

Schlüter®-DILEX-EZ 70

Ontspanningsprofiel
voor mortelbedplaatsing

4.2

Productdatablad



Toepassing en functie

Schlüter-DILEX-EZ 70 is een profiel dat is opgebouwd uit een combinatie van hard- en zacht-PVC. Het wordt gebruikt voor het aanbrengen van ontspanningsvoegen in bekledingen uit klinkers, keramische tegels, natuursteen of kunststeen die in de mortel worden gelegd. Het 70 mm hoge profiel kan door het verwijderen van individuele profielsegmenten worden afgestemd op de constructiehoogte.

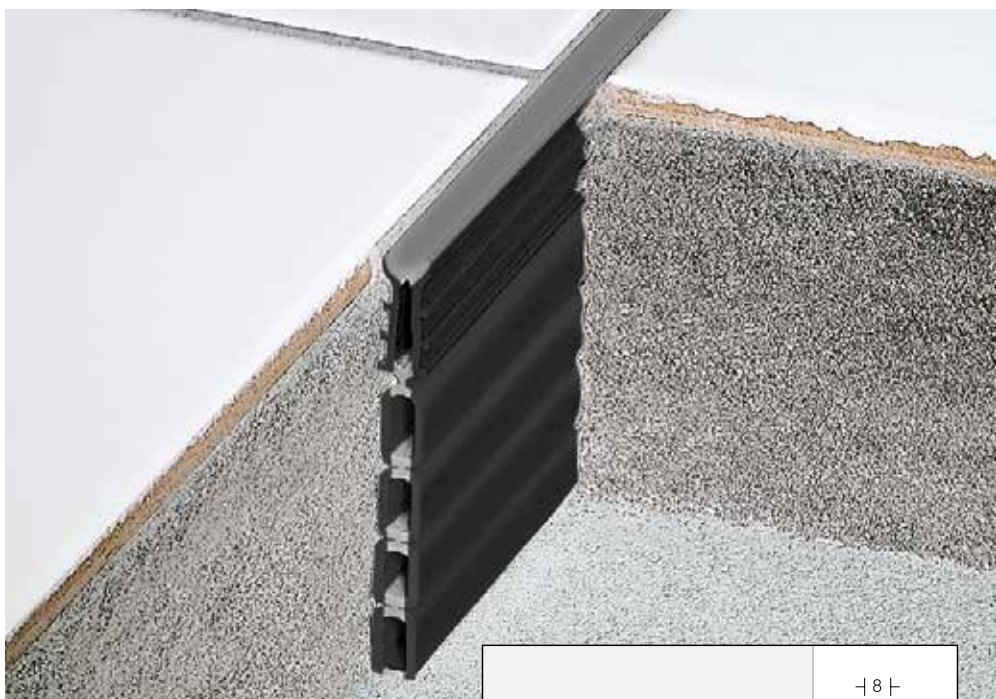
Om ongecontroleerde barstvorming te vermijden, worden het mortelbed en de bekleding door het gebruik van Schlüter-DILEX-EZ 70 in vereiste veldoppervlakken verdeeld. Het middenstuk uit zacht-PVC vangt de drukspanningen op die het gevolg zijn van de uitzetting van het mortelbed.

Eventuele trekspanningen kunnen niet opgevangen worden, omdat het profiel zich zijdelings niet stevig in het mortelbed kan verankeren.

De zijanten van het profiel uit hard-PVC garanderen een goede randbescherming van het aangrenzende bekledingsmateriaal bij mechanische belastingen door intern transportverkeer, waarbij rekening moet worden gehouden met de grenzen van de mechanische belastbaarheid van PVC-profielen als randbescherming.

Materiaal

Schlüter-DILEX-EZ is samengesteld uit een combinatie van materialen met zijdelen uit hard-PVC die boven en onderaan met zacht-PVC zijn verbonden. De bovenste verbinding fungeert tegelijk als zichtbaar vlak.

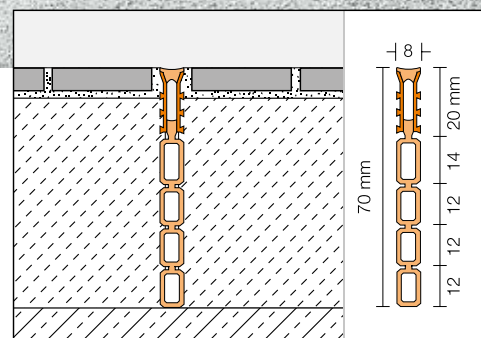


Het onderste profieldeel bestaat uit verwijderbare profielsegmenten van zacht-PVC. De bovenste zijdelen hebben een ingesneden hechtstructuur.

Materiaaleigenschappen en toepassingsgebieden:

Het materiaal is bestand tegen nagenoeg alle chemicaliën die gewoonlijk in combinatie met een tegelbekleding optreden.

Schlüter-DILEX-EZ 70 wordt als ontspanningsvoeg verwerkt in tegel- en natuursteenbekledingen die in mortelbed worden gelegd. Het profiel scheidt de afzonderlijke bekledingsvelden en compenseert de drukspanningen die optreden in het middenstuk van zacht-PVC. De geschiktheid van het profiel moet in specifieke gevallen worden getoetst aan de te verwachten chemische, mechanische of andere belastingen.





Verwerking

1. Schlüter-DILEX-EZ 70 moet afhankelijk van de constructiehoogte op de juiste hoogte worden gebracht door eventueel profielsegmenten te verwijderen.
2. Het profiel moet gelijk met de rand van het afgewerkte bekledingsveld worden geplaatst. Schlüter-DILEX-EZ 70 moet aan de zijden volvlakig worden ingebed.
3. Het aangrenzende bekledingsveld moet op gelijke hoogte met het profiel worden aangebracht. Schlüter-DILEX-EZ 70 moet aan de zijden volvlakig worden ingebed.
4. Ten slotte moet de open voegruimte tussen het profiel en de bekleding met voegmortel worden opgevuld.

Tekstmodule:

_____ str. m Schlüter-DILEX-EZ 70 als ontspanningsvoegprofiel voor in mortel gelegde vloerbekledingen, bestaand uit een onderste profieldeel met verwijderbare profielsegmenten voor de hoogteaanpassing en een bovenste profieldeel van hard-PVC zijdelen met klemstructuren en een elastisch middenstuk in zacht-PVC (grijs)

leveren en met inachtneming van de instructies van de fabrikant vakkundig en op gelijke hoogte met de vloerbekleding plaatsen.

Art.-nr.: _____
 Materiaal: _____ €/m
 Loon: _____ €/m
 Totaalprijs: _____ €/m



Opmerking

Schlüter-DILEX-EZ 70 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.

Productoverzicht:

Schlüter®-DILEX-EZ 70

Kleur: G = grijs

Leverbare lengte: 2,50 m

Kleur	G
H = 70 mm	•

Toepassingsgebieden volgens plaatselijke belasting



Personen

Totaalgewicht –



Winkelwagen

Totaalgewicht max. 0,4 t



Personenwagen

Totaalgewicht max. 3,5 t



Vrachtwagen

Totaalgewicht max. 40 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

● niet toegestaan