



Schlüter®-BEKOTEC-EN 12 FK

Bekledingsconstructie

hechtende, dunlagige bekledingsconstructie
voor renovaties

9.5

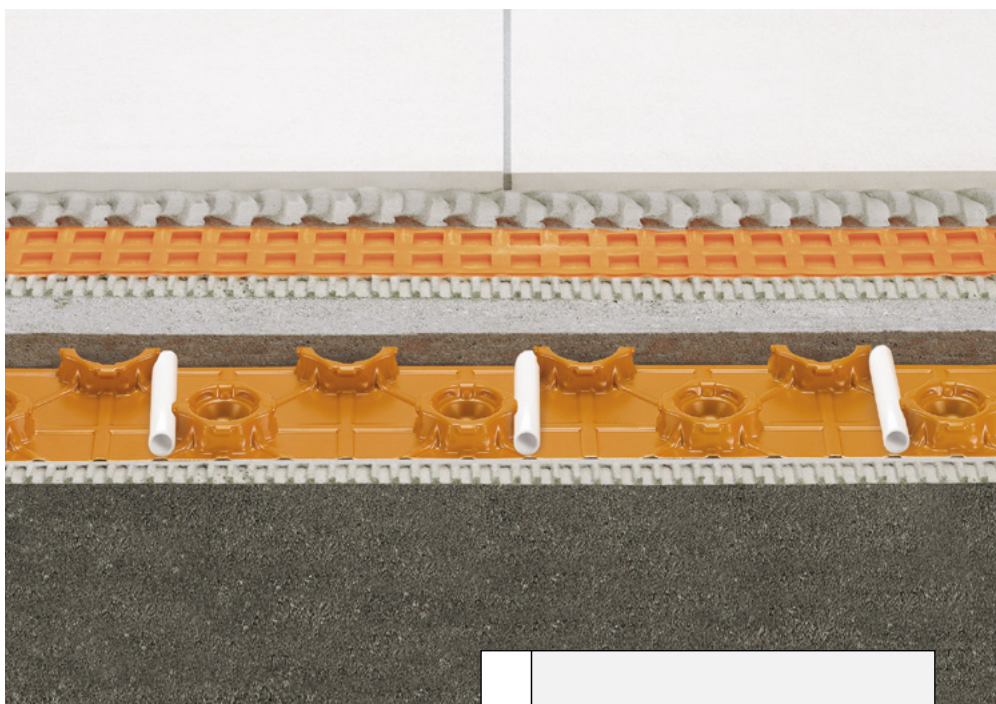
Productdatablad

Toepassing en functie

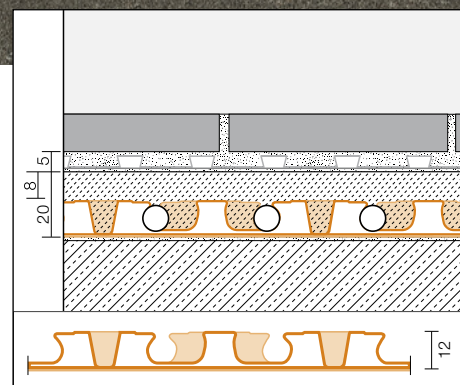
Schlüter®-BEKOTEC-EN 12 FK is de betrouwbare bekledingsconstructietechniek voor barstvrije en functionele zwevende dekvloeren en verwarmde dekvloeren met bekledingen uit tegels, natuursteen of andere bekledingsmaterialen.

Dit hechtend systeem wordt rechtstreeks op geschikte, draagkrachtige ondergronden zoals beton, aanwezige dekvloeren of houten ondergronden volgens het dunbedprocédé verlijmd. De dunbedmortel moet volgens de richtlijnen van de fabrikant voor de desbetreffende ondergrond geschikt zijn. Voor de verwarming moet de ondergrond worden gecontroleerd op geschiktheid (bewegingsvoegen, randisolatiestroken enz.). Dit systeem is gebaseerd op de dekvloernoppenplaat Schlüter®-BEKOTEC-EN 12 FK met aan de achterkant een draagvlies. De dekvloernoppenplaat wordt als hechtend systeem rechtstreeks op geschikte, draagkrachtige ondergronden volgens het dunbedprocédé verlijmd. Door de geometrie van de noppenplaat Schlüter®-BEKOTEC-EN 12 FK ontstaat een minimale laagdikte van de dekvloer van 20 mm tussen en 8 mm boven de noppen. De noppen zijn zodanig gerangschikt dat de bij het systeem behorende verwarmingsbuizen met diameter van 10 mm, voor het realiseren van een verwarmde dekvloer in een raster van 50 mm kunnen worden geklemd.

