

Schlüter®-DILEX-BWB

Bewegingsvoegprofiel
voor brede bewegingsvoegen

4.6

Productdatablad



Toepassing en functie

Schlüter-DILEX-BWB is een geprefabriceerd bewegingsvoegprofiel uit kunststof voor verwerking in tegelbekledingen. De zijdelingse trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlakken uit hard-PVC-regeneraat 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 zacht-CPE en het zichtbare vlak stemt door zijn breedte van 10 mm overeen met de gangbare breedte van bewegingsvoegen. Daardoor kan DILEX-BWB betrekkelijk sterke bewegingen opvangen.

Naast toepassingen in woningen leent DILEX-BWB zich ook voor ruimten die zijn blootgesteld aan middelzware belastingen, zoals kantoren en verkoopruimten. De profielen zijn ook voor buitentoepassingen geschikt, zoals bijv. aan gevels of op balkons.

Materiaal

Schlüter-DILEX-BWB is opgebouwd uit een materiaalcombinatie van trapeziumvormig geperforeerde zijvlakken uit hard-PVC-regeneraat en een onderste en bovenste verbindingsbrug uit zachte CPE-kunststof als bewegingszone.

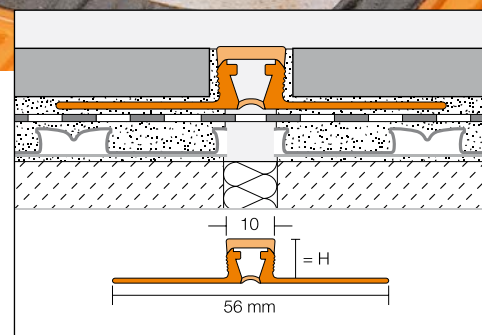
Materiaaleigenschappen en toepassingsgebieden:

Het profiel is bestand tegen nagenoeg alle chemicaliën die gewoonlijk in combinatie met tegelbekledingen optreden en is resistent tegen schimmels en bacteriën.



De toepasbaarheid van het voorziene materiaaltipe moet in specifieke gevallen worden getoetst aan de te verwachten chemische, mechanische of andere belastingen. De CPE-bewegingszones van het profiel zijn UV-bestendig en vrij van zachtmakers.

Schlüter-DILEX-BWB wordt als bewegingsvoeg ingezet 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

- Schlüter-DILEX-BWB moet worden gekozen afhankelijk van de tegeldikte.
- Breng op de plaats waar het profiel moet komen tegelijm aan met een getande lijmkam.
- Druk DILEX-BWB met de trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlakken in het lijmbed en lijk het profiel uit. Bewegingsvoegen uit de ondergrond moeten precies samenvallen met het profiel.
- De trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlakken dienen volledig met tegelijm te worden bestreken.
- De aangrenzende tegels moeten stevig in de tegelijm worden gedrukt en zo worden geplaatst dat de bovenste rand van het profiel gelijk met de tegel ligt (het profiel mag niet boven het vloeroppervlak uitsteken, beter is ca. 1 mm eronder). De tegels moeten ter hoogte van het profiel vol in de tegelijm worden gelegd.
- Laat tussen het profiel en de tegels een voeg van ca. 2 mm.
- Vul de voegruimte tussen tegels en profiel volledig op met voegmortel.
Omdat cementvoegmateriaal geen blijvende hechting op kunststof vormt, is het afbreken van de voeg aan het profiel niet uitgesloten.

Opmerking

Schlüter-DILEX-BWB is bestand tegen schimmels en bacteriën en vergt geen speciale reiniging en/of onderhoud. Het reinigen gebeurt tegelijk met de tegelbekleding met in de handel verkrijgbare schoonmaakmiddelen.



Toepassingsgebieden volgens plaatselijke belasting



Personen

Totaalgewicht –



Winkelwagen

Totaalgewicht max. 0,4 t



Personenwagen

Totaalgewicht max. 3,5 t

● toegestaan

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