

Schlüter® -DILEX-EK / -RF

Hoekprofiel

voor flexibele hoek- en randvoegen

4.14

Productdatablad

Toepassing en functie

Schlüter-DILEX-EK en **-RF** zijn tweedelige profielen met een groef-mesverbinding voor duurzaam flexibele hoekvoegen tussen vloer en plint- of wandtegels.

DILEX-EK en -RF kunnen bijzonder sterke bewegingen tot 8 mm opvangen. Vooral bij bekledingen op zwevende dekvloeren en vloerverwarmingen zijn randvoegen tussen vloertegels en wand- of plinttegels onderhevig aan vervormingen van dergelijke grootte. Het profiel wordt met de trapeziumvormig geperforeerde zijdelingse bevestigingsvlakken stevig in het lijmbed van de vloer- en wandbekleding verankerd.

In de ruimte aan het onderste deel van het **DILEX-EK**-profiel kunnen de afgesneden vloertegels worden geschoven.

Bij het profiel **DILEX-RF** is deze ruimte niet beschikbaar. Hierdoor ontstaat er een verhoogde variabiliteit bij de keuze van de dikte van de bekleding, aangezien de tegels ook wat lager kunnen worden ingebouwd. Door de gereduceerde zichtbare zijde wordt een smalle, elegante randvoeg verkregen.

De flexibele groef-mesverbinding vangt verticale bewegingen tot ca. 8 mm op.

Met DILEX-EK en -RF kunnen geluidsbruggen aan de vloer-/wandaansluiting worden vermeden, waardoor de geluidsoverdracht wordt gedempt.

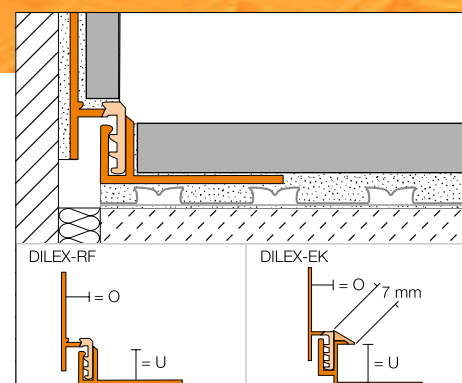


Materiaal

Schlüter-DILEX-EK en -RF bestaan uit een materiaalcombinatie van hard-PVC-regeneraat voor de zijdelingse bevestigingsvlakken en zachte CPE als uitzettingszone met een groef-mesverbinding. De zichtbare delen hebben dezelfde kleur.

Materiaaleigenschappen en toepassingsgebieden:

Schlüter-DILEX-EK en -RF worden toegepast als hoekbewegingsvoegen in wand- / vloeraansluitingen van tegelbekleding in dunbedprocedé. Het materiaal is bestand tegen de chemische belastingen die gewoonlijk bij tegelbekledingen optreden. Het CPE-materiaal is tevens bestand tegen UV-straling, tegen weer en wind, en tegen



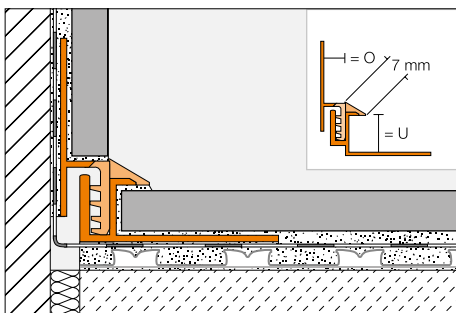


schimmels en bacteriën. Het is geschikt voor het contact met levensmiddelen. Het CPE-materiaal wordt gekenmerkt door zijn goede weerstand tegen een verscheidenheid van zuren, logen, oliën, vetten en oplosmiddelen.

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

Verwerking van Schlüter®-DILEX-EK

1. Kies Schlüter-DILEX-EK naargelang de tegeldikte: O = dikte van de wand- of plinttegels, U = dikte van de vloertegels, waarbij de hoogte "U" van het profiel zodanig moet worden gemeten dat de vloertegel goed in de open ruimte kan worden geschoven (bv. U 11 voor ca. 8 mm tot 10 mm tegeldikte).
2. Breng op de plaats waar de trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlakken komen, tegelijm aan, druk het profiel stevig in de lijm en bestrijk de bevestigingsvlakken met tegelijm. Het is ook mogelijk DILEX-EK los te plaatsen en het bevestigingsvlak tijdens het plaatsen van de tegels in te strijken.
3. Schuif de vloertegels in de opengewerkte ruimte; plaats de wand- of plinttegels met een voeg van ongeveer 2 mm op het profiel. Zorg er bij de plaatsing voor dat de holle ruimte achter het profiel vrij blijft van tegelijm i.v.m. bewegingszone.
4. Vul de voeg tussen het profiel en de tegels volledig op met voegmortel.