De vloerverwarming is gemakkelijk regelbaar en kan optimaal worden gebruikt bij een lage aanvoertemperatuur omdat er een relatief dunne dekvloermassa (bij een bedekking van 8 mm ca. 40 kg/m² ± 20 l/m²) moet worden opgewarmd of afgekoeld. De optredende krimp tijdens de uitharding van de dekvloer wordt modulair in het noppenraster afgebouwd. Spanningen ten gevolge van de krimpvervorming kunnen bijgevolg niet



inwerken op het volledige oppervlak. Bijgevolg kan worden afgezien van een uitvoering van schijn- en bewegingsvoegen. Zodra de cementdekvloer begaanbaar is, wordt de ontkoppelingsmat Schlüter®-DITRA 25 (alternatief: Schlüter®-DITRA-DRAIN 4 of Schlüter®-DITRA-HEAT) verlijmd (calciumsulfaatdekvloer ≤ 2 CM-%). Daarop kunnen rechtstreeks volgens het dunbedprocédé keramische tegels of natuursteen worden geplaatst. Bewegingsvoegen in de bekledingslaag moeten met Schlüter®-DILEX in de vereiste afstanden worden gerealiseerd. Oppervlaktematerialen die scheurbestendig zijn, zoals parket of vast tapijt, worden rechtstreeks op de dekvloer gelegd zodra de toegelaten restvochtigheid is bereikt. Raadpleeg het technische handboek voor meer informatie.





Materiaal

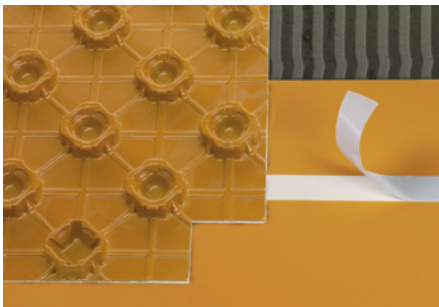
Schlüter®-BEKOTEC-EN 12 FK is gemaakt uit een drukstabele polystyreen-structuurfolie met draagvlies en is geschikt voor toepassing van klassiek aangebrachte cementdekvloeren van sterkteklasse CT-C25-F4 (ZE 20), calciumsulfaatdekvloeren CA-C25-F4 (AE 20) of vloeibare dekvloeren.

Verwerking

1. Schlüter®-BEKOTEC-EN 12 FK wordt als hechtend systeem door middel van een draagvlies aan de achterkant volgens het dunbedprocedé met de draagkrachtige en vlakke ondergrond verlijmd. De ondergrond mag geen bestanddelen bevatten die de hechting nadelig beïnvloeden en moet draagkrachtig en vlak zijn. Eventuele nivelleringsmaatregelen moeten voor het plaatsen van Schlüter®-BEKOTEC-EN 12 FK worden getroffen. De keuze van de lijm, waarmee Schlüter®-BEKOTEC-EN 12 FK dient te worden verwerkt, moet aangepast zijn aan het type ondergrond. De lijm moet aan de ondergrond hechten en zich mechanisch in het draagvlies van Schlüter®-BEKOTEC-EN 12 FK verankeren. Bij de meeste ondergronden kan een hydraulisch hardende dunbedmortel worden gebruikt. Indien nodig dient gecontroleerd te worden of de verschillende materialen compatibel zijn. De dunbedmortel wordt met een lijmkam (aanbeveling 6 x 6 mm) op de ondergrond aangebracht.
2. De randen van de bekleding aan wandaansluitingen of inbouwelementen moeten met de 5 mm brede randstrook Schlüter®-BEKOTEC-BRS 505 KSF worden voorzien. De op de randstrook geïntegreerde klevende steunvoet heeft aan de onderkant een klevende bevestigingsstrook. Door de kleefbevestiging op de ondergrond en de voorspanning van de steunvoet wordt de randstrook tegen de wand gedrukt. Door de Schlüter®-BEKOTEC-noppenplaat op de klevende voet te leggen, ontstaat een verbinding die de plaat op de ondergrond bevestigt en die voorkomt dat vloeibare dekvloer eronder kan stromen bij het gieten ervan.



