

Schlüter®-DILEX-BWB

Bewegingsvoegprofiel
voor brede bewegingsvoegen

4.6

Productdatablad



Toepassing en functie

Schlüter-DILEX-BWB is een geprefabriceerd bewegingsvoegprofiel uit kunststof voor de verwerking in tegelbekledingen. De zijdelingse trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlakken uit PVC-U (hard-PVC) verankeren zich onder de tegels in de tegellijm en leiden de bewegingen af naar de bewegingszone.

Er worden zowel druk-, trek- als verticale spanningen opgevangen. De bewegingszones bestaan uit PVC-P (zacht-PVC). Het zichtbare vlak is 10 mm breed en stemt overeen met de gangbare breedte van bewegingsvoegen. Zo kunnen relatief sterke bewegingen worden opgevangen.

Het profiel DILEX-BWB kan in woningen worden toegepast maar ook in ruimten met middelzware belasting zoals kantoor- of verkoopruimten.

De profielen zijn ook voor buitentoepassingen geschikt, bijv. aan gevels of op balkons.

Materiaal

Het profiel DILEX-BWB bestaat uit een combinatie van materialen met trapeziumvormig geperforeerde zijvlakken uit PVC-U (hard-PVC) en een onderste en bovenste verbinderbrug uit PVC-P (zacht PVC) als bewegingszone.

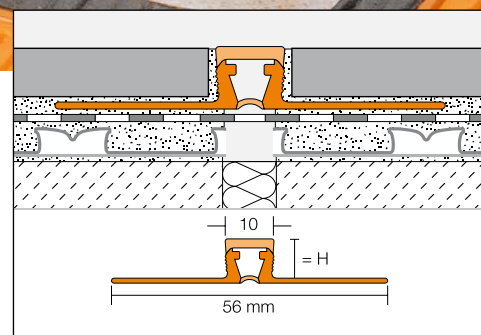
Materiaaleigenschappen en toepassingsgebieden

Het profiel is bestand tegen chemische belastingen, zoals die vaak bij tegelbekledingen voorkomen, en is resistent tegen schimmels en bacteriën.



De bewegingszones van het profiel zijn UV-bestendig en vrij van ftalaathoudende weekmakers. Controleer in speciale situaties, of het voorziene materiaaltype geschikt is voor de te verwachten chemische, mechanische of andere belastingen.

Het profiel DILEX-BWB wordt als bewegingsvoeg toegepast om in dunbed gelegde tegelbekledingen onder te verdelen in velden. Het profiel moet samenvallen met de eventuele bewegingsvoegen uit de ondergrond. De profielen zijn niet geschikt voor het aanbrengen van bouwscheidingsvoegen.





Verwerking

1. Kies het profiel afhankelijk van de tegeldikte en de plaatsingsmethode.
2. Breng op de plaats waar het profiel moet komen tegellijm aan met een getande lijmkam.
3. Druk het profiel DILEX-BWB met de trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlakken in het lijmbed en lijn deze uit. Het profiel moet precies samenvallen met bewegingsvoegen in de ondergrond.
4. Bestrijk de trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlakken vervolgens volledig met tegellijm.
5. Druk de aangrenzende tegels stevig in de tegellijm en lijn ze zó uit, dat de bovenste rand van het profiel gelijk met de tegels ligt (het profiel mag niet boven het vloeroppervlak uitsteken, beter is tot ca. 1 mm eronder). De tegels moeten ter hoogte van het profiel vol in de tegellijm worden geplaatst.
6. Laat aan het profiel een voeg van ca. 2 mm vrij.
7. Vul de voegruimte tussen de tegels en het profiel volledig op met voegmortel. Omdat voegmateriaal op basis van cement niet blijvend hecht op kunststof materialen, kan niet worden uitgesloten dat de voeg aan het profiel loskomt.

Opmerking

Het profiel DILEX-BWB is bestand tegen schimmels en bacteriën en vergt geen speciale reiniging of onderhoud. Het wordt eenvoudig tijdens het reinigen van de tegelbekleding schoongemaakt. Hiervoor adviseren wij een in de handel verkrijgbaar, huishoudelijk reinigingsmiddel.



Toepassingsgebieden volgens plaatselijke belasting



Personen

Totaalgewicht –



Winkelwagen

Totaalgewicht max. 0,4 t



Personenwagen

Totaalgewicht max. 3,5 t

Bewegingsopname van Schlüter®-DILEX-BWB

DILEX-BWB	2,0 mm	2,0 mm	± 2,0 mm

Productoverzicht

Schlüter®-DILEX-BWB

Leverbare lengte: 2,50 m

Kleuren	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	•	•		•	•		•	•	•	•

Kleuren bewegingszone:

G = grijs
 PG = pastelgrijs
 BW = zuiver wit
 HB = lichtbeige
 GS = grafietzwart
 SP = zacht perzik
 C = crème
 SG = steengrijs
 DA = donker antraciet
 FG = voegengrijs

Schlüter-Systems KG Schmölestraße 7 | D-58640 Iserlohn
 ☎ +49 2371 971-0 📠 +49 2371 971-1112 ✉ export@schlueter.de 🌐 schlueter-systems.com

Schlüter-Systems KG BeNeLux Bureau | Schotelven 28 | B-2370 Arendonk
 ☎ +32 14 44 30 80 ✉ benelux@schlueter.de 🌐 schlueter-systems.nl