

Schlüter®-DILEX-BWS

Bewegingsvoegprofiel
voor smalle bewegingsvoegen

4.7

Productdatablad

Toepassing en functie

Schlüter®-DILEX-BWS 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 bewegingszone en het zichtbare vlak bestaat uit zacht-CPE en stemt door zijn breedte van 5 mm optisch ongeveer overeen met de overige mortelvoegen.

Het profiel vangt overeenkomstig de relatief geringe breedte van de bewegingszone kleine bewegingen op. Schlüter-DILEX-BWS is bijzonder goed geschikt als bewegingsvoeg in tegelbekledingen boven Schlüter®-DITRA 25.

Verwacht men sterke bewegingen in de bekledingsconstructie, dan opteert men best voor Schlüter®-DILEX-BWB (bewegingszone van 10 mm). Naast toepassingen in woningen leent Schlüter®-DILEX-BWS zich ook voor ruimten die zijn blootgesteld aan middelzware belastingen, zoals kantoren en verkoopruimten.

Materiaal

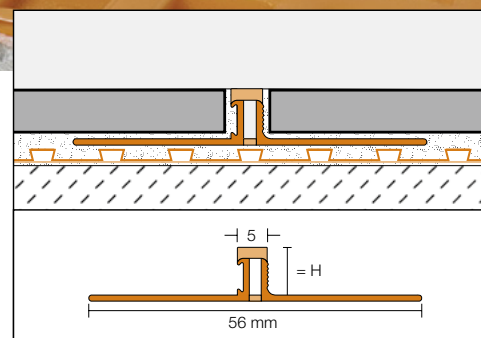
Schlüter®-DILEX-BWS is opgebouwd uit een materiaalcombinatie van trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlakken uit hard-PVC-regeneraat en een onderste en bovenste verbindingsbrug uit zachte CPE-kunststof als bewegingszone.



Materiaaleigenschappen en toepassingsgebieden:

Het materiaal 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-BWS 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.

6. Laat tussen het profiel en de tegels een voeg van ong. 2 mm.
7. Vul de voeg tussen de tegels en Schlüter®-DILEX-BWS volledig op met voegspecie. Omdat cementvoegmateriaal geen blijvende hechting op kunststof vormt, is het afbreken van de voeg aan het profiel niet uitgesloten.

Verwerking

1. Kies een Schlüter®-DILEX-BWS 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-BWS met het trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlak 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 gelijkvalt 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.

Opmerking

Schlüter®-DILEX-BWS 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-BWS als bewegingsvoegprofiel met zijdelingse trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlakken van hard-PVC-regeneraat en een ca. 5 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-BWS

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 = 4,5 mm	•	•	•	•	•	•
H = 6 mm	•	•	•	•	•	•
H = 8 mm	•	•	•	•	•	•
H = 9 mm	•	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•	•