Bij punt 3.



Bij punt 3.

3. De noppenplaten Schlüter®-BEKOTEC-EN 12 FK worden over het volledige oppervlak met het draagvlies in de reeds aangebrachte lijmlaag ingebed. Er moet rekening worden gehouden met de open lijmtijd. De noppenplaten Schlüter®-BEKOTEC-EN 12 FK moeten in de randzone nauwkeurig passend worden uitgesneden. Voor de verbinding van de BEKOTEC-platen worden deze met één noppenrij overlappend in elkaar gestoken (zie foto). In de deurzone en aan de verdeler kan voor de vereenvoudiging van de buisdoorvoer de vlakke compensatieplaat Schlüter®-BEKOTEC-ENFGK worden gebruikt, die met een draagvlies aan de achterkant op de draagkrachtige en vlakke ondergrond wordt verlijmd. Indien nodig kan voor de bevestiging van de noppenplaten de bijgevoegde dubbelzijdige kleefband op de bovenkant van de compensatieplaat worden aangebracht. Met de zelfklevende buisklemhouder Schlüter®-BEKOTEC-ZRKL 10/12 laten buizen zich nauwkeurig aanbrengen in deze zone.
4. Voor de realisatie van de Schlüter®-BEKOTEC-THERM vloerverwarming kunnen de bijbehorende verwarmingsbuizen met diameter van 10 mm tussen de van een holte voorziene noppen worden geklemd. De buisafstanden moeten overeenkomstig het vereiste verwarmingsvermogen aan de hand van Schlüter®-BEKOTEC verwarmingsdiagrammen worden gekozen.
5. Tijdens het aanbrengen van de dekvloer wordt verse cementdekvloer van sterkteklasse CT-C25-F4 (ZE 20) of calciumsulfaatdekvloer CA-C25-F4 (AE 20), met een minimale dekvloerbedekking van 8 mm in de noppenplaat aangebracht. De buigtrekweerstand van de dekvloer van F5 mag niet worden overschreden. Voor de hoogtecompensatie kan de laagdikte van de dekvloer tot max. 15 mm boven de noppen worden verhoogd. Om geluidsbruggen tussen twee ruimten te voorkomen, moet de dekvloer op die plaatsen worden onderbroken met het uitzettingsprofiel Schlüter®-DILEX-DFP.
6. Onmiddellijk na het bereiken van een beginstevigheid die toelaat dat op de cementdekvloer kan worden gelopen, kan de ontkoppelingmat Schlüter®-DITRA 25 (alternatief: Schlüter®-DITRA-DRAIN 4 of Schlüter®-DITRA-



HEAT) in overeenstemming met de verwerkingsinstructies van de productfiche 6.1 (alternatief: 6.2 of 6.4) worden verlijmd. Calciumsulfaatdekvloeren kunnen met de ontkoppelingmat worden bekleed van zodra een restvochtigheid ≤ 2 CM-% wordt bereikt.

