

# HANDLEIDING

België

**TRIDEX®**



**I.R.S. BTECH®**

Europalaan 73 | 9800 Deinze  
T +32 (0)9 321 99 21  
F +32 (0)9 371 97 61  
info@irs-btech.be  
www.irs-btech.be

# Handleiding

---



## I.R.S-Btech nv België

Beste klant

Deze handleiding biedt een beknopt overzicht van de producten in het Tridex-gamma en de specifieke verwerkingsmethode van deze EPDM-rubber.

Vóór u start met de verwerking van Tridex, dient u een plaatsingscursus te volgen. Voor een optimale training kunt u bovendien een beroep doen op onze opstartdienst. Contacteer hiervoor het I.R.S-Btech-secretariaat (Dienst Planning) op het telefoonnummer +32 9 321 99 21.

*Het I.R.S-Btech-team*



# Algemene informatie

---

## Verantwoording

Deze handleiding van Tridex vervangt alle voorgaande versies. Hij is aangepast aan de huidige stand van de techniek met betrekking tot de toepassing van Tridex EPDM in alle nader omschreven daksystemen. Voor alle toepassingen van Tridex in daksystemen die niet in deze technische handleiding zijn behandeld, dient u te allen tijde contact op te nemen met de Technische Dienst van I.R.S-Btech nv.

## Algemene richtlijnen

Het is belangrijk dat Tridex EPDM-rubber conform de recentste verwerkingsvoorschriften wordt geplaatst. Het is dan ook de verantwoordelijkheid van de gebruiker na te gaan of hij/zij over de laatste versie van deze technische handleiding beschikt. De technische fiches, MSDS-fiches (veiligheidsinformatiebladen) en instructiekaarten van onze producten zijn verkrijgbaar bij I.R.S-Btech nv.

Men mag enkel de door I.R.S-Btech nv geadviseerde producten gebruiken. De verschillende onderdelen van het Tridex-systeem zijn volledig op elkaar afgestemd en vormen één geheel. Het gebruik van andere materialen zal het systeem nadelig beïnvloeden; hiervoor kan I.R.S-Btech nv bijgevolg geen verantwoordelijkheid opnemen. De primer, lijmen en kit mogen niet worden verdund. De minimumtemperatuur waarbij men de primer, lijmen en kit kan verwerken, bedraagt 5°C, tenzij anders vermeld in de technische fiche en op de verpakking.

De te verlijmen oppervlakken moeten altijd schoon, droog, olie-, stof- en vetvrij zijn. De ondergrond waarop de Tridex EPDM wordt aangebracht, dient te voldoen aan de nader omschreven voorwaarden. Alle werkzaamheden aan de ondergrond moeten volledig uitgevoerd zijn vooraleer de Tridex EPDM-rubber wordt aangebracht.

## Chemische bestendigheid

Een Tridex EPDM-membraan weerstaat aan de meeste producten. Het is echter niet bestand tegen bepaalde stoffen, zoals benzine, benzeen, petroleum, organische oplosmiddelen, vetstoffen, oliën, teerproducten, detergenten en geconcentreerde oxidatiemiddelen bij hoge temperaturen. In geval van twijfel moet het advies van I.R.S-Btech nv worden ingewonnen.

## Copyright

*De teksten in deze uitgave vallen onder auteursrecht. Overname of reproductie is niet toegestaan, tenzij hiervoor schriftelijke toestemming werd verleend door I.R.S-Btech nv.*

# Inhoud

---

Materiaallijst.....	4
Verwerking.....	17
Detailtekeningen .....	31
Andere Tridex-toepassingen.....	43

# Materiaallijst

---

## 1. Tridex EPDM-rollen

Kleur: zwart

Beschikbare diktes: 0,75 mm  
1,0 mm  
1,2 mm  
1,5 mm (op bestelling)

Beschikbare breedtes: 10 cm, 15 cm, 20 cm, 25 cm, 30 cm, 35 cm, 40 cm,  
45 cm, 50 cm, 60 cm, 70 cm, 80 cm, 90 cm, 100 cm,  
110 cm, 120 cm, 130 cm en 140 cm

Beschikbare lengtes: 20 strekkende meter  
100 strekkende meter

Contacteer I.R.S-Btech nv voor het volledige gamma Tridex EPDM-rollen.



Het Tridex EPDM-membraan is blijvend elastisch, onderhoudsvrij, beloopbaar, 100% ozon- en UV-bestendig, en het beschikt over een attest voor helderregenwater-recuperatie.

## 2. Tridex EPDM-membranen op maat

- Dit prefab-membraan laat u toe om naadloos te werken op het dak. Tot ongeveer 1000 m<sup>2</sup> kunnen we u aanbieden uit één stuk. De naden zijn in de fabriek ge vulkaniseerd. Hou wel rekening met de benodigde productie- en levertijd (circa drie weken).

Artikelnummer:

01TRI11100	Tridex EPDM-membraan 0,75 mm	op maat	(op bestelling)
01TRI11600	Tridex EPDM-membraan 1,0 mm	op maat	(op bestelling)
01TRI12600	Tridex EPDM-membraan 1,2 mm	op maat	(op bestelling)
01TRI13600	Tridex EPDM-membraan 1,5 mm	op maat	(op bestelling)
01TRI14600	Tridex EPDM-membraan 2,0 mm	op maat	(op bestelling)

- Ook de volgende Tridex EPDM-membranen (van 1,0 mm dik) zijn op maat geproduceerd, maar ze zijn uit voorraad leverbaar. U kunt kiezen uit volledige rollen of afsnijdingen in de lengte.

### *Rollen*

Artikelnummer:

01TRIO3760	Tridex EPDM-membraan 1,0 mm	4,20 m x 30 m
01TRIO3770	Tridex EPDM-membraan 1,0 mm	7,00 m x 30 m
01TRIO3780	Tridex EPDM-membraan 1,0 mm	11,20 m x 25 m
01TRIO3790	Tridex EPDM-membraan 1,0 mm	5,60 m x 30 m
01TRIO3800	Tridex EPDM-membraan 1,0 mm	2,80 m x 30 m
01TRIO3810	Tridex EPDM-membraan 1,0 mm	2,00 m x 30 m

### *Afsnijdingen*

Artikelnummer:

01TRI11830	Afsnijding Tridex EPDM 1,0 mm	2,00 m x
01TRI11850	Afsnijding Tridex EPDM 1,0 mm	2,80 m x
01TRI11900	Afsnijding Tridex EPDM 1,0 mm	4,20 m x
01TRI11950	Afsnijding Tridex EPDM 1,0 mm	5,60 m x
01TRI12000	Afsnijding Tridex EPDM 1,0 mm	7,00 m x
01TRI12050	Afsnijding Tridex EPDM 1,0 mm	11,20 m x

# Materiaallijst

## 3. Tridex KS137

Artikelnummer:

01TRI30200	Tridex KS137	0,9 kg
01TRI30250	Tridex KS137	5,3 kg

Verbruik (afhankelijk van de ondergrond):

- met drukvat: circa 350 g/m<sup>2</sup> (naar rato 175 g/m<sup>2</sup> per zijde)  
=> circa 15 m<sup>2</sup> per bus van 5,3 kg
- met lijmrol: circa 600 g/m<sup>2</sup> (naar rato 300 g/m<sup>2</sup> per zijde)  
=> circa 8 m<sup>2</sup> per bus van 5,3 kg
- met borstel: circa 800 g/m<sup>2</sup> (naar rato 400 g/m<sup>2</sup> per zijde)  
=> circa 1 m<sup>2</sup> per bus van 0,9 kg



De ondergrond dient droog, stof- en vetvrij te zijn. Alle stof en losse delen dienen vooraf verwijderd te worden. Tridex KS137 is een contactlijm die tweezijdig moet worden aangebracht, dat wil zeggen dat zowel de ondergrond als de omgeslagen onderkant van de Tridex EPDM-folie gelijmd moeten worden. Hij kan zowel voor verticale als horizontale verlijming worden aangewend.

De lijm wordt bij voorkeur aangebracht met het drukvat. Borstel of lijmrol zijn ook mogelijk, maar geven mogelijks een minder strakke plaatsing. De lijm dient vóór gebruik niet omgeroerd te worden. Neem voldoende tijd om de lijm te laten drogen. Wanneer de lijm niet meer nat is en bij stevig contact met de vingertoppen geen draden meer trekt, kunnen beide zijden met elkaar in contact worden gebracht. Druk vervolgens aan met een borstel; voor de verticale delen gebruikt u een rol. Men kan onmiddellijk vaststellen of er een goede en sterke verlijming tot stand is gekomen door beide zijden van elkaar los proberen te trekken. Correcties van het membraan zijn niet meer mogelijk.

Bij bepaalde combinaties van temperatuur en luchtvochtigheid kan er condens op de lijm ontstaan. Rol in dat geval de Tridex EPDM-rubber niet in de lijm en wacht op drogere omstandigheden en hogere temperaturen om de procedure opnieuw te starten. De minimale verwerkingstemperatuur bedraagt +5°C.

- *Verwerking met borstel*

Mogelijk voor kleine oppervlakken, maar arbeidsintensief. Wanneer Tridex KS137 te dik wordt aangebracht, bestaat het gevaar onvoldoende hechting en dus blaasvorming te krijgen.

- *Verwerking met lijmrol*

Tridex KS137 dient zo dun mogelijk en gelijkmatig uitgerold te worden. Ook hier kan blaasvorming optreden.



- *Verwerking met drukvat*

De ideale manier om Tridex KS137 aan te brengen. Met het drukvat moet er een dunne, gelijkmatige laag contactlijm op beide zijden van het oppervlak aangebracht worden. Deze verwerkingsmethode gaat snel en is heel economisch.



