

Schlüter®-DILEX-EDP

Bewegingsvoegprofiel

voor zwaar belaste omgevingen

4.16

Productdatablad



Toepassing en functie

Schlüter-DILEX-EDP is een onderhoudsvrij bewegingsvoegprofiel van roestvast staal voor het opvangen van horizontale bewegingen en is geschikt voor mechanisch zwaar belaste tegel- of natuursteenbekledingen. Schlüter-DILEX-EDP biedt een veilige randbescherming in bekledingen waarop intern transportverkeer wordt ingezet en leent zich daardoor voor toepassingen in magazijnen, productiehallen, winkelcentra, ondergrondse parkeergarages of voor bekledingen die machinaal worden gereinigd. De bewegingen in de bekledingsconstructie worden opgevangen door de in en uit elkaar schuivende groef-mesverbinding. DILEX-EDP heeft in onbelaste toestand een zichtbare breedte van 12 mm. Door de groef-mesverbinding kan het profiel geen hoogteverschillen opvangen. Daarom moet in de dekvloer een systeem worden ingewerkt dat een hoogteverschil voorkomt. De randen van de bekleding worden doeltreffend beschermd door de speciale profielconstructie van de zijdelingse bevestigingsprofielen.

Materiaal

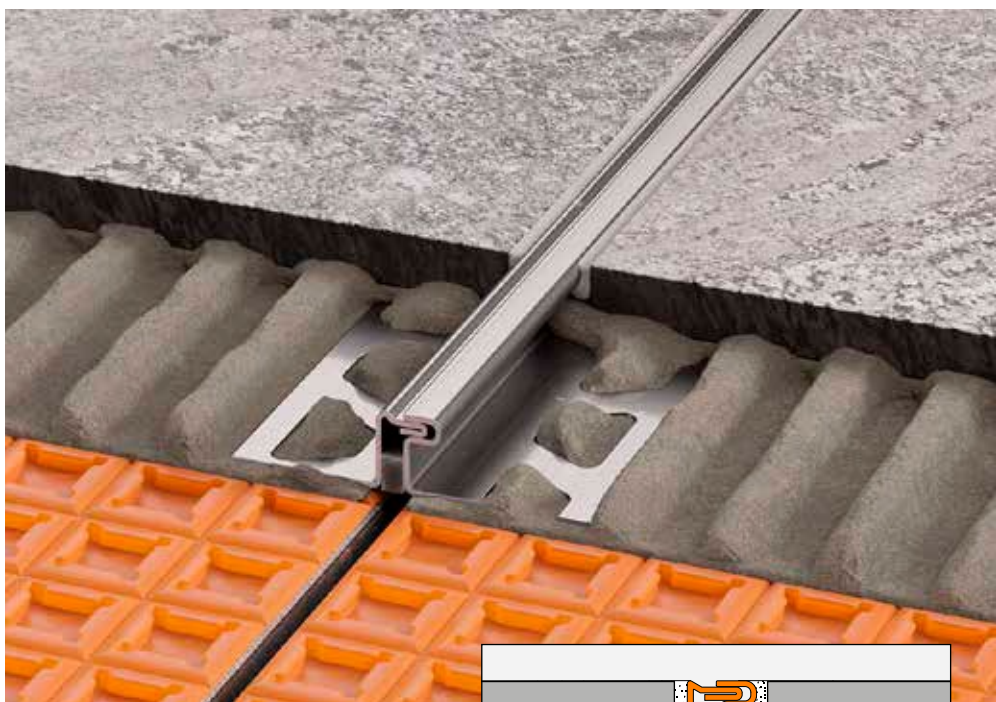
DILEX-EDP is leverbaar in de volgende materiaaluitvoering:

