

4.18 Schlüter®-DILEX-AKWS



BEWEGINGSVOEGPROFIEL

VOOR MECHANISCH BELASTE OMGEVINGEN

Toepassing en functie

Schlüter®-DILEX-AKWS is een onderhoudsvrij bewegingsvoegprofiel voor mechanisch belaste tegel- of natuursteenbekledingen.

Schlüter®-DILEX-AKWS biedt een bedrijfszekere randbescherming in bekledingen die zijn blootgesteld aan intensief voetgangersverkeer of lichte vloertransportmiddelen. De zijdelingse trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlakken van aluminium zijn met een 6 mm brede bewegingszone van zachte kunststof verbonden.

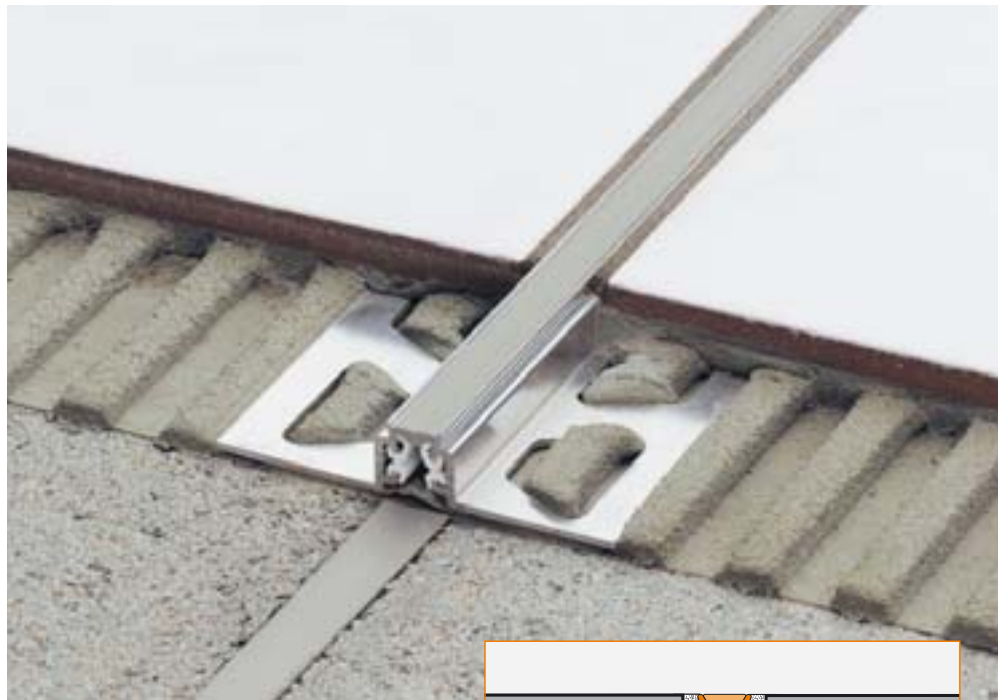
De randen van de bekleding worden doeltreffend beschermd door de speciale profielconstructie van de zijdelingse bevestigingsvlakken.

Bij een relatief smalle bewegingszone is een respectievelijk geringe bewegingsopname mogelijk, dat per geval getoetst moet worden.

Schlüter®-DILEX-AKWS creëert een geluidsonderbreking in het bekledingsmateriaal en vermindert de overdracht van contact- en constructiegeluid.

Materiaal

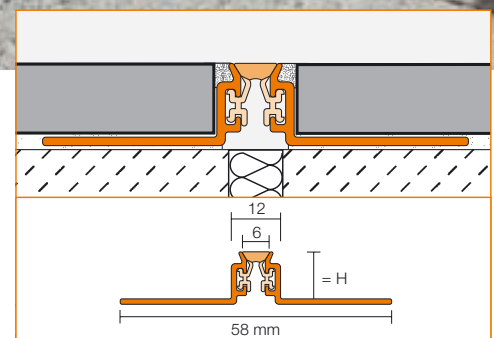
Schlüter®-DILEX-AKWS omvat twee zijdelingse aluminium draagprofielen met trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlakken. De bewegingszone is opgebouwd uit zacht synthetisch rubber met klemribben van hard rubber.



Materiaaleigenschappen en toepassingsgebieden:

De toepasbaarheid van het voorziene profieltype moet in specifieke gevallen worden getoetst aan de te verwachten chemische, mechanische of andere belastingen.

De zijdelingse bevestigingsvlakken van aluminium zijn gevoelig voor alkalische agentia. Cementhoudende materialen hebben bij contact met vocht een alkalische uitwerking en kunnen naargelang de concentratie en de inwerkingsduur tot corrosie leiden (vorming van aluminiumhydroxide). Het profiel moet vol in de contactlaag van de tegelbekleding worden ingebed.





Verwerking

1. Kies een Schlüter®-DILEX-AKWS dat 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-AKWS met het trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlak in het lijmbed en lijn het uit. Het profiel moet exact samenvallen met de eventuele bewegings- of scheidingsvoegen in de ondergrond.
4. Overstrijk de trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlakken volledig met tegellijm. Strijk het loodrechte vlak eveneens in 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. Begin altijd met een volle tegel naast het profiel.
6. De tegels worden tegen de zijdelingse voegrib gelegd, zodat een regelmatige voeg van 1,5 mm ontstaat.
7. Vul de voeg tussen de tegels en het profiel volledig op met voegspecie.

Opmerking

Schlüter®-DILEX-AKWS 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 huishoudelijke schoonmaakmiddelen.

Tekstmodule voor aanbestedingen:

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



Productoverzicht:

Schlüter®-DILEX-AKWS

Kleuren: G = grijs, HB = lichtbeige, PG = pastelgrijs, GS = grafiet-zwart

Leverbare lengte: 2,50 m

Kleuren	G	HB	PG	GS
H = 8 mm	•	•	•	•
H = 9 mm	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•
H = 11 mm	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•
H = 14 mm	•	•	•	•
H = 16 mm	•	•	•	•
H = 21 mm	•	•	•	•