## 4. Tridex KS143

Artikelnummer: 01TRI40050 Tridex KS143 0,9 kg  
01TRI40100 Tridex KS143 6 kg

Verbruik: circa 350 g/m<sup>2</sup>  
Verbruik per verpakking: circa 3 m<sup>2</sup> per bus van 0,9 kg  
circa 17 m<sup>2</sup> per bus van 6 kg



Tridex KS143 is een beige ondergrondlijm op basis van polyurethaan, met heel weinig solventen. Het is belangrijk op een droge en schone ondergrond te werken. Alle stof en losse delen dienen vooraf verwijderd te worden. De minimale verwerkingstemperatuur bedraagt +5°C. Tridex KS143 wordt slingersgewijs en gelijkmatig op de horizontale ondergrond aangebracht (70% verkleving). Zo blijven er geen grote losliggende vlakken achter en kan de wind nooit grip krijgen op het dakmembraan. Nadat Tridex KS143 is aangebracht, dienen we een wachttijd van ongeveer 10 minuten te respecteren om de lijm te laten uitdampen. De opkanten, hoek-, rand- en turbulentiezones van het dak dienen tweezijdig én volvlakig verkleefd te worden met Tridex KS137 om een winddichte en turbulentie-resistente hechting te verkrijgen. De minimale breedte van de hoek-, rand- en turbulentiezones bedraagt 1 meter. Verdere dimensionering gebeurt conform TV215 van het WTCB. Rond alle details (zoals hoeken, hemelwaterafvoer, koepels en schoorstenen) wordt het Tridex EPDM-membraan voor ten minste 1 meter tweezijdig én volvlakig verlijmd met Tridex KS137. Bij kleine oppervlaktes of indien er veel details in het dak aanwezig zijn, kan het volledige dakvlak met Tridex KS137 worden verlijmd.



# Materiaallijst

---

## 5. Tridex opstartalcohol



Artikelnummer:	01TRI30050
Verpakking:	1 liter/bus
Verbruik:	circa 0,01 liter per meter naad
Verbruik per verpakking:	circa 100 meter naad per fles

Tridex opstartalcohol wordt gebruikt om de naadzones voor te bereiden waar Tridex KS2000 wordt toegepast. De minimale verwerkingstemperatuur bedraagt +5°C.

## 6. Tridex KS2000



Artikelnummer:	01TRI30100	Tridex KS2000	50 ml
	01TRI30150	Tridex KS2000	100 ml
Verbruik:	circa 2 m per meter naad		
Verbruik per verpakking:	25 meter per bus van 50 ml		
	50 meter per bus van 100 ml		

Tridex KS2000 wordt gebruikt om naadverbindingen te maken. De minimale verwerkingstemperatuur bedraagt +5°C. Het naadoppervlak moet altijd worden voorbehandeld met Tridex opstartalcohol. De naadverbinding dient naderhand te worden afgekit met Tridex KS87.

## 7. Tridex KS87



Artikelnummer:	01TRI30300	Tridex KS87	310 ml
Verbruik:	circa 4 strekkende meter per patroon		



Artikelnummer:	01TRI30350	Tridex KS87	600 ml
Verbruik:	circa 8 strekkende meter per patroon		

Tridex KS87 wordt met het bijbehorende gesloten kitpistool gebruikt op alle risicopunten, zoals hoeken, T-naden, dakranden, muurafwerkingen en hemelwaterafvoeren. Alle detailafwerkingen moeten volledig afgekit worden. Tridex KS87 sluit capillair water uit en wordt pas tijdens of na de eindcontrole van het dak aangebracht aangezien er over de kit niet meer gelijmd kan worden. Deze kit mag in geen geval worden vervangen door een niet bij het systeem behorende kit.

## 8. Tridex flashing



Artikelnummer:	01TRI30450	Tridex flashing	30 cm x 5 m
Verbruik:		30 cm per hoek	
Verbruik per verpakking:		17 hoeken per rol van 5 m	
Bewaartemperatuur:		tussen 1 en 8°C	

Tridex flashing is een semigevulkaniseerde EPDM-rubber die gebruikt wordt om buitenhoeken en details af te werken waar eventueel spanning overbrugd moet worden. De hechting wordt gerealiseerd met Tridex KS137, die dubbelzijdig aangebracht wordt op zowel de ondergrond als de Tridex flashing. Het geheel wordt afgewerkt met Tridex KS87.

## 9. Tridex prefab binnenhoek



Artikelnummer: 01TRI30700

Een Tridex binnenhoek wordt verkleefd met Tridex KS137 (contactlijm) en afgewerkt met Tridex KS87. Hij is speciaal vervaardigd voor de afwerking van binnenhoeken van 90°.

## 10. Tridex prefab buitenhoek



Artikelnummer: 01TRI30800

Een Tridex buitenhoek wordt verkleefd met Tridex KS137 (contactlijm) en afgewerkt met Tridex KS87. Hij is speciaal vervaardigd voor de afwerking van buitenhoeken van 90°.

# Materiaallijst

---

## 11. Tridex KS96



Artikelnummer: 01TRI40150

Verpakking: per patroon van 600 ml  
of 12 patronen per doos

Verbruik: circa 8 strekkende meter per patroon

Tridex KS96 is een plastische kit die eenzijdig wordt aangebracht op verticale vlakken. Hij is speciaal ontwikkeld voor de hechting van Tridex-stroken. Bovendien hecht hij bijzonder goed op glas en aluminium.

## 12. Strokenhechter



Artikelnummer: 01TRI40200

Verpakking: per patroon van 600 ml  
of 12 patronen per doos

Verbruik: circa 8 strekkende meter per patroon

Strokenhechter dient om Tridex EPDM-stroken te verkleven op een droge, stof- en vetvrije verticale ondergrond. Breng één of twee rillen aan, druk de strook in de strokenhechter en rol aan.



## 13. Triled



Artikelnummer: 01TRI09550 Triled 2,2 mm 0,21 m x 12 m

Triled is een loodvervangend product dat als waterkerende strook in de verticale buitenmuur kan worden ingeslepen. Het is een combinatie van een 2,5 mm dikke strook Tridex EPDM en een 210 mm brede wapening van strekmetaal. Dat strekmetaal laat toe Triled te buigen zoals men het wenst.

Uit zorg voor een groen milieu is Triled speciaal ontwikkeld ter vervanging van bladlood in spouwmuur-constructies, langs lichtstraten en rond kozijnen. In tegenstelling tot lood is Triled milieuvriendelijk, want er spoelen in de loop der jaren geen zware metalen uit.

## 14. Tridex cleaner



Artikelnummer: 01TRI30400

Verpakking: 5 liter/bus

Tridex cleaner wordt gebruikt om materieel schoon te maken, om het drukvat en de leidingen te reinigen, en om lijmresten te verwijderen. Gebruik geen Tridex cleaner om het membraan zelf te reinigen.

## 15. PX500 Isolatielijm



Artikelnummer: 01TRI50050

Verpakking: 6,5 kg/bus

PX500 Isolatielijm is een vochthardend polyurethaansysteem voor de verlijming van isolatiemateriaal zoals polyurethaan-, polystyreenhard-schuim en minerale wol, die als dakisolatie voor platte daken worden toegepast. De ondergrond dient stevig, schoon en vrij te zijn van zichtbaar water. Afhankelijk van de vlakheid van de ondergrond en de te verlijmen materialen bedraagt de lijmopdracht 100-300 g/m<sup>2</sup>.

De lijm moet in rillen (25-75 g/m) aangebracht worden, waarbij meestal 4 rillen per meter voldoende zijn. In de rand- en hoekzones moet de lijmopdracht met circa 50% worden verhoogd. Breng niet meer lijm aan dan in maximum 5 minuten bedekt kan worden.

# Materiaallijst

---

## 16. Insta-stik



*Insta-stik tank*

Artikelnummer: 01TRI50100

Brutogewicht: 13,4 kg

Nettogewicht: 10,4 kg

Insta-stik is een professionele eencomponentspolyurethaanlijm voor de verlijming van isolatieplaten op talrijke compatibele ondergronden. Insta-stik wordt geleverd in een draagbare druktank die geen externe energiebron nodig heeft. (Een compressor is hier niet nodig.) Raadpleeg de technische fiche voor de berekening van de benodigde hoeveelheid Insta-stik. Als vuistregel kan gesteld worden dat bij de berekening van de benodigde hoeveelheid tanks het aantal m<sup>2</sup> dat verlijmd moet worden, gedeeld wordt door 87 m<sup>2</sup>.

*Insta-stik slang/buis-constructie*

Artikelnummer: 01TRI50150

Insta-stik wordt aangebracht met behulp van de Insta-stik slang/buis-constructie, die bevestigd wordt aan de cilinderafsluiter. Hij kan worden doorgespoeld met aceton indien de PU-lijm nog niet uitgehard is.

## 17. Geotextieldoek

Artikelnummer:

01TRI56000 Geotextiel 300 g                      2 m x 75 m   150 m<sup>2</sup>/rol

01TRI56020 Afsnijding geotextiel 300 g   2 m maal de door u te bepalen lengte

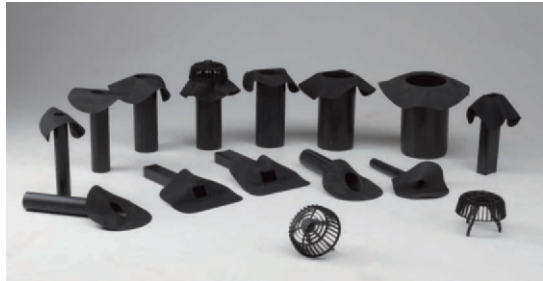
Een geotextieldoek is een scheidingslaag van 300 gram non-woven polyestervlies ter bescherming van het EPDM-membraan: bijvoorbeeld bij losliggend geballaste toepassingen vóór het plaatsen van de ballastlaag of als bescherming op oneffen ondergronden.

## 18. Hemelwaterafvoeren en dakontluchtingen

Om in alle omstandigheden het juiste antwoord te kunnen bieden op de afwerking van hemelwaterafvoeren, werd er een hoogwaardige combinatie gemaakt tussen de PE-afvoerbuys en de soepele EPDM-slabbe. De fabriekslas geeft altijd 100% zekerheid. De onderliggende EPDM wordt rond de sparing van de hemelwaterafvoer bevestigd met vier drukverdeelplaatjes en een bevestiger afgestemd op de onderconstructie. Nadat de hemelwaterafvoer is geplaatst (boven op de Tridex EPDM), wordt de slabbe met Tridex KS87 gehecht. Om een correcte hechting te verkrijgen vooraleer de Tridex KS87 wordt aangebracht, dienen zowel het werkoppervlak als de onderzijde van de slabbe voorbehandeld te worden met Tridex opstartalcohol.