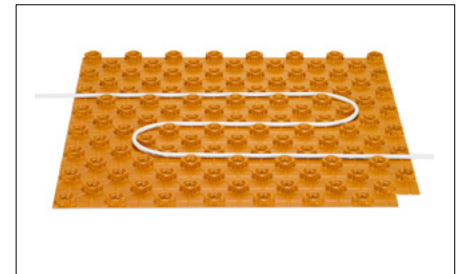
7. Op de bovenkant van de ontkoppelingmat kan dan onmiddellijk een bekleding uit keramiek, natuursteen of kunststeen volgens het dunbedprocedé worden geplaatst. De bekleding moet boven de ontkoppelingmat overeenkomstig de geldende voorschriften door middel van bewegingsvoegen in velden worden ingedeeld. Voor de realisatie van de bewegingsvoegen moeten de profielen Schlüter®-DILEX-BWB, -BWS, -KS of -AKWS worden gebruikt (zie productinfo 4.6 - 4.8 en 4.18).
8. Als flexibele randvoeg bij vloer/wandovergangen kan het hoekbewegingsprofiel Schlüter®-DILEX-EK of -RF (zie productfiche 4.14) worden toegepast. Het uitstekende deel van de randstrook Schlüter®-BEKOTEC-BRS moet vooraf worden afgesneden.
9. Als de klimaatregelende tegelvloer Schlüter®-BEKOTEC-THERM als vloerverwarming wordt gebruikt, kan de afgewerkte bekledingsconstructie al na 7 dagen worden opgewarmd. Te beginnen bij 25 °C wordt de aanvoertemperatuur dagelijks met max. 5 °C tot op de gewenste gebruikstemperatuur verhoogd.
10. Bekledingsmaterialen die geen risico lopen op scheuren (bijv. parket, vast tapijt of kunststofbekleding), worden zonder ontkoppelingmat rechtstreeks op de BEKOTEC-dekvloer aangebracht. Daarbij moet de dekvloerhoogte aan de betreffende materiaaldikte worden aangepast. Naast de steeds geldende verwerkingsvoorschriften dient men rekening te houden met de voor het gekozen bekledingsmateriaal toelaatbare restvochtigheid van de dekvloer.

Opmerking

Schlüter®-BEKOTEC-EN 12 FK, -ENFGK, en -BRS zijn onrotbaar en vereisen geen speciaal onderhoud. Vóór en tijdens het storten van de dekvloer moet de noppenplaat door gepaste maatregelen, bijv. het leggen van loopplanken, worden beschermd tegen beschadigingen door mechanische invloeden.

Technische gegevens

1. Diameter noppen: ca. 44 mm
Legafstanden: 50, 100, 150 mm ...
Systeemspecifieke verwarmingsbuizen: \varnothing 10 mm
De zijden van de noppen zijn van een holte voorzien, zodat de verwarmingsbuizen zonder bevestigingsklemmen op hun plaats worden gehouden.
2. Verbindingen: De noppenplaten worden aan elkaar bevestigd door deze met één noppenrij overlappend in elkaar te steken.
3. Effectieve oppervlakte:
 $1,1 \times 0,7 \text{ m} = 0,77 \text{ m}^2$
Plaathoogte: 12 mm
4. Verpakking: 10 stuks/doos = 7,7 m²
De doosafmeting bedraagt ca. 1160 x 800 x 80 mm.





Bijkomende systeemproducten

Compensatieplaat

De compensatieplaat Schlüter®-BEKOTEC-ENF GK wordt in de deurzone en bij de Schlüter-meergroeps-verdeelunit op de draagkrachtige ondergrond verlijmd, om de verbinding te vergemakkelijken en het uitsnijwerk te minimaliseren. De plaat bestaat uit een vlakke polystyreen-folie. Indien nodig kan de noppenplaat met de op de compensatieplaat extra aangebrachte dubbelzijdige kleefband BEKOTEC-BTZDK66 worden bevestigd.

Afmeting: 1100 x 700 mm

Buisklemhouder

Schlüter®-BEKOTEC-ZRKL 10/12 is een buisklemhouder om de buizen juist te leiden op de compensatieplaat. De klemhouder is zelfklevend uitgerust, zodat hij op de compensatieplaat kan worden bevestigd.

Lengte: 80 cm

Dubbelzijdige kleefband

Schlüter®-BEKOTEC-BTZDK66 is een dubbelzijdige kleefband voor de bevestiging van de noppenplaat op de compensatieplaat en, indien nodig, op de ondergrond.

Rol: 66 m, hoogte: 30 mm, dikte: 1 mm

Randstrook

Schlüter®-BEKOTEC-BRS 505 KSF is een randstrook, opgebouwd uit polyethyleenschuim met gesloten cellen, waarvan de klevende steunvoet aan de onderkant is voorzien van een klevende bevestigingsstrook. Door de verlijming ervan op de ondergrond en omwille van de voorspanning van de steunvoet wordt de randstrook tegen de wand gedrukt.

