

Schlüter®-DILEX-BWB

Bewegingsvoegprofiel

voor brede bewegingsvoegen

4.6

Productdatablad



Toepassing en functie

Schlüter-DILEX-BWB is een geprefabriceerd bewegingsprofiel 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 Schlüter-DILEX-BWB betrekkelijk sterke bewegingen opvangen.

Naast toepassingen in woningen leent Schlüter-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.

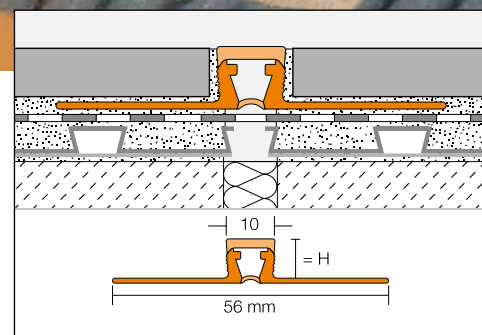
Materiaaleigenschappen en toepassingsgebieden:

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 materiaaltypen 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 tegelijk aan met een getande lijmkam.
- Druk Schlüter-DILEX-BWB met de trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlakken in het lijmbed en lijn 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.

Tekstmodule:

_____ str. m Schlüter-DILEX-BWB als bewegingsvoegprofiel met zijdelingse trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlakken van hard-PVC-regeneraat en een ca. 10 mm brede flexibele bewegingszone van zacht-CPE leveren en tijdens het plaatsen van de tegels vakkundig inbouwen met inachtneming van de voorschriften van de fabrikant.

Profielhoogte:
(overeenkomstig de tegeldikte): _____ mm
Kleur: _____
Art.-nr.: _____
Materiaal: _____ €/m
Loon: _____ €/m
Totaalprijs: _____ €/m



Toepassingsgebieden volgens plaatselijke belasting



Personen

Totaalgewicht -



Winkelwagen

Totaalgewicht max. 0,4 t



Personenwagen

Totaalgewicht max. 3,5 t



Vrachtwagen

Totaalgewicht max. 40 t



Heftruck

Luchtbanden

Totaalgewicht max. 5 t

Volle rubberbanden

Totaalgewicht max. 2,5 t



Palletwagen

Harde rubberbanden

Totaalgewicht max. 2,5 t

(enkel palletwagen met tandemlastwielen toegestaan)

- toegestaan
- niet toegestaan

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