### Opmerkingen

- Let erop dat u altijd waterdicht aansluit op de afvoerbuizen. Stadsuitlopen dienen bovendien ook altijd winddicht te worden afgewerkt.
- Voor ons uitgebreide gamma tapgaten, stadsuitlopen, bladvangers en dakontluchtingen neemt u het best contact op met I.R.S-Btech nv.



# Materiaallijst

---

## 19. EPDM-toebehoren



01MAT10100  
Ergonomische aandrukrol 4 cm



01MAT10200  
Aandrukrol 5 cm



01MAT10300  
Aandrukrol 10 cm



01MAT10400  
T-naadroller



01MAT10500  
Gesloten kitpistool



01MAT10600  
Rollerframe 11 cm  
met schroefdop



01MAT10700  
Rollerframe 22 cm  
met schroefdop



01MAT10800  
Wegwerrollerhoes 11 cm

# Materiaallijst



01MAT10900  
Wegwerprolhoes 22 cm



01MAT10960  
Wegwerpkwast 5 cm



01MAT11000  
Houten steel lijmrolhouder



01MAT11100  
Drukvat compleet



01MAT11120  
Rolwagen



01MAT11200  
Lijmpistool drukvat 2,5



01MAT11220  
Verlenging voor lijmpistool



01MAT11300  
Lijmslang + koppelingen



01MAT11400  
Luchtslang + koppelingen



01MAT11600  
Rubberen dichtingsring



# Materiaallijst

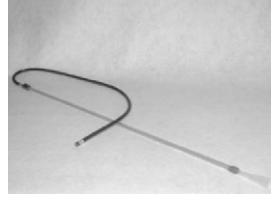
---



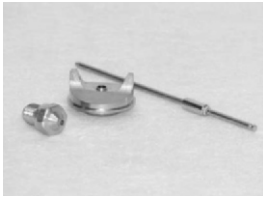
01MAT15500  
Insta-stik-karretje compleet



01MAT15600  
Grijze verbindingsslang  
tank-koppeling



01MAT15700  
Verbindingsslang  
koppeling-spuiteinde



01MAT11700  
Naaldenset HVLP-9010 SP-2.5



01MAT14710  
Werkschaar



01MAT14730  
Carlisle EPDM-schaar rechts

01MAT14750  
Carlisle EPDM-schaar links

## 1. Algemeen

### 1.1 Atmosferische gesteldheid

De correcte plaatsing van Tridex EPDM gebeurt bij droog weer en bij een minimumtemperatuur van +5°C. Hoge windsnelheden kunnen ook voor problemen zorgen, zowel op het gebied van de veiligheid als op het gebied van de plaatsing van de EPDM-dakbanen. Eventueel is het nodig de geplaatste Tridex EPDM-dakbanen voorlopig te ballasten. De wind en de omgevingstemperatuur kunnen een invloed hebben op het maken van de naden. Ook de opentijd van lijmen wordt beïnvloed door wind en temperatuur.

### 1.2 Algemene eisen en voorbereiding ondergrond

De ondergrond dient stabiel, droog, vet- en stofvrij te zijn (bijvoorbeeld stofvrij: bezande isolatieplaat grondig afborstelen) en ontdaan van eventuele scherpe delen zodat een goede hechting verkregen kan worden en er geen kans op perforatie is. Indien er nog grind van een vroegere ballastlaag achter is gebleven in de te renoveren dakhuid, dient die verwijderd te worden. Bij renovatieprojecten valt het aan te raden altijd te controleren of de onderliggende lagen voldoende gehecht zijn, en of de isolatie en/of de draagvloer geen rottingsverschijnselen vertonen. In sommige gevallen zal volledige afbraak zich opdringen. Problemen als blaasvorming, verzakking en waterstagnatie dienen opgelost te worden voor er met de plaatsing van Tridex gestart wordt. In de praktijk is het droogmaken van een betonnen oppervlak dikwijls heel moeilijk. Daarom is het soms aangewezen een betondak te ballasten. Als het betonnen oppervlak moeilijk stofvrij gemaakt kan worden, is het eventueel nodig een snel drogend kleefvernis te gebruiken. Bij volledige verkleving op isolatie dient die door de fabrikant aantoonbaar geschikt verklaard te zijn voor volledige verkleving.

### 1.3 Dakhelling

Daken worden volledig verlijmd met Tridex KS137. Deze techniek is geschikt voor alle hellingen. De techniek van de losse plaatsing met ballast kan worden toegepast bij hellingen tot 5% (bij grindbescherming) of 10% (voor daken met tegels).

### 1.4 Opmerkingen

EPDM-rubber is niet bestand tegen koolwaterstoffen. Terrassen mogen daarom niet worden schoon-gemaakt met oliehoudende producten of andere producten die de rubber kunnen beschadigen. Bij twijfel neemt u het best contact op met I.R.S-Btech nv.



## 2. Gelijmde toepassing

De banen worden uitgerold en gepositioneerd. Respecteer een ontspanningstijd van een halfuur. Intussen kunnen we uiteraard doorgaan met het werk. Alle banen worden over de volle lengte teruggevouwen tot de halve breedte. Zo blijven de dakbanen op hun correcte plaats liggen. Op het horizontale middenvlak worden de dakbanen met Tridex KS143 slingersgewijs, eenzijdig partieel verkleefd (70% verkleving). Schud de bus Tridex KS143 grondig, verwijder de veiligheidssluiting en draai de afsluitdop opnieuw op de bus. Perforeer zo'n 4 à 5 gaten onderaan in de bus. Na de nodige open tijd (circa 10 minuten) wordt het membraan in de lijm aangebracht. (De uitdamp tijd is sterk weersafhankelijk: hoe kouder, hoe trager de uitdamping verloopt.) Men dient ervoor te zorgen dat er geen vlies op de lijm gevormd wordt voor de membranen dicht worden gelegd. Veeg het Tridex-membraan na de verlijming altijd aan. De opgaande kanten, hoek-, rand- en turbulentiezones worden minimaal 1 m 100% volvlakkig tweezijdig verkleefd met Tridex KS137 (350 g/m<sup>2</sup> met het drukvat of 600 g/m<sup>2</sup> met de lijmrol). Een gelijkmatige verdeling van de lijm is noodzakelijk om een goede hechting te verkrijgen. Verdere dimensionering gebeurt conform TV215 van het WTCB. Rond alle details (zoals hoeken, hemelwaterafvoeren, koepels, schoorstenen en lichtstraten) wordt het Tridex EPDM-membraan voor ten minste 1 meter tweezijdig én volvlakkig verlijmd met Tridex KS137. De lijm dient aan beide zijden handdroog te zijn alvorens contact te maken met de verlijmde oppervlakken. Zie erop toe dat het Tridex-membraan meteen op de juiste plaats terecht komt, want zodra er contact is gemaakt, kan het membraan niet meer worden verplaatst. De opgaande kanten, hoek-, rand- en turbulentiezones dienen steeds grondig aangerold te worden met de 4 cm brede aandrukrol. Beide lijmen mogen in geen geval verdund worden.

### *Opmerkingen*

- Bij vochtig weer (regen, sneeuw, mist) en/of wanneer de omgevingstemperatuur minder dan 5°C bedraagt, moet het werk worden onderbroken. Onder de 5°C en zodra er gevaar is op condensvorming, moeten bijzondere voorzorgsmaatregelen worden getroffen volgens de adviezen van I.R.S-Btech nv. Neem bij twijfel steeds contact op.
- Tridex KS143 mag enkel voor horizontale verlijming (tot 15° helling) worden gebruikt.

### 3. Geballaste toepassing

Bij geballaste daken, zal het horizontale middenvlak enkel door middel van de aangebrachte ballastlaag aan de ondergrond gehecht worden. De techniek van de losse plaatsing met ballast kan maximaal tot 10% helling toegepast worden. Voor geballaste toepassingen, die op een helling van meer dan 10% geplaatst worden, moet de Tridex EPDM toch verkleefd worden. We inspecteren tevens de draagkracht van de dakvloer. Eventueel dient een stabiliteitsingenieur ingeschakeld te worden om uitsluitsel te geven.

De keuze van de ballast gebeurt volgens de richtlijnen van het WTCB. Hoe zwaarder de te verwachten windbelasting, hoe zwaarder de ballastlaag en hoe groter de diameter van de geplaatste ballast.

Rand- en turbulentiezones dienen indien nodig van een zwaardere ballastlaag te worden voorzien. De opgaande kanten, hoek-, rand- en turbulentiezones worden minimaal 1 m 100% volvlakkig tweezijdig verkleefd met Tridex KS137 (350 g/m<sup>2</sup> met het drukvat of 600 g/m<sup>2</sup> met de lijmrol). Een gelijkmatige verdeling van de lijm is noodzakelijk om een goede hechting te verkrijgen. Verdere dimensionering gebeurt conform TV215 van het WTCB.

Rond alle details (zoals hoeken, hemelwaterafvoeren, koepels, schoorstenen en lichtstraten) wordt het Tridex EPDM-membraan voor ten minste 1 meter tweezijdig én volvlakkig verlijmd met Tridex KS137. De lijm dient aan beide zijden handdroog te zijn alvorens contact te maken met de verlijmdde oppervlakken. Zie erop toe dat het Tridex-membraan meteen op de juiste plaats terecht komt, want zodra er contact is gemaakt, kan het membraan niet meer worden verplaatst. De opgaande kanten, hoek-, rand- en turbulentiezones dienen steeds grondig aangerold te worden met de 4 cm brede aandrukrol. De lijm mag in geen geval verdund worden.

In geballaste systemen (en ook groendaken) wordt aangeraden alle naden dubbel af te werken om het risico op fouten volledig uit te schakelen. Op een Tridex-naad wordt dus nog een extra Tridex-strook geplaatst. Zodra de Tridex KS87 aan de details volledig uitgehard is, wordt het werk aan een grondige inspectie onderworpen. Zodra dat is gebeurd, kunnen we starten met de plaatsing van de beschermingslaag en ballast.

Bij geballaste daken moet de ballast voldoen aan de eisen van TV215. Voor daktuin-systemen moet men rekening houden met het drooggewicht.