Door de Schlüter®-BEKOTEC-noppenplaat op de klevende voet te leggen, ontstaat een verbinding die de plaat op de ondergrond bevestigt en die voorkomt dat vloeibare mortel eronder kan stromen bij het gieten ervan.

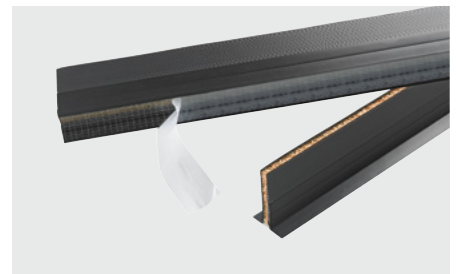
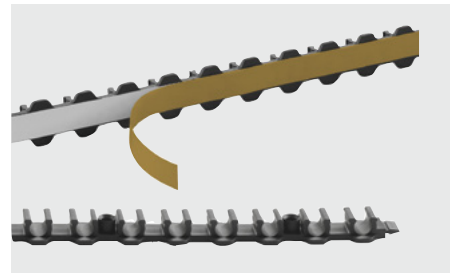
Rol: 25 m, hoogte: 5 cm, dikte: 5 mm

Uitzettingsvoegprofiel

Schlüter®-DILEX-DFP is een uitzettingsprofiel voor de inbouw aan de deurzone om geluidsbruggen te vermijden. De tweezijdige coating en de kleefstrook maken een rechte plaatsing mogelijk.

Lengte: 1,00 m, hoogte: 60 / 80 / 100 mm, dikte: 10 mm

Lengte: 2,50 m, hoogte: 100 mm, dikte: 10 mm





Voordelen van het Schlüter®-BEKOTEC-systeem

■ Garantie:

Op voorwaarde dat de verwerkingsvoorschriften worden nageleefd en de bekleding niet overmatig wordt belast, verleent Schlüter®-Systems een waarborg van vijf jaar tegen gebreken in de degelijkheid en tegen beschadiging van de bekledingsconstructie.

■ Barstvrije bekleding:

Het Schlüter®-BEKOTEC-systeem is zo uitgevoerd, dat drukspanningen van de dekvloer modulair in het raster van de noppenbaan worden afgebouwd. Er wordt afgezien van een constructieve wapening.

■ Vervormingsarme constructie:

De volgens het Schlüter®-BEKOTEC-systeem opgebouwde bekledingsconstructie is in gebruikstoestand vrij van eigen spanningen, zodat het kromtrekken van het oppervlak vrijwel uitgesloten is. Dit geldt in het bijzonder ook voor grote temperatuurschommelingen bijv. bij verwarmde dekvloeren.

■ Voegloze dekvloer:

Omdat via de dekvloer van het Schlüter®-BEKOTEC-systeem de optredende drukspanningen gelijkmatig over de volledige oppervlakte kunnen afvloeien, kan er worden afgezien van uitzettingsvoegen in de dekvloer.

■ Bewegingsvoegen in het voegraster van de tegel- of plaatbekleding:

Bij het Schlüter®-BEKOTEC-systeem kunnen de bewegingsvoegen tijdens het plaatsen van de tegel- of plaatbekleding worden aangepast aan het gewenste voegpatroon van de bekleding; er moeten immers geen scheidingsvoegen uit de dekvloer in de bovenlaag worden overgenomen. Er dient slechts rekening te worden gehouden met de algemene regels voor het indelen van de bekledingsvelden.

