

Schlüter®-DILEX-EKE/-EF

Hoekprofiel

voor flexibele hoek- en randvoegen

4.13

Productdatablad

Toepassing en functie

Schlüter®-DILEX-EKE en **-EF** zijn ééndelige hoekprofielen voor wandbinnenhoeken. Voor zover geen zwevende vloerbekleding wordt geplaatst, kan Schlüter®-DILEX-EKE en -EF ook worden gebruikt als flexibele vloer-/wandaansluiting.

De trapeziumvormig geperforeerde zijdelingse bevestigingsvlakken verankeren zich in het lijmbed onder de tegelbekleding. Bij Schlüter®-DILEX-EKE is aan één zijde van het profiel een ruimte voorzien waarin de gesneden tegelranden kunnen worden ingeschoven.

Bij Schlüter®-DILEX-EF worden de tegels langs beide zijden met een voegafstand tegen het profiel geplaatst. Daarbij sluit de tegel nauw aan bij de profielrand of kan deze tot ca. 2 mm lager liggen, zodat de tegeldikte eventueel kan variëren. Vul de voegruimte tussen de tegels en het profiel volledig op met voegspecie (tijdens de plaatsing eventueel gedeeltelijk met lijm).

De zichtbare bewegingszone is slechts 5 mm breed. Afhankelijk van het gebouw moet worden gecontroleerd of deze 5 mm brede zone voldoende is voor de te verwachten bewegingen.

Materiaal

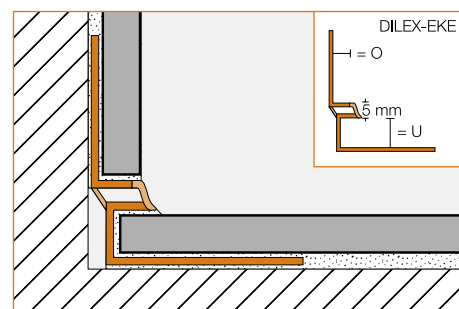
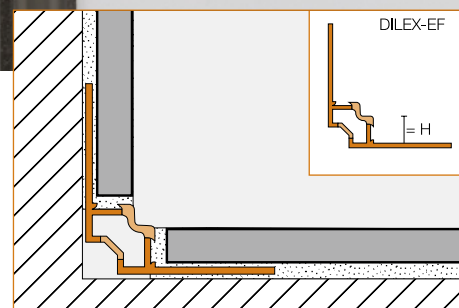
Schlüter®-DILEX-EKE en -EF zijn opgebouwd uit een materiaalcombinatie van hard-PVC-regeneraat voor de zijdelingse bevestigingsvlakken en zacht-CPE voor de uitzettingszone.



Materiaaleigenschappen en toepassingsgebieden:

Schlüter®-DILEX-EKE en -EF worden gebruikt als hoekbewegingsvoegen voor wand-/vloeraansluitingen en inwendige verticale hoeken. Het materiaal is bestand tegen de chemische belastingen die doorgaans 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, basen, 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-EKE

1. Kies een Schlüter®-DILEX-EKE welke is afgestemd op de dikte van de tegels. De hoogte „U“ van het profiel moet zó worden gekozen, dat de tegels zich makkelijk in de uitgespaarde ruimte laten schuiven. (bv. U 11 voor tegels met een dikte van 9 mm tot 10 mm).
2. Breng op de plaats waar de geperforeerde bevestigingsvlakken komen tegellijm aan. Druk het profiel stevig in de lijm en overstrijk de bevestigingsvlakken met tegellijm.
3. Laat tussen het profiel en de tegels een voeg van ongeveer 2 mm. Schuif aan de andere zijde de tegels met de eventueel afgesneden rand in de opengewerkte ruimte, en zorg ervoor dat er zoveel mogelijk lijm wordt meegeschoven, zodat de opengewerkte ruimte tegen de tegel met lijm gevuld is.
4. Vul de voeg tussen het profiel en de tegels volledig op met voegspecie

Productoverzicht:

Schlüter®-DILEX-EKE

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
U = 8 mm / O = 7 mm	•	•	•	•	•	•
U = 9 mm / O = 8 mm	•	•	•	•	•	•
U = 11 mm / O = 10 mm	•	•	•	•	•	•
U = 13 mm / O = 12 mm	•	•	•	•	•	•
U = 15 mm / O = 14 mm	•	•	•	•	•	•

Schlüter®-DILEX-EF

Kleuren: G = grijs, PG = pastelgrijs, BW = zuiver wit, HB = lichtbeige, SP = zacht perzik

Leverbare lengte: 2,50 m

Kleuren	G	PG	BW	HB	SP
H = 8 mm	•	•	•	•	•
H = 10 mm	•	•	•	•	•
H = 12,5 mm	•	•	•	•	•
H = 15 mm	•	•	•	•	•

Verwerking van Schlüter®-DILEX-EF

1. Kies Schlüter®-DILEX-EF naargelang de tegeldikte, zodat de tegel nauw tegen de profielrand of eventueel tot 2 mm lager dan het profiel aansluit.
2. Breng op de plaats waar de geperforeerde bevestigingsvlakken komen tegellijm aan. Druk het profiel stevig in de lijm en overstrijk de bevestigingsvlakken met tegellijm.
3. Laat tussen het profiel en de tegels een voeg van ca. 2 mm.
4. Vul de voegruimte tussen de tegels en het profiel volledig op met voegspecie.

Opmerking

Schlüter®-DILEX-EKE en -EF zijn bestand tegen schimmels en bacteriën en vergt geen speciale reiniging en/of onderhoud. Het reinigingsgebeurtenissen samen met de tegelbekleding met in de handel verkrijgbare schoonmaakmiddelen.

Tekstmodule:

_____ str. m Schlüter®-DILEX-EKE als ééndelig hoek-bewegingsprofiel voor vloer-/wandaansluitingen en verticale inwendige hoeken met zijdelingse, trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlakken van hard-PVC en aan één zijde een inschuifruimte voor gesneden tegelranden, flexibel verbonden door middel van een ca. 5 mm brede uitzettingszone van zacht-CPE, leveren en vakkundig inbouwen. Bij de verwerking moeten de voorschriften van de fabrikant worden opgevolgd.

Profielhoogte U: _____ mm

Profielhoogte O: _____ mm

Kleur: _____

Art.-nr.: _____

Materiaal: _____ €/m

Loon: _____ €/m

Totale prijs: _____ €/m

Tekstmodule:

_____ str. m Schlüter®-DILEX-EF als ééndelig hoek-bewegingsprofiel voor vloer-/wandaansluitingen en verticale inwendige hoeken met zijdelingse, trapeziumvormig geperforeerde bevestigingsvlakken uit hard-PVC, flexibel verbonden door een ca. 5 mm brede, holvormige uitzettingszone uit zacht-CPE, leveren en vakkundig inbouwen. Bij de verwerking moeten de voorschriften van de fabrikant worden opgevolgd.

Profielhoogte: _____ mm

Kleur: _____

Art.-nr.: _____

Materiaal: _____ €/m

Loon: _____ €/m

Totale prijs: _____ €/m



Abb. 1