# Verwerking

---

## *Opmerkingen*

Na plaatsing van de Tridex EPDM-rubber dient het dak onder water te worden gezet gedurende een periode van minimaal 24 uur om te bepalen of het dak waterdicht is. Bij een waterdicht resultaat wordt het water verwijderd en moeten de beschermdoek én de ballast meteen worden geplaatst. Om te verhinderen dat de Tridex EPDM gaat opwaaien, moet te allen tijde worden voorkomen dat de rubber zonder enige vorm van ballast op het dak ligt.

## **4. Mechanisch bevestigde toepassing**

In een mechanisch bevestigd systeem wordt het horizontale vlak mechanisch bevestigd. Het aantal bevestigingen is afhankelijk van de te verwachten windbelasting op het dak (zie de tabellen van het WTCB). Deze windbelasting wordt beïnvloed door verschillende factoren.

### *(1) De indeling van het dak in verschillende zones*

- *Het middenvlak*
- *De randzones*
- *De hoekzones*
- *De andere turbulentiezones*

### *(2) Het gebouw*

- *De hoogte*
- *De lengte*
- *De breedte*

### *(3) De ligging van het gebouw*

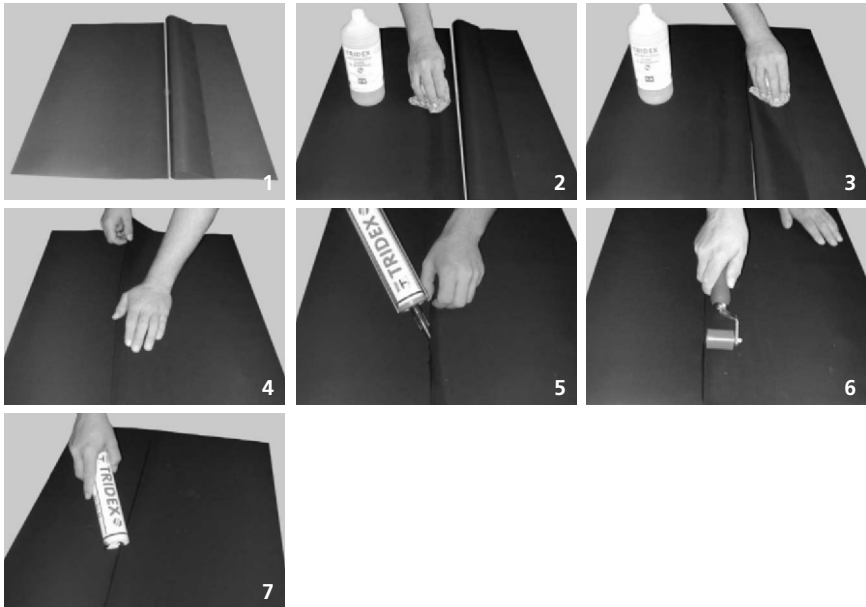
- *Aan de kust*
- *In landelijk gebied*
- *In verstedelijkt of bebost gebied*
- *In stedelijk gebied*

Op basis hiervan kan het aantal bevestigingen worden bepaald. Stelregel zal altijd zijn dat de turbulentie-, hoek- en randzones beter bevestigd zullen worden dan het middenvlak. Hoe hoger het gebouw, hoe beter de dakhuid bevestigd moet zijn.

De verticale vlakken worden 100% volklakkig tweezijdig verkleefd met Tridex KS137 (350 g/m<sup>2</sup> met het drukvat of 600 g/m<sup>2</sup> met de lijmrol). Een gelijkmatige verdeling van de lijm is noodzakelijk om een goede hechting te verkrijgen. De lijm dient aan beide zijden handdroog te zijn vooraleer contact wordt gemaakt tussen de te verbinden delen. In de overgang van horizontaal naar verticaal vlak dient er ofwel een mechanische bevestiging te worden geplaatst met aangepaste schroeven en plaatjes, ofwel dient er minimaal 1 m in het dakvlak volklakkig verkleefd te worden.

Met dit mechanisch bevestigde systeem kan op elke geschikte ondergrond gewerkt worden. De eisen waaraan een ondergrond moet voldoen, betreffen de drukvastheid, de temperatuursbestendigheid, de levensduur en thermische stabiliteit. Besteed eveneens aandacht aan de uittrekwaarde van de mechanische bevestigingen in de verschillende mogelijke ondergronden (staalplaten, hout, gasbeton en beton).

## 5. Afwerking van naden met Tridex KS2000



# Verwerking

---

Het is belangrijk elke werkdag het volledige geplaatste oppervlak waterdicht af te werken. De naadoverlap moet minimaal 50 mm bedragen. Vouw alle naden open (foto 1). Reinig de naden met Tridex cleaner als ze vervuild zijn met stof, lijm of andere residu's. De naden moeten ook perfect droog zijn. Behandel beide oppervlakken met Tridex opstartalcohol (foto's 2 en 3). Pas als deze opstartalcohol droog is, brengen we Tridex KS2000 op minimum 2 cm in de overlap aan met de verdeelfles. Met de vrije hand drukken we de naadzone zorgvuldig aan (foto 4). Zorg ervoor dat er geen ongelijmde zones in de naad achterblijven. Na een aantal minuten zijn beide dakbanen met elkaar verbonden. Het losse deel van de naadverbinding moet nu afgekit worden. Breng Tridex KS87 aan die de volledige losse flap vasthecht (foto 5). We zorgen ervoor dat deze kitlaag minimum 2 mm dik en 2 cm breed is. Wanneer de kitlaag wordt aangedrukt (foto 6), zal er een kituitstulping ontstaan. Die kan eventueel afgestreken worden met de achterzijde van de gebruikte kitkoker (foto 7). Afkitten gebeurt altijd op het einde van de werkdag.

## *Opmerkingen*

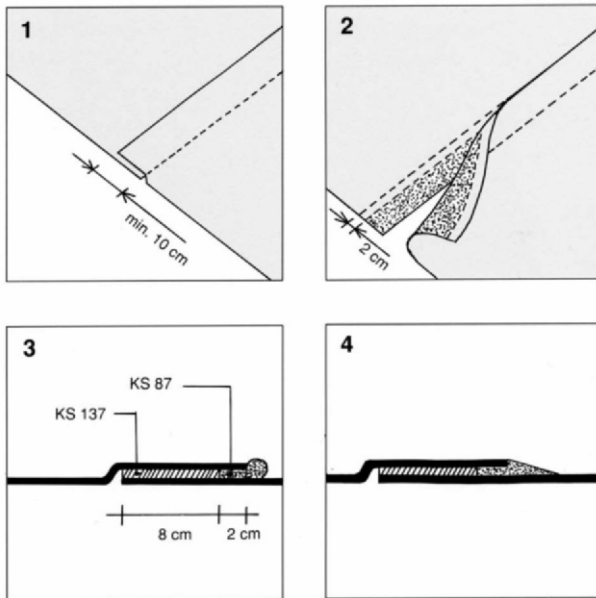
- Tridex KS2000 kan enkel gebruikt worden voor de hechting van Tridex op Tridex.
- Het kan enkel toegepast worden met nieuw materiaal.
- Tridex KS2000 kan niet worden toegepast in combinatie met Tridex flashing.
- Tridex KS2000 mag beslist niet te dik worden aangebracht.
- Zodra Tridex KS2000 is aangebracht, moet de naadverbinding onmiddellijk (binnen de 5 seconden) worden gesloten.
- De minimale verwerkingstemperatuur bedraagt +5°C.

## **6. Afwerking van naden met Tridex KS137**

Het is belangrijk elke werkdag het volledige geplaatste oppervlak waterdicht af te werken. Alle naden worden opgevouwen zodat we Tridex KS137 kunnen aanbrengen. Reinig de naden met Tridex cleaner als ze vervuild zijn met stof, lijm of andere residu's. De naden moeten ook perfect droog zijn. De overlap bedraagt 10 cm. Breng Tridex KS137 op een breedte van 8 cm dubbelzijdig aan met een lijmrol of borstel. Als het oppervlak handdroog is (na te gaan met de voel- en duwttest) kunnen we de naad dichtleggen. Hierbij mogen er geen vouwen ontstaan. De overblijvende 2 cm wordt naderhand afgewerkt met Tridex KS87. We zorgen ervoor dat deze kitlaag minimum 2 mm dik en 2 cm breed is. Wanneer de kitlaag wordt aangedrukt, zal er een kituitstulping ontstaan. Die kan eventueel afgestreken worden met de achterzijde van de gebruikte kitkoker. Afkitten gebeurt altijd op het einde van de werkdag.

## Opmerkingen:

- Tridex KS137 kan ook gebruikt worden voor de hechting van Tridex op verticale vlakken, details en kimbevestigingen.
- Het kan zowel op nieuw als verouderd materiaal toegepast worden.
- Tridex KS137 wordt gebruikt voor de hechting van Tridex flashing.
- Tridex KS137 mag men niet gebruiken door de lijm direct op het te verlijmen oppervlak te gieten en daarna uit te smeren of rollen.
- Wanneer Tridex KS137 erg dik is door de koude, kan men de bussen verwarmen in water van maximum 70°C. Sla de lijm op op een verwarmde plaats.
- Verdun Tridex KS137 nooit.
- Tridex KS137 kan niet over Tridex KS143 gelijmd worden.
- Let op bij mist of hoge luchtvochtigheid. De combinatie van koude en vocht kan er immers voor zorgen dat Tridex KS137 niet hecht.
- De minimale verwerkingstemperatuur bedraagt +5°C.





# Verwerking

---

## 7. Gevulkaniseerde naden

Als u naadloos wenst te werken, kunnen wij u prefab membranen aanbieden. Tot ongeveer 1000 m<sup>2</sup> kunnen we u aanbieden uit één stuk. De naden zijn in de fabriek gevulkaniseerd. Hou wel rekening met de benodigde productie- en levertijd (circa drie weken). Membranen van 1,2 mm dik met gevulkaniseerde naden voldoen aan de FLL-test, van belang voor daktuinen.



## 8. Afwerking van verticale naden

Verticale naden worden op dezelfde manier afgewerkt als horizontale. Door de kimverlijming correct uit te voeren, vermijdt u capillaire holtes. We dienen de overgang van horizontaal naar verticaal vlak in de naadverbinding steeds kritisch te beoordelen.

## 9. Reparatie van capillaire holtes

Een eventuele vouw in een naadverbinding moet worden verwijderd door de naad te openen. Is openen niet mogelijk, moet de plooi weggesneden worden. Kleef met Tridex KS137 een rozet over het verwijderde deel van de dakbedekking en kit af met Tridex KS87.

