

4.6 Schlüter®-DILEX-BWB



BEWEGINGSVOEGPROFIEL

VOOR BREDE BEWEGINGSVOEGEN

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 bewegingszone en het zichtbare vlak bestaat uit zacht-CPE en 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-BWS 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.

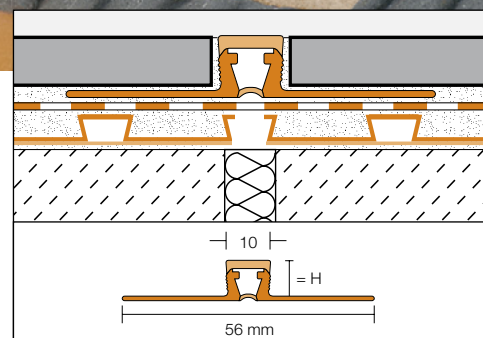
Materiaaleigenschappen en toepassingsgebieden:

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 materiaaltype 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

1. Kies een Schlüter®-DILEX-BWB welke is afgestemd op de dikte van de tegels.
2. Breng op de plaats waar het profiel moet komen tegellijm aan met een lijmkam.
3. Druk Schlüter®-DILEX-BWB met de trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlakken in het lijmbed en lijn het uit. Het profiel moet samenvallen met de eventuele bewegingsvoegen uit de ondergrond.
4. Overstrijk de trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlakken 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 valt met de tegels (het profiel mag in geen geval boven het tegelvlak uitsteken, beter is tot 1 mm eronder). De tegels moeten ter hoogte van het profiel vol in de tegellijm worden gelegd.
6. Laat tussen het profiel en de tegels een voeg van ong. 2 mm.
7. Vul de voeg tussen de tegels en Schlüter®-DILEX-BWB volledig op met voegspecie. 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
Totale prijs: _____ €/m



Productoverzicht:

Schlüter®-DILEX-BWB

Kleuren: G = grijs, PG = pastelgrijs, BW = zuiver wit, HB = lichtbeige, GS = grafietzwart, SP = zacht perzik

Leverbare lengte: 2,50 m

Kleuren	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	•					