Schlüter®-DILEX-EK



Verwerking van Schlüter®-DILEX-RF

1. Kies Schlüter-DILEX-RF naargelang de tegeldikte: O = dikte van de wand- of plinttegels, U = dikte van de vloertegels, waarbij de hoogte "U" van het profiel zodanig moet worden gemeten dat de vloertegel het gekleurde zichtbare vlak van het profielgedeelte niet overlapt (bv. U 10 voor ca. 6 mm tot 9 mm tegeldikte).
2. Breng op de plaats waar de trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlakken komen, tegelijm aan. Druk het profiel stevig in de lijm en bestrijk de bevestigingsvlakken met tegelijm. Het is ook mogelijk DILEX-RF los te plaatsen en het bevestigingsvlak tijdens het plaatsen van de tegels in te strijken.
3. Plaats vloer-, wand of plinttegels met een voeg van ca. 2 mm op het profiel. Zorg er bij de plaatsing voor dat de holle ruimte achter het profiel vrij blijft van tegelijm i.v.m. bewegingszone.
4. Vul de voeg tussen het profiel en de tegels volledig op met voegmortel.

Opmerking

Schlüter-DILEX-EK en -RF zijn bestand tegen schimmels en bacteriën en vergen geen speciale reiniging en/of onderhoud. Het reinigen gebeurt tegelijk met de tegelbekleding met in de handel verkrijgbare schoonmaakmiddelen.



Productoverzicht:

Schlüter®-DILEX-EK

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

Leverbare lengte: 2,50 m

Kleuren	G	PG	BW	HB	GS
U = 8 mm / O = 7 mm	•	•	•	•	•
U = 11 mm / O = 7 mm	•	•	•	•	•
U = 15 mm / O = 7 mm	•				
U = 8 mm / O = 10 mm	•	•	•	•	•
U = 11 mm / O = 10 mm	•	•	•	•	•
U = 15 mm / O = 10 mm	•				
U = 8 mm / O = 14 mm	•				
U = 11 mm / O = 14 mm	•				
U = 15 mm / O = 14 mm	•				

Schlüter®-DILEX-RF

Kleuren: G = grijs, PG = pastelgrijs

Leverbare lengte: 2,50 m

Kleuren	G	PG
U = 10 mm / O = 8 mm	•	•
U = 12,5 mm / O = 8 mm	•	•
U = 15 mm / O = 8 mm	•	•
U = 18 mm / O = 8 mm	•	•
U = 22 mm / O = 8 mm	•	•
U = 10 mm / O = 10 mm	•	•
U = 12,5 mm / O = 10 mm	•	•
U = 15 mm / O = 10 mm	•	•
U = 18 mm / O = 10 mm	•	•
U = 22 mm / O = 10 mm	•	•
U = 10 mm / O = 12,5 mm	•	•
U = 12,5 mm / O = 12,5 mm	•	•
U = 15 mm / O = 12,5 mm	•	•
U = 18 mm / O = 12,5 mm	•	•
U = 22 mm / O = 12,5 mm	•	•
U = 10 mm / O = 15 mm	•	•
U = 12,5 mm / O = 15 mm	•	•
U = 15 mm / O = 15 mm	•	•
U = 18 mm / O = 15 mm	•	•
U = 22 mm / O = 15 mm	•	•
U = 10 mm / O = 18 mm	•	•
U = 12,5 mm / O = 18 mm	•	•
U = 15 mm / O = 18 mm	•	•
U = 18 mm / O = 18 mm	•	•
U = 22 mm / O = 18 mm	•	•



Bewegingsopname van Schlüter®-DILEX-EK / -RF

DILEX-EK / -RF	2,0 mm	2,0 mm	1,0 mm	8,0 mm

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