  
**TRIDEX®**

**I.R.S. BTECH®**



Schrijf u nu in voor uw GRATIS OPLEIDING ▶

**Schrijf u nu in voor uw GRATIS**

# Opleiding TRIDEX<sup>®</sup>

Wij bieden u de mogelijkheid  
u te bekwamen in de verwerking van  
Tridex EPDM-rubber.

**Stuur dit formulier op en u wordt gecontacteerd voor een gratis  
opleiding in de I.R.S-Btech-gebouwen in Deinze.**

Bedrijf : .....

Naam : ..... Voornaam : .....

Straat : ..... Nummer : .....

Postcode : ..... Gemeente : .....

Telefoonnr. : ..... Faxnr. : .....

Gsm : .....

E-mail : .....

Btw-nummer : .....

Aantal deelnemers : .....

**FAX dit formulier naar +32 (0)9 371 97 61 of mail het naar [info@irs-btech.be](mailto:info@irs-btech.be)**

Uw verdeelpunt :

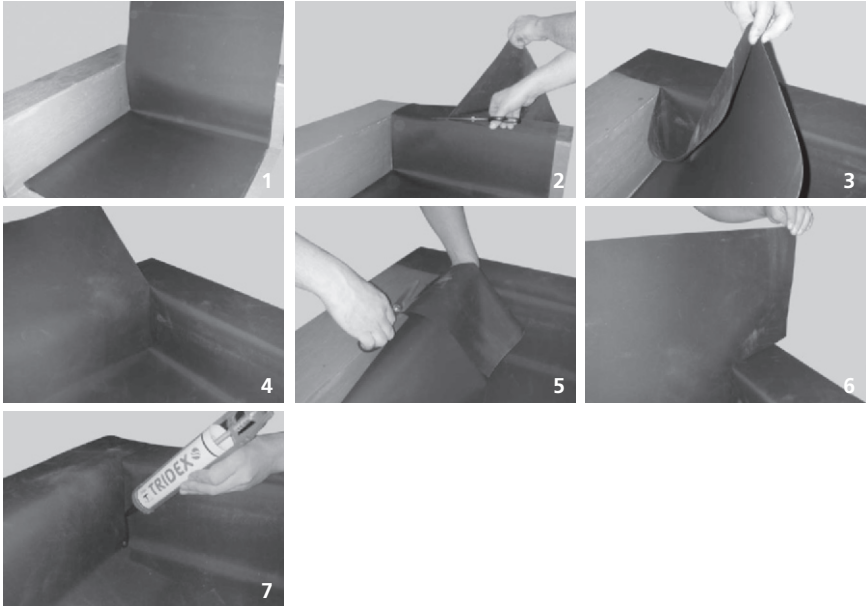
--



**I.R.S-Btech** Deinze - België  
Europalaan 73  
9800 Deinze  
info@irs-btech.be  
www.irs-btech.be

## 10. Afwerking van binnenhoeken

De binnenhoeken worden ingevouwen. Zoals elke afwerking dienen binnenhoeken afgekit te worden met Tridex KS87. Prefab binnenhoeken van 90° zijn ook beschikbaar.



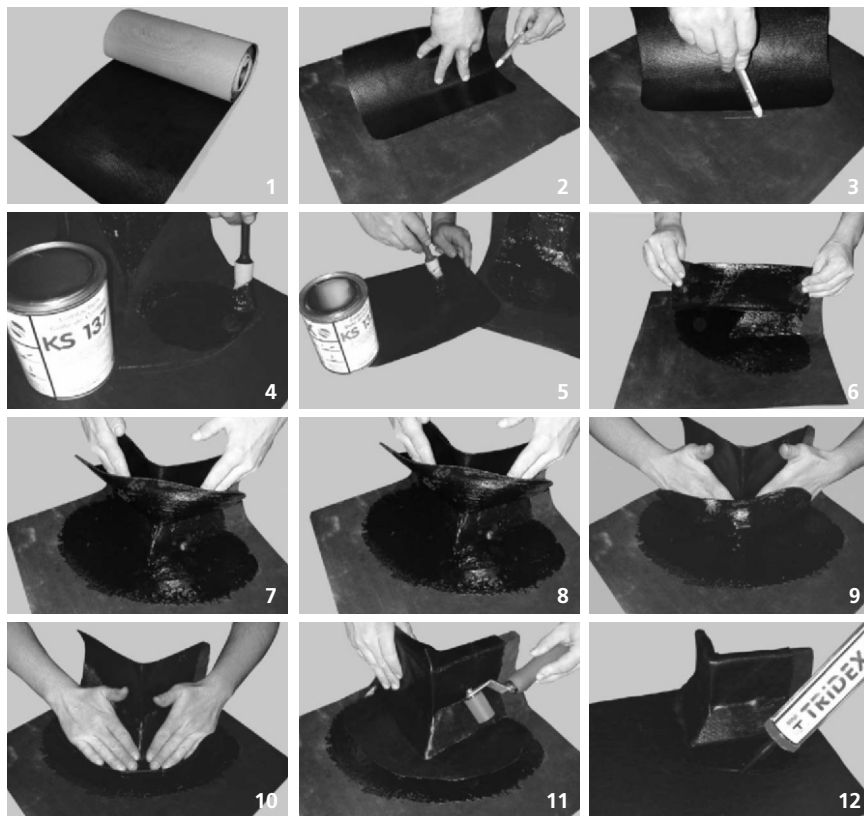
## 11. Afwerking van buitenhoeken

Buitenhoeken moeten worden afgewerkt met Tridex flashing. Snij een stuk Tridex flashing van 20 bij 30 cm met afgeronde hoeken. Lijm de hoekzone op het dak én de achterzijde van het stuk Tridex flashing in met Tridex KS137. Respecteer hierbij de basisprincipes die gelden voor deze lijm. Zodra de lijm droog is, plaats de stuk Tridex flashing op het verticale vlak. Vóór we vervormen, moeten we de niet-gelijmde zijde van de Tridex flashing opwarmen met een warmeluchtblazer. Als de Tridex flashing voldoende opgewarmd is, kunnen we hem volledig de vorm van de hoek laten aannemen zonder spanning te veroorzaken in het materiaal. Na de hoek grondig aangerold te hebben, dienen we enkel nog af te kitten met de Tridex KS87.

# Verwerking

## Opmerkingen

- Prefab binnenhoeken van 90° zijn ook beschikbaar.
- Bewaar de Tridex flashing op een koele plaats (tussen 1 en 8°C).



## 12. Afwerking van PE-hemelwaterafvoeren met EPDM-slabbe

De Tridex EPDM-rubber wordt ter hoogte van de hemelwaterafvoer met extra aandacht verkleefd (rond de hemelwaterafvoer 1 m<sup>2</sup> 100% verklevend met Tridex KS137). Onmiddellijk na de plaatsing dient het EPDM-membraan rond opengesneden te worden zodat het water bij regen kan afvloeien. De hemelwaterafvoer wordt altijd boven op het membraan geplaatst. Het is heel belangrijk dat op het punt waar het dak moet afwateren, de drie elementen die het dak maken (draagvloer en dampremmer, isolatie en Tridex EPDM), samen één vast geheel vormen. Het Tridex EPDM-membraan wordt mechanisch verankerd aan de ondergrond door middel van vier drukverdeelpaatjes en een bevestiging afgestemd op de ondergrond. Op die manier ontstaat er een constante klemming en realiseren we een mechanische bevestiging van het Tridex EPDM-membraan. Hierbij zullen het dak, de dichting en de hemelwaterafvoer nooit ten opzichte van elkaar kunnen bewegen. Om elk risico op terugkerend water of vocht uit te sluiten, dienen we rond de dakopening, tussen de dakvloer en de Tridex EPDM, en tussen de Tridex EPDM en de EPDM-rubberslabbe waterdicht af te kitten met Tridex KS87. Het werkoppervlak moet worden voorbehandeld met Tridex opstartalcohol; dat geldt zowel voor de onderzijde van de te plaatsen hemelwaterafvoer (slabbe) als voor de Tridex EPDM.

### *Opmerkingen*

- De PE-buis dient altijd waterdicht aan de onderliggende buis gehecht te worden, en dat als bescherming tegen omhooggestuwd water en opstijgende dampen.
- Het valt aan te raden de zone rond de hemelwaterafvoer lichtjes te verzinken zodat er een perfecte afwatering verkregen wordt.
- Om de PE-buis rondom vast te zetten, kan er ook gewerkt worden met PU-schuim. Let erop dat er geen PU-materiaal in de waterafvoer terecht komt.



## 13. Afwerking met ingewerkte EPDM-slabben

Wanneer er bij nieuwbouw of grondige renovatie een muur naast het dak wordt gemaakt, kan er gewerkt worden met Tridex-slabben die in of tegen de binnenmuren bevestigd zijn en die als doorlopende vochtwering in de buitenmuren zijn aangebracht. Tijdens de uitvoering van de dakwerken kan er vervolgens aangesloten worden aan de slabben, die minstens 15 cm uit de muur komen. Om een correcte aansluiting te krijgen, moet er een afwaterende naadverbinding gemaakt worden. Uiteraard dienen alle richtlijnen om naden te maken, gerespecteerd te worden.

### *Vorbereiding van het oppervlak*

Het oppervlak moet effen, winddroog, olie-, vet- en stofvrij zijn. Nagenoeg alle bouwmaterialen (beton, gasbeton, metselwerk, hout, metalen enzovoort) kunnen als hechtoppervlak worden benut. Volg uiteraard de instructies correct op.

### *Plaatsingsvoorschriften*

- Met de Strokenhechter  
Afhankelijk van de breedte van de strook wordt een aantal rillen Strokenhechter aangebracht waarin de rubber meteen kan worden geplaatst.
- Met Tridex KS137 (contactlijm)  
Tridex KS137 kan met een lijmrol, spuitpistool of borstel worden aangebracht op de beide delen die verbonden moeten worden. De lijm moet handdroog aanvoelen. Ter hoogte van de naadzones (minimum 10 cm) wordt de lijm gebruikt in combinatie met Tridex KS87.
- Met Tridex KS96  
Afhankelijk van de breedte van de strook wordt een aantal rillen Tridex KS96 aangebracht waarin de rubber meteen kan worden geplaatst. Het is een snelle verwerkingsmethode, ideaal bij verticale en gladde ondergronden (zoals glas en aluminium). De ondergrond mag ook lichtvochtig zijn.