■ Korte bouwtijd:

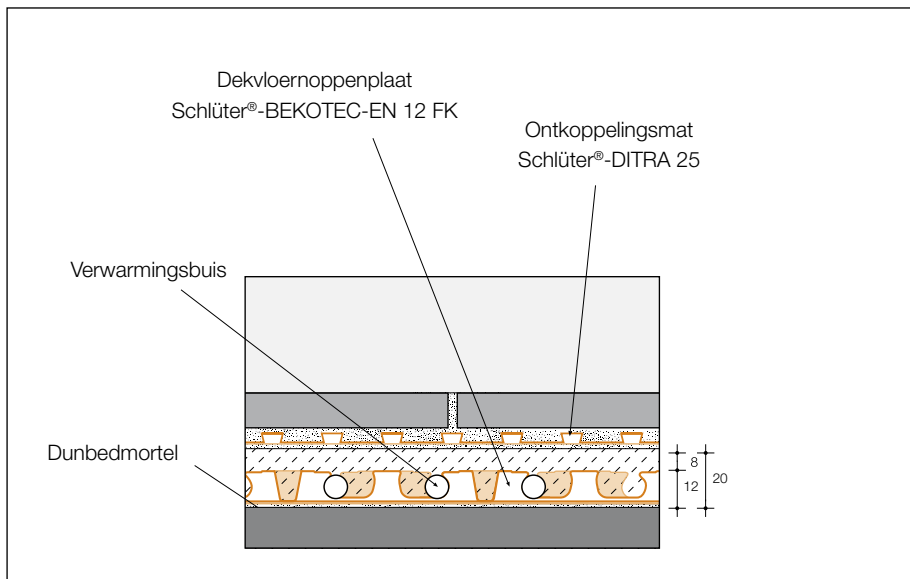
Op de volgens het Schlüter®-BEKOTEC-systeem gerealiseerde dekvloer kan met behulp van de ontkoppelingsmat onmiddellijk na begaanbaarheid worden bekleed met keramische tegels, natuur- of kunststeen. Als een vloerverwarming wordt ingebouwd, kan de bekleding reeds 7 dagen na de afwerking worden opgewarmd.

■ Minder materiaalverbruik:

Bij een dekvloerbedekking van 8 mm is slechts ca. 40 kg/m² ± 20 l/m² dekvloer-massa nodig.

■ Snel reagerende vloerverwarming:

Een volgens het Schlüter®-BEKOTEC-systeem in combinatie met een vloerverwarming aangebrachte bekledingsconstructie reageert in vergelijking met traditionele verwarmde dekvloeren sneller op temperatuursveranderingen, aangezien een gevoelig kleinere massa moet worden afgekoeld of opgewarmd. Van daar dat de vloerverwarming lager kan worden ingesteld, wat energie bespaart.



Vooraf zijn maatregelen i.v.m. contactgeluidsisolatie, thermische isolatie enz. noodzakelijk!

Productoverzicht:

Schlüter®-BEKOTEC-EN 12 FK

Dekvloernoppenplaat	Afmeting	Verpakking
EN12 FK	1,1 x 0,7 m = 0,77 m ² effectieve oppervlakte	10 stuks (7,7 m ²) / doos

Schlüter®-BEKOTEC-BRS

Randstrook	Afmeting	Rol
BRS 505 KSF	5 mm x 50 mm	25 m

Schlüter®-BEKOTEC-ENFGK

Compensatieplaat	Afmeting
EN 12 FGK	1100 x 700 mm

Schlüter®-BEKOTEC-ZRKL

Buisklemhouder	Afmeting
BTZRKL 1012	800 mm x 25 mm

Schlüter®-BEKOTEC-ZDK

Dubbelzijdige kleefband	Afmeting	Rol
BTZDK66	30 mm x 1 mm	66 m

Schlüter®-DILEX-DFP

DFP = Uitzettingsprofiel Lengte: 1,00 m

H = mm	Verpakking
60	20 stuks
80	20 stuks
100	20 stuks

Schlüter®-DILEX-DFP

DFP = Uitzettingsprofiel Lengte: 2,50 m

H = mm	Verpakking
100	40 stuks

**Tekstmodule:**

_____m² Schlüter®-BEKOTEC-EN 12 FK als hechtende dekvloernoppenplaat uit een polystyreen-structuurfolie met van een holte voorziene, 12 mm hoge noppen en aan de achterzijde een draagvlies. Het plaatsen van de verwarmingsbuizen is mogelijk in een raster van 50, 100, 150... mm. De telkens buitenste noppenrij kan in elkaar worden geklikt om de platen te verbinden met een effectieve oppervlakte van 1,1 m x 0,7 m = 0,77 m² vakkundig plaatsen, inclusief bijsnijden aan de randzone, eventueel met behulp van de compensatieplaat Schlüter®-BEKOTEC-ENFGK.

