schrankwände o. dgl.





Verarbeitung

- Schlüter-DILEX-BWA ist entsprechend der Fliesendicke auszuwählen.
- Im Randbereich, dort wo das Profil verlegt werden soll, ist Fliesenkleber mit der Zahnkelle aufzutragen.
- Die hinterschnittene Kammer des äußeren Abschlusschenkels kann bei Bedarf zuvor mit Epoxidharzkleber, Silikon o. dgl. ausgefüllt werden, um damit das Profil gegen das Bauteil zu verkleben.
- Schlüter-DILEX-BWA ist mit dem trapezförmig gelochten Befestigungsschenkel in das Kleberbett einzudrücken und gegen das Anbauteil fest anzudrücken.
- Der trapezgelochte Befestigungsschenkel ist mit Fliesenkleber vollflächig zu überspachteln.
- Die anschließenden Fliesen sind fest einzudrücken und mit der Profiloberkante bündig abzuschließen.
- Eine Fuge von ca. 2 mm zum Profil ist freizulassen.
- Der Fugenraum von den Fliesen zum Profil ist vollständig mit Fugmörtel auszufüllen.

Hinweise

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



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-BWA

Lieferlänge: 2,50 m

| Farben | G | PG | BW | HB | GS | C | SG | DA | FG |
|-------------|---|----|----|----|----|---|----|----|----|
| H = 4,5 mm | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| H = 6 mm | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| H = 8 mm | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| H = 10 mm | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| H = 12,5 mm | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

Farben Bewegungszone:
 G = grau
 PG = pastellgrau
 BW = brillantweiß
 HB = hellbeige
 GS = graphitschwarz
 C = creme
 SG = steingrau
 DA = dunkelanthrazit
 FG = fugengrau

Textbausteine siehe im Internet unter:
www.schlueter.de/ausschreibungstexte.aspx