## 14. Afwerking met Triled

Voor de spouwmuurconstructies wordt gebruikgemaakt van de combinatie Triled met een ongewapende Tridex-strook. De breedte van deze strook is afhankelijk van de breedte van de spouw en de methode van bevestiging op of in het binnenspouwblad.

## *Verwerkingsmethode*

- Plaats op de eerste lagen van het buitenblad het gewapende deel van de Triled-strook. Dit gewapende deel moet zo worden geplaatst dat 150 mm van het gewapende deel aan de buitenzijde van het buitenblad zit en 50 mm in de voeg van het buitenblad komt te liggen.
- Buig of klop het 150 mm brede gewapende deel langs het buitenblad zodat het strak tegen het buitenblad zit.
- Het ongewapende deel wordt in een minimaal drie lagen hoger gelegen voeg van het binnenblad geplaatst of door middel van een knelstrip op voldoende hoogte tegen het binnenblad bevestigd.
- Wanneer het buitenblad wordt opgemetseld, moet men ervoor zorgen dat er geen specie of ander afval in de spouw valt.

## *Naden*

- Plaats de twee stroken Triled tegen elkaar met een tussenruimte van 5 mm.
- Breng op beide zijden van de naad over een breedte van 100 mm Tridex KS137 aan.
- Neem een 200 mm brede en 0,6 mm dikke Tridex-strook met dezelfde breedte als de Triled-strook. Breng over het volledige oppervlak Tridex KS137 aan.
- Laat de Tridex KS137 drogen (5 tot maximaal 20 minuten) totdat hij handdroog is.
- Plaats de 0,6 mm dikke strook op een ingesmeerde Triled-naad en rol hem aan met een aandrukrol van 4 cm.

## **15. Afwerking met ingeslepen profielen/voetlood**

Bij lichtporeuze muren kunnen we een zaagsnede maken van minstens 2 cm diep. Na die schoongemaakt te hebben, moet de Tridex EPDM tot aan de zaagsnede dubbelzijdig verlijmd worden met Tridex KS137. Vervolgens wordt het gevouwen profiel boven de Tridex EPDM en in de zaagsnede gebracht. De open voeg boven het profiel wordt afgekit met Tridex KS87. Deze oplossing is heel interessant omdat er op die manier nog altijd indringend vocht uit de gevel gehaald wordt. Bij renovatie dient u steeds onder de bestaande vochtwering te blijven.

## **16. Afwerking met muurprofielen/knelprofielen**

Bij niet-poreuze muren kan men ook afwerken met een muurprofiel. In dat geval wordt de laatste 5 cm van het Tridex EPDM-membraan niet gekleefd. Tussen de losse folie en de zuivere muur wordt er Tridex KS87 aangebracht. Het muurprofiel moet met voldoende bevestigingen in de muur worden aangebracht. Bovenaan wordt deze afwerking waterdicht afgekit met Tridex KS87. Bij renovatie dient u altijd onder de bestaande vochtwering te blijven.

## 17. Afwerking met muurafdekkappen

Het is belangrijk voor een goede, solide ondergrond te zorgen. Het zal eventueel nodig zijn een stevige houten plank of balk aan te brengen op de dakrand. Ervolgens wordt eerst de Tridex EPDM aangebracht door middel van volledige verlijming met Tridex KS137. De Tridex dient over de dakrand naar beneden gevouwen te worden. Dat zorgt voor een 100% winddichte aansluiting. Nu wordt de muurkap op de Tridex EPDM geplaatst. Voorzie voldoende bevestigingspunten zodat de muurkap een goede mechanische verankering van de Tridex EPDM realiseert. De bevestigingspunten worden op de zijanten voorzien zodat er geen risico op lekken ontstaat. Zorg ervoor dat de Tridex niet onder het profiel uitkomt.

## 18. Afwerking met standaard dakrandprofielen/zinken kraal

Overall waar het membraan eindigt, dient het mechanisch te worden verankerd. Daarom wordt het dakrandprofiel altijd boven op de Tridex EPDM vastgeschroefd. Belangrijk hierbij is het voor een goede, solide ondergrond te zorgen. Hiertoe is het eventueel nodig een stevige houten plank of balk aan te brengen op de dakrand. Vervolgens wordt eerst de Tridex EPDM aangebracht door middel van volledige verlijming met Tridex KS137. Dat zorgt voor een 100% winddichte aansluiting. De Tridex EPDM dient over de dakrand naar beneden gevouwen te worden. Nu wordt het dakrandprofiel op de Tridex EPDM mechanisch bevestigd. Gebruik voldoende schroeven zodat het profiel een goede verankering van de Tridex realiseert. Zorg ervoor dat de Tridex niet onder het profiel uitkomt.

Nu wordt het dakrandprofiel vetvrij gemaakt met Tridex opstartalcohol. Vervolgens kleven we een Tridex EPDM-strook van 10 cm over de geplaatste dakrand met Tridex KS137. Uiteindelijk dient de EPDM-strook dubbelzijdig afgekit te worden met Tridex KS87.

## 19. Afwerking met dekstenen

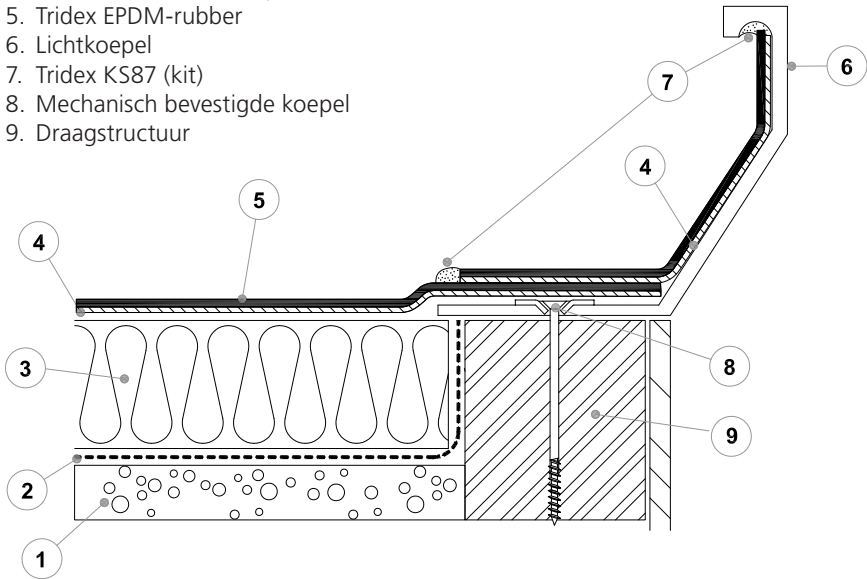
Het is belangrijk voor een goede, solide ondergrond te zorgen. Het zal eventueel nodig zijn een stevige houten plank of balk aan te brengen op de dakrand. Vervolgens wordt de Tridex EPDM aangebracht door middel van volledige verlijming met Tridex KS137.

### *Opmerking*

Bij dekstenen wordt de Tridex EPDM tot de helft van de muurbreedte aangebracht. Hierna wordt de deksteen in de mortel gelegd.

## 1. Lichtkoepel

1. Draagstructuur
2. Dampremmende laag
3. Gecacheerde isolatie (tweezijdig)
4. Tridex KS137 (contactlijm)
5. Tridex EPDM-rubber
6. Lichtkoepel
7. Tridex KS87 (kit)
8. Mechanisch bevestigde koepel
9. Draagstructuur

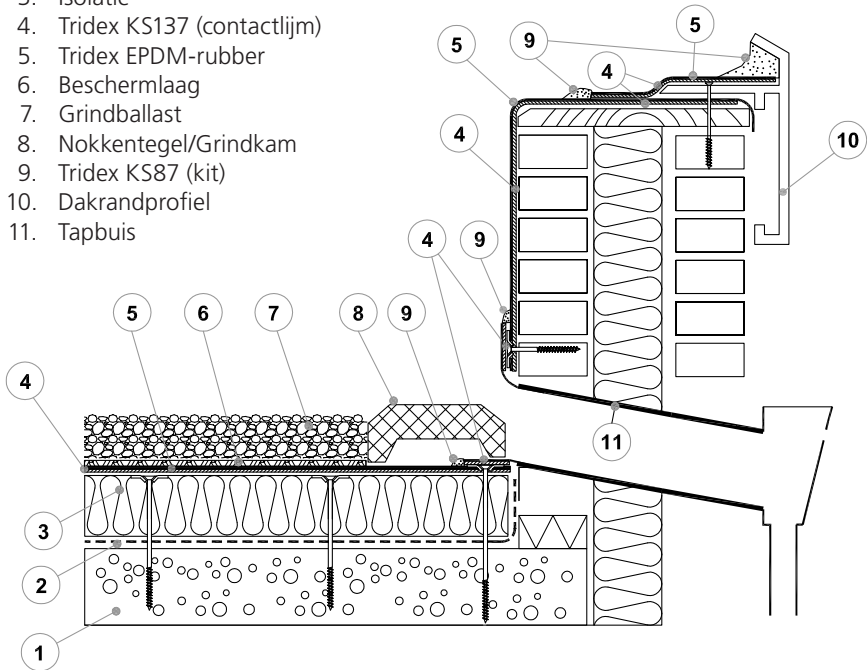


Om hoeken te maken wordt uit elke hoek een driehoek gesneden. (Maak hierbij een ronde punt om uitscheuring tegen te gaan.) Tridex flashing verzekert de waterdichtheid.