De verwerkingsvoorschriften van de fabrikant moeten worden nageleefd.

Materiaal: _____ €/m²

Loon: _____ €/m²

Totaalprijs: _____ €/m²

_____str. m Schlüter®-BEKOTEC-BRS 505 KSF als randisolatiestrook uit polyethyleenschuim met gesloten cellen, 5 mm dik, 50 mm hoog, met aan de boven- en onderzijde een zelfklevende steunvoet tegen opstaande wanden of vaste inbouwelementen aanbrengen. De kleefvoet van de randstrook moet onder de dekvloernoppenplaat worden geplaatst en met de onderkant van de noppenplaat worden verbonden. De verwerkingsvoorschriften van de fabrikant moeten worden nageleefd.

Materiaal: _____ €/m

Loon: _____ €/m

Totaalprijs: _____ €/m

_____str. m Schlüter®-DILEX-DFP als uitzettingsprofiel uit polyethyleenschuim met gesloten cellen, zijdelingse laag van harde kunststof, 10 mm dik, met zelfklevende voet in de deurzone bevestigen.

De verwerkingsvoorschriften van de fabrikant moeten worden nageleefd.

Hoogte: ■ 60 mm ■ 80 mm ■ 100 mm

Materiaal: _____ €/m

Loon: _____ €/m

Totaalprijs: _____ €/m

_____str. m Schlüter®-BEKOTEC-THERM-HR als verwarmingsbuis 10 x 1,3 mm, kwaliteitsgecontroleerd, uit hoogwaardige kunststof PE-RT met hoge temperatuurbestendigheid, zeer flexibel, voor een optimale plaatsing in de Schlüter®-BEKOTEC-dekvloernoppenplaten leveren en vakkundig plaatsen.

De verwerkingsvoorschriften van de fabrikant moeten worden nageleefd.

Product: _____ Art.-nr.: _____

Materiaal: _____ €/m

Loon: _____ €/m

Totaalprijs: _____ €/m

_____m²

■ cementdekvloer van sterkteklasse CT-C25-F4 (ZE 20)

■ klassiek aangebracht

■ vloeibare dekvloer

■ Calciumsulfaatdekvloer van sterkteklasse CA-C25-F4 (AE 20)

■ klassiek aangebracht

■ vloeibare dekvloer

gelijkwaardig

met een minimale bedekking van 8 mm boven de noppen van de polystyreenplaat Schlüter®-BEKOTEC-EN voegloos aanbrengen, dichtmaken en gladmaken. Geluidsbruggen met wandaansluitingen of inbouw delen, alsook in de deurzone moeten worden vermeden.

De verwerkingsvoorschriften van de fabrikant moeten worden nageleefd.

Materiaal: _____ €/m²

Loon: _____ €/m²

Totaalprijs: _____ €/m²

_____m² Schlüter®-DITRA 25 als spanningsneutraliserende en barstoverbruggende ontkoppelingmat uit een polyethyleenfolie met zwaluwstaartvormige naar achteren opengewerkte vierkante reliëfs en aan de onderkant een dragend vliesweefsel, leveren en op draagkrachtige BEKOTEC-dekvloer vakkundig met hydraulisch hardende dunbedmortel verlijmen.

■ Schlüter®-DITRA 25 bijkomend als contactafdichting uitvoeren. Hierbij dienen alle aansluitingen aan buisdoorvoeren, bodemafvoeren, wandaansluitingen en stootnaden vakkundig met Schlüter®-KERDI-band te worden afgedicht. Daaruit voortvloeiende extra kosten

■ zijn in de eenheidsprijzen inbegrepen.

■ worden afzonderlijk verrekend.

De verwerkingsvoorschriften van de fabrikant moeten worden nageleefd.

