

4.7 Schlüter®-DILEX-BWS



BEWEGINGSVOEGPROFIEL

VOOR BEWEGINGSVOEGEN SMALLE UITVOERING

Toepassing en functie

Schlüter®-DILEX-BWS is een geprefabriceerd bewegingsprofiel uit kunststof voor verwerking in tegelbekledingen. De zijdelingse trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlakken uit gerecycled hard-PVC verankeren zich onder de tegels in de tegellijm en leiden de bewegingen af naar de bewegingszone.

Er worden zowel druk- trek- als afschuifspanningen 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.

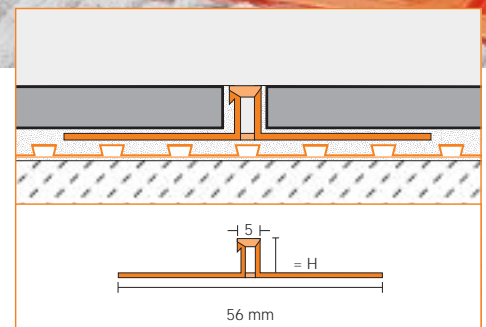
Het profiel vangt overeenkomstig de relatief geringe breedte van de bewegingszone kleine bewegingen op. Schlüter-DILEX-BWS is bijzonder goed geschikt als bewegingsvoeg in vloerbekledingen boven Schlüter®-DITRA.

Verwacht men sterke bewegingen in de bekledingsconstructie, dan opteert men best voor Schlüter®-DILEX-BWB (bewegingszone van 10 mm). Naast residentiële toepassingen leent Schlüter®-DILEX-BWS zich ook voor ruimten die zijn blootgesteld aan middelzware belastingen, zoals kantoor- of verkoopruimten met licht intern transportverkeer met winkelwagentjes e.d. De profielen kunnen tevens buitenshuis worden toegepast.



Materiaal

Schlüter®-DILEX-BWS is opgebouwd uit een materiaalcombinatie van trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsflensen uit gerecycled hard-PVC 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 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 weekmakers.

Schlüter®-DILEX-BWS wordt als bewegingsvoeg ingezet om in dunbed gelegde tegelbekledingen onder te verdelen in velden. Het profiel moet samenvallen met de eventuele voegen in de ondergrond. De profielen zijn niet geschikt voor het aanleggen van scheidingsvoegen in bouwwerken.

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 voegen in 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.
6. Een voeg van ong. 2 mm vanaf het profiel vrijlaten.
7. Vul de voeg tussen de tegels en Schlüter®-DILEX-BWS volledig op met voegspecie.

Onderhoud

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

Tekstmodule voor aanbestedingen:

Gedetailleerde teksten i.v.m. de aanbestedingen vindt u in onze „Aanbestedingsvoorwaarden - Bijzondere technische voorschriften“.



Produktoverzicht:

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	•	•	•	•	•	•