# Detailtekeningen

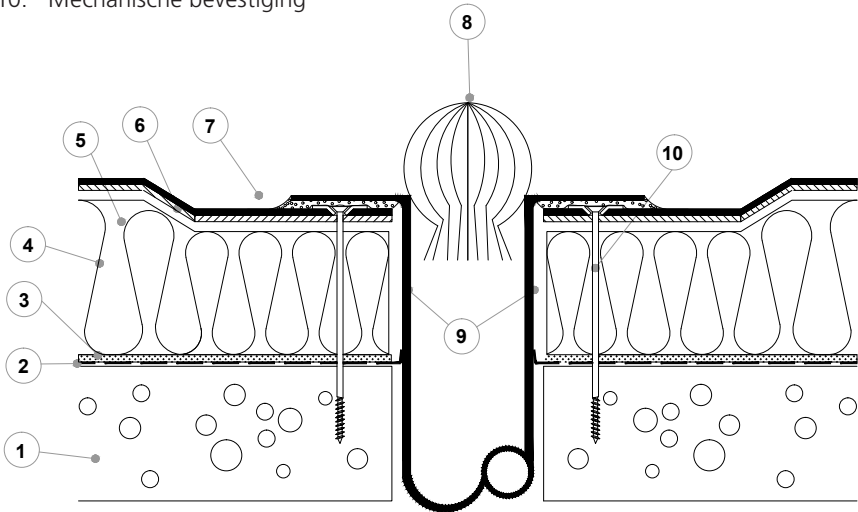
## 2. Horizontale regenwaterafvoer

1. Draagstructuur
2. Dampremmende laag
3. Isolatie
4. Tridex KS137 (contactlijm)
5. Tridex EPDM-rubber
6. Beschermlaag
7. Grindballast
8. Nokkentegel/Grindkam
9. Tridex KS87 (kit)
10. Dakrandprofiel
11. Tapbuis



## 3. Verticale regenwaterafvoer

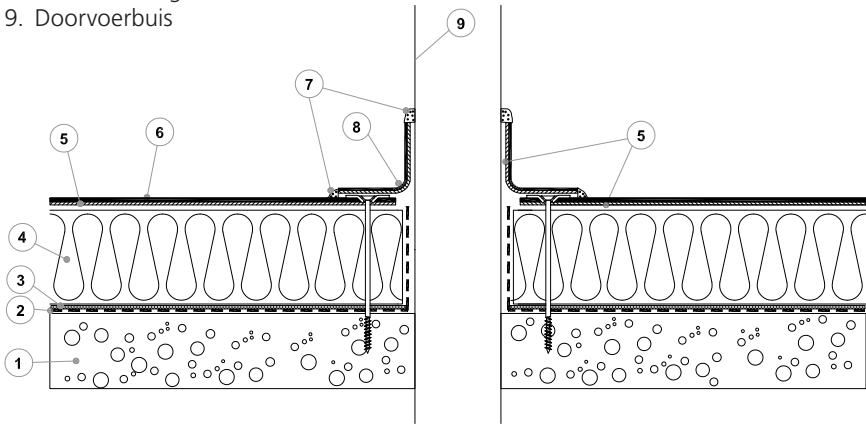
1. Draagstructuur
2. Dampremmende laag
3. Isolatielijm
4. Isolatie
5. Tridex KS137 (contactlijm)
6. Tridex EPDM-rubber
7. Tridex KS87 (kit)
8. Bolrooster
9. Tapbuis
10. Mechanische bevestiging



# Detailtekeningen

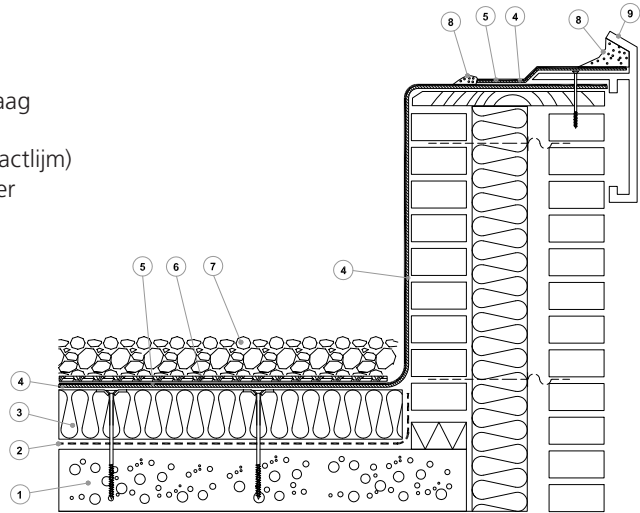
## 4. Dakdoorvoer Tridex flashing

1. Draagstructuur
2. Dampremmende laag
3. Isolatielijm
4. Isolatie
5. Tridex KS137 (contactlijm)
6. Tridex EPDM-rubber
7. Tridex KS87 (kit)
8. Tridex flashing
9. Doorvoerbuis



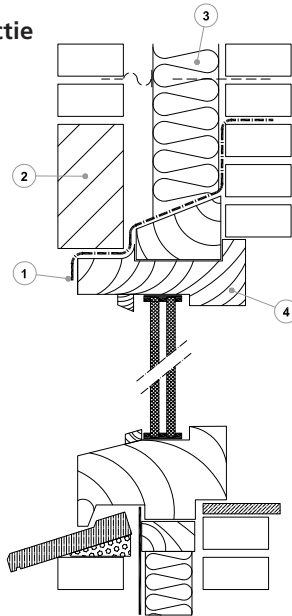
## 5. Dakrand

1. Draagstructuur
2. Dampremmende laag
3. Isolatie
4. Tridex KS137 (contactlijm)
5. Tridex EPDM-rubber
6. Bescherm laag
7. Grindballast
8. Tridex KS87 (kit)
9. Dakrandprofiel



## 6. Doorsnede kozijnconstructie

1. Tridex EPDM-strook
2. Rollaag
3. Isolatie
4. Kozijn

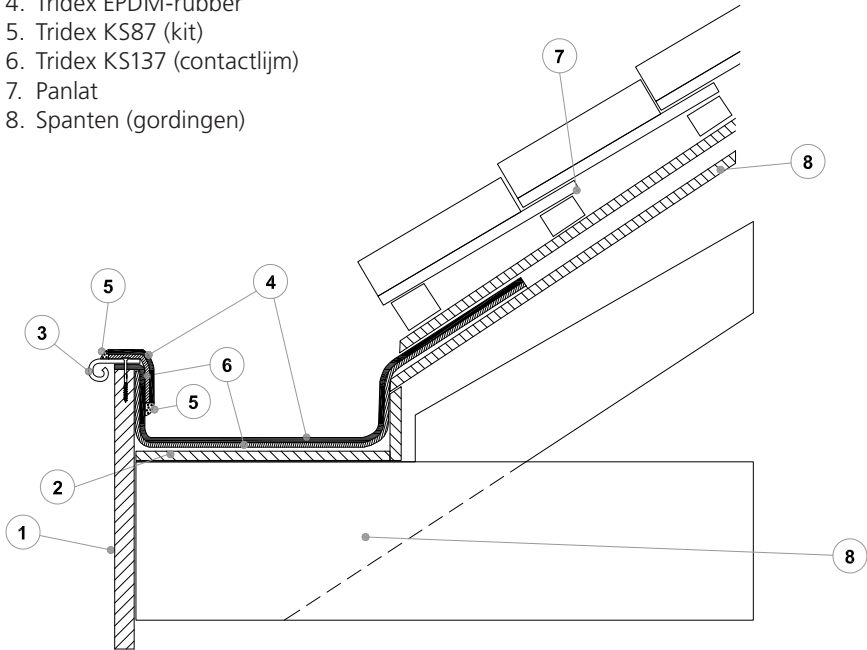




# Detailtekeningen

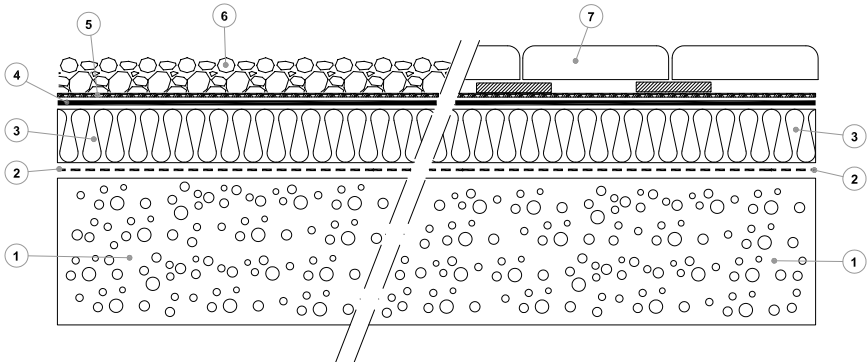
## 7. Gootdoorsnede met Tridex EPDM-rubber

1. Boeiboord
2. Dakbeschot
3. Dakrollat
4. Tridex EPDM-rubber
5. Tridex KS87 (kit)
6. Tridex KS137 (contactlijm)
7. Panlat
8. Spanten (gordingen)



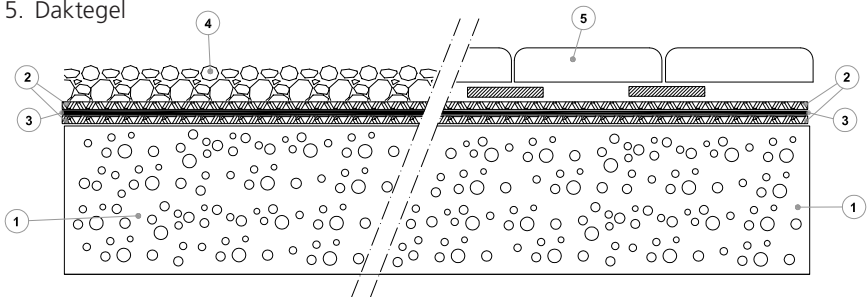
## 8. Geïsoleerd met ballast

1. Draagstructuur
2. Dampremmende laag
3. Isolatie
4. Tridex EPDM-rubber
5. Beschermlaag
6. Grindballast
7. Daktegel



## 9. Ongeïsoleerd met ballast

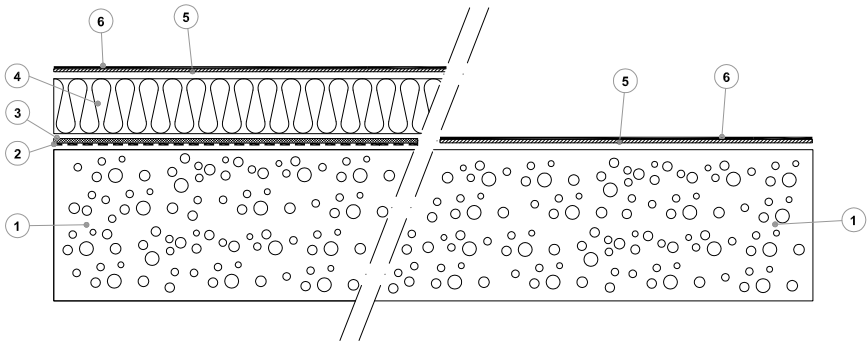
1. Draagstructuur
2. Beschermlaag
3. Tridex EPDM-rubber
4. Grindballast
5. Daktegel