Materiaal: _____ €/m²

Loon: _____ €/m²

Totaalprijs: _____ €/m²



_____ str. m Schlüter®-DILEX-KS als bewegingsvoegprofiel met zijdelingse profielen uit

- EKS = roestvast staal
- EKS V4A = roestvast staal 1.4404 (V4A)
- AKS = aluminium

met trapeziumvormige geperforeerde bevestigingsvlakken in een U-vormige profielkamer bevestigde 11 mm brede bewegingszone uit synthetische rubber leveren en tijdens het plaatsen van de tegels vakkundig inbouwen met inachtneming van de voorschriften van de fabrikant.

Kleur: _____
Profielhoogte: _____
Materiaal: _____ €/m
Loon: _____ €/m
Totaalprijs: _____ €/m

_____ str. m Schlüter®-DILEX-BWB als bewegingsvoegprofiel met zijdelingse geperforeerde trapeziumvormige bevestigingsvlakken uit hard-PVC-regeneraat en een ca. 10 mm brede flexibele bewegingszone van zacht-CPE leveren en tijdens het plaatsen van de tegels vakkundig inbouwen met inachtneming van de voorschriften van de fabrikant.

Kleur: _____
Profielhoogte: _____
Materiaal: _____ €/m
Loon: _____ €/m
Totaalprijs: _____ €/m

_____ str. m Schlüter®-DILEX-BWS als bewegingsvoegprofiel met zijdelingse geperforeerde trapeziumvormige bevestigingsvlakken uit hard-PVC-regeneraat en een ca. 5 mm brede, flexibele bewegingszone van zacht-CPE, leveren en tijdens het plaatsen van de tegels vakkundig inbouwen met inachtneming van de voorschriften van de fabrikant.

Kleur: _____
Profielhoogte: _____
Materiaal: _____ €/m
Loon: _____ €/m
Totaalprijs: _____ €/m

_____ str. m Schlüter®-DILEX-AKWS als bewegingsvoegprofiel met twee zijdelingse aluminium draagprofielen met trapeziumvormige geperforeerde bevestigingsvlakken en een profielkamer voor de 6 mm brede bewegingszone van kunststof, leveren en tijdens het plaatsen van de tegels vakkundig inbouwen met inachtneming van de voorschriften van de fabrikant.

Profielhoogte
(overeenkomstig de tegeldikte): _____ mm
Kleur: _____
Artikelnr.: _____
Materiaal: _____ €/m
Loon: _____ €/m
Totaalprijs: _____ €/m

_____ str. m Schlüter®-DILEX-EK als tweedelig hoekbewegingsprofiel met een groef-mesverbinding voor duurzame, flexibele randvoegen voor de overgang tussen vloer en wand, met trapeziumvormige geperforeerde bevestigingsvlakken van hard-PVC en een uitzettingszone van zacht-CPE, geschikt voor het opvangen van verticale vervormingen tot 8 mm, leveren en vakkundig inbouwen. De verwerkingsvoorschriften van de fabrikant moeten worden nageleefd.

Kleur: _____
Profielhoogte: _____
Materiaal: _____ €/m
Loon: _____ €/m
Totaalprijs: _____ €/m

_____ str. m Schlüter®-DILEX-RF als tweedelig hoekbewegingsprofiel met een groef-mesverbinding voor duurzame, flexibele randvoegen voor de overgang tussen vloer en wand, met trapeziumvormige geperforeerde bevestigingsvlakken van hard-PVC en een uitzettingszone van zacht-CPE, geschikt voor het opvangen van vervormingen tot 8 mm, leveren en vakkundig inbouwen. De verwerkingsvoorschriften van de fabrikant moeten in acht worden genomen.

Profielhoogte U: _____ mm
Profielhoogte O: _____ mm
Kleur: _____
Artikelnr.: _____
Materiaal: _____ €/m
Loon: _____ €/m
Totaalprijs: _____ €/m

_____ m²

- Tegels
- Natuursteenplaten
- Kunststeen

van het formaat _____ cm x _____ cm

Merk: _____ Art.-nr.: _____

leveren en volgens het dunbedprocédé vakkundig met hydraulisch hardende dunbedmortel op Schlüter®-DITRA 25 aanbrengen en na uitharding van de dunbedmortel opvoegen.

De verwerkingsvoorschriften van de fabrikant moeten worden nageleefd.

Materiaal: _____ €/m²
Loon: _____ €/m²
Totaalprijs: _____ €/m²