E = Roestvast staal

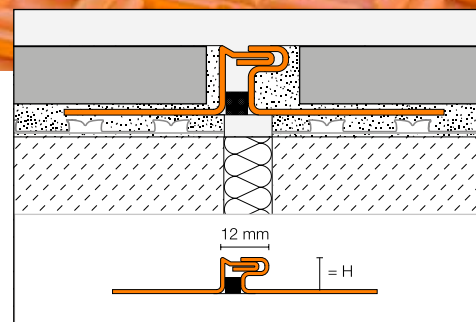
V2A materiaalnr. 1.4301 = AISI 304

Materiaaleigenschappen en toepassingsgebieden:

Schlüter-DILEX-EDP bestaat uit roestvast staal (materiaalnr. 1.4301), wordt volgens het rolprofileerproces gevormd uit stroken roestvast staal en ter hoogte van de bevestigingsvlakken trapeziumvormig geperforeerd.



Het profiel is mechanisch zeer belastbaar en bijzonder geschikt voor toepassingen die bestand moeten zijn tegen chemicaliën en zuren, bijv. in de levensmiddelenindustrie, in brouwerijen, zuivelfabrieken, bedrijfskeukens en ziekenhuizen alsook ook in privéwoningen. Ook roestvast staal is niet bestand tegen elke chemische belasting, bijv. zout- en vloezuur, of bepaalde chloor- en zout bronwaterconcentraties. Dit geldt in bepaalde gevallen ook voor zoutwaterzwembaden. Bijzondere te verwachten belastingen moeten daarom steeds vooraf worden gecontroleerd.





Verwerking

1. Het profiel moet worden gekozen afhankelijk van de tegeldikte en de plaatsingsmethode.
2. Breng op de plaats waar het profiel moet komen tegellijm aan met een lijmkam.
3. Druk DILEX-EDP met het trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlak in het lijmbed en lijn het uit. Het profiel moet precies samenvallen met de eventuele bewegings- of scheidingsvoegen in de ondergrond.
4. Bestrijk 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. Er moet steeds een niet-gesneden tegelzijde aan het profiel grenzen.
6. Laat tussen het profiel en de tegels een voeg van ongeveer 2 mm en vul deze op met voegmortel.

Opmerking

DILEX-EDP vergt geen speciale reiniging en/of onderhoud. Oppervlakken van roestvast staal, die aan de buitenlucht of agressieve invloeden zijn blootgesteld, moeten regelmatig met een mild schoonmaakmiddel worden gereinigd. Hierdoor behoudt het roestvast staal niet alleen zijn oorspronkelijk uiterlijk, maar is er ook minder kans op corrosie. De gebruikte schoonmaakmiddelen moeten vrij zijn van zout- en vloeizuren. Het contact met andere metalen, zoals bijv. normaal staal, moet vermeden worden, daar dit tot roestvorming kan leiden. Dit geldt ook voor gereedschap zoals plamuurmessen of staalwol, om bijv. lijmresten te verwijderen. Indien nodig kan reinigingspolish voor roestvast staal Schlüter-CLEAN-CP worden gebruikt.

Productoverzicht:

Schlüter®-DILEX-EDP

EDP = Roestvast staal

Leverbare lengte: 2,50 m

Materiaal	EDP
H = 10 mm	•
H = 11 mm	•
H = 12,5 mm	•
H = 16 mm	•
H = 21 mm	•

Mogelijke bewegingsopname en -richting

DILEX-EDP	2,0 mm	2,5 mm

Toepassingsgebieden volgens plaatselijke belasting



Personen

Totaalgewicht –



Winkelwagen

Totaalgewicht max. 0,4 t



Personenwagen

Totaalgewicht max. 3,5 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

Schlüter-Systems KG Schmölestraße 7 | D-58640 Iserlohn

+49 2371 971-0 +49 2371 971-1112 export@schlueter.de schlueter-systems.com

Schlüter-Systems KG BeNeLux Bureau | Schotelven 28 | B-2370 Arendonk

+32 14 44 30 80 benelux@schlueter.de schlueter-systems.nl