# Detailtekeningen

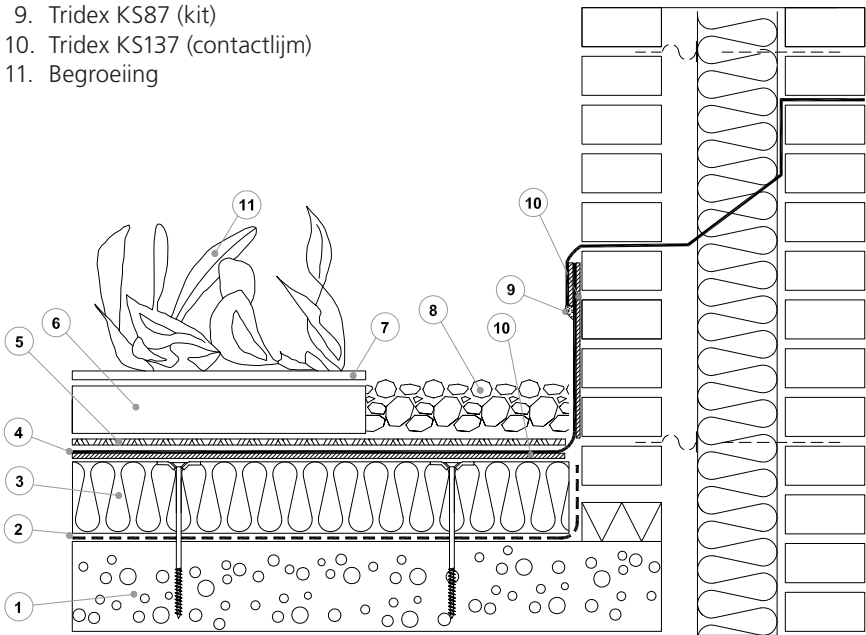
## 10. Geïsoleerd/Ongeïsoleerd verkleefd

1. Draagstructuur
2. Dampremmende laag
3. Isolatielijm
4. Isolatie
5. Tridex KS137 (contactlijm)
6. Tridex EPDM-rubber



## 11. Groendak met Tridex EPDM-rubber

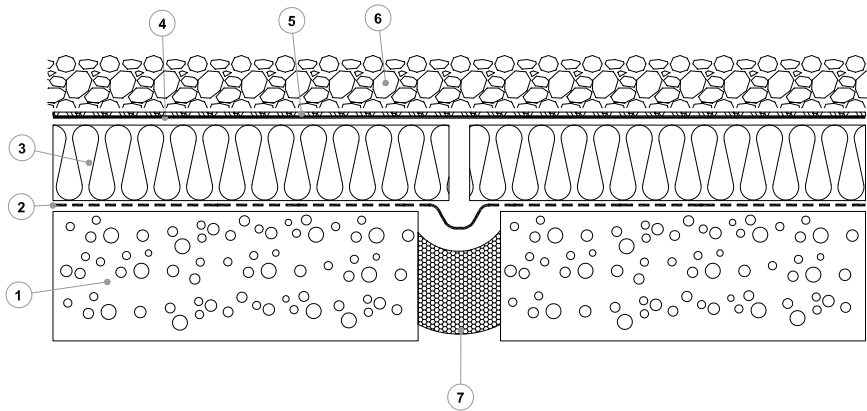
1. Draagstructuur
2. Dampremmende laag
3. Isolatie
4. Tridex EPDM-rubber
5. Drainagelaag
6. Substraat
7. Vegetatiemat
8. Grindballast
9. Tridex KS87 (kit)
10. Tridex KS137 (contactlijm)
11. Begroeiing



# Detailtekeningen

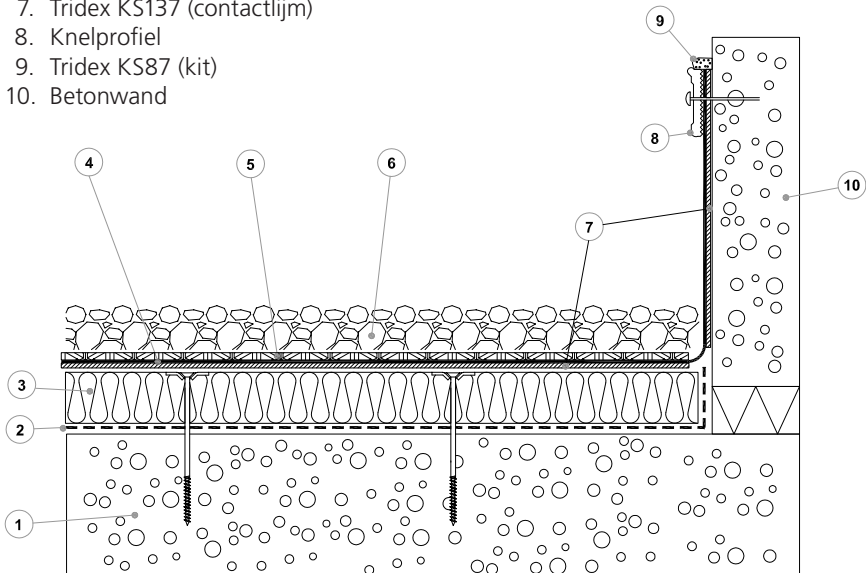
## 12. Uitzettingsvoeg (dilatatie)

1. Draagstructuur
2. Dampremmende laag
3. Isolatie
4. Tridex EPDM-rubber
5. Beschermlaag
6. Grindballast
7. Voegvulling



## 13. Wandaansluitprofiel

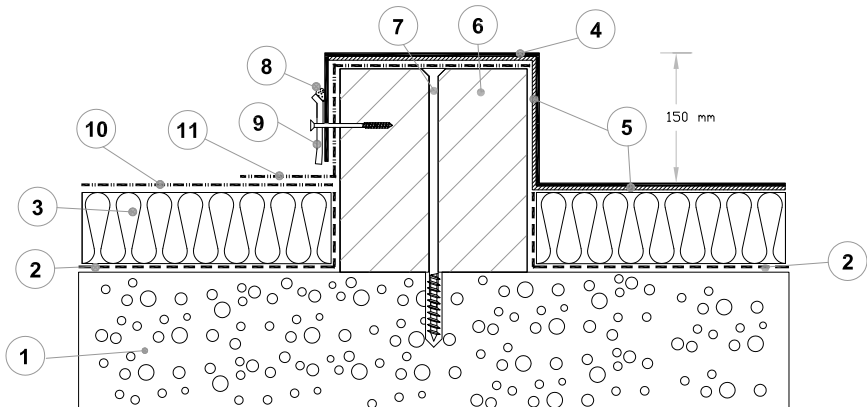
1. Draagstructuur
2. Dampremmende laag
3. Isolatie
4. Tridex EPDM-rubber
5. Beschermklaag
6. Grindballast
7. Tridex KS137 (contactlijm)
8. Knelprofiel
9. Tridex KS87 (kit)
10. Betonwand



# Detailtekeningen

## 14. Aansluiting ter hoogte van een bestaand bitumineus dak

1. Draagstructuur
2. Dampremmende laag
3. Isolatie
4. Tridex EPDM-rubber
5. Tridex KS137 (contactlijm)
6. Houten balk
7. Mechanische verankering houten balk
8. Tridex KS87 (kit)
9. Wandprofiel + mechanische verankering
10. Bestaande roofing
11. Nieuwe laag roofing



# Andere Tridex-toepassingen

## 1. Tridex Quix

Artikelnummer:

01TRI08600	Tridex Quix	0,25 m x 20 strekkende meter
01TRI08700	Tridex Quix	0,40 m x 20 strekkende meter
01TRI08800	Tridex Quix	0,50 m x 20 strekkende meter
01TRI09000	Tridex Quix	0,75 m x 20 strekkende meter
01TRI09250	Tridex Quix	1,00 m x 20 strekkende meter
01TRI03350	Tridex Quix	1,40 m x 20 strekkende meter



Tridex Quix is een zelfklevende, heel eenvoudig te plaatsen EPDM-rubber. Deze hoogwaardige butylgelamineerde EPDM-rubber, aan de onderzijde beschermd door een verwijderbare polyethyleenfolie, is geschikt voor specifieke toepassingen, zoals het inpakken van details (lichtkoepels), dakgoten (zowel bij nieuwbouw als onderhoud) of rond ramen. Tridex Quix is beloopbaar, ook op geprofileerde staalplaten. Het wordt zonder open vuur verwerkt.

De plaatsing gebeurt volgens de algemene en productspecifieke richtlijnen voor Tridex EPDM- daksystemen (cf. supra). De ondergrond moet goed droog, vet- en stofvrij zijn. Indien nodig moet de ondergrond worden ontvet. Verwijder de beschermfolie aan de onderzijde van de strook; doe dat in delen als meerdere vlakken ingewerkt worden.

Plaats de Tridex Quix op de ondergrond en let hierbij op dat overgang horizontaal-verticaal in de kim goed gesloten wordt. Gebruik hiervoor een messingroller. Tridex Quix dient steeds spanningsloos aangebracht te worden. Druk vervolgens goed aan met een silicone-roller zodat een goede hechting met de ondergrond verkregen wordt. Bij lage buitentemperaturen is het verstandig de butyllaag eerst te activeren. Dat kan door de EPDM-zijde te verwarmen met hete lucht, waarna u voldoende moet aandrukken. (Gebruik nooit een vlam.)



### *De naadverbinding*

Leg om te beginnen twee stroken Tridex Quix tegen elkaar aan, verwijder de antikleeflaag en druk ze stevig aan. Vervolgens maakt u de overgangснаad met het traditionele membraan (een strook van minimum 100 mm breed). De bevestiging gebeurt met meerdere rillijnen Tridex KS96. Rol grondig aan met een siliconeroller.



# Andere Tridex-toepassingen

## 2. Tridex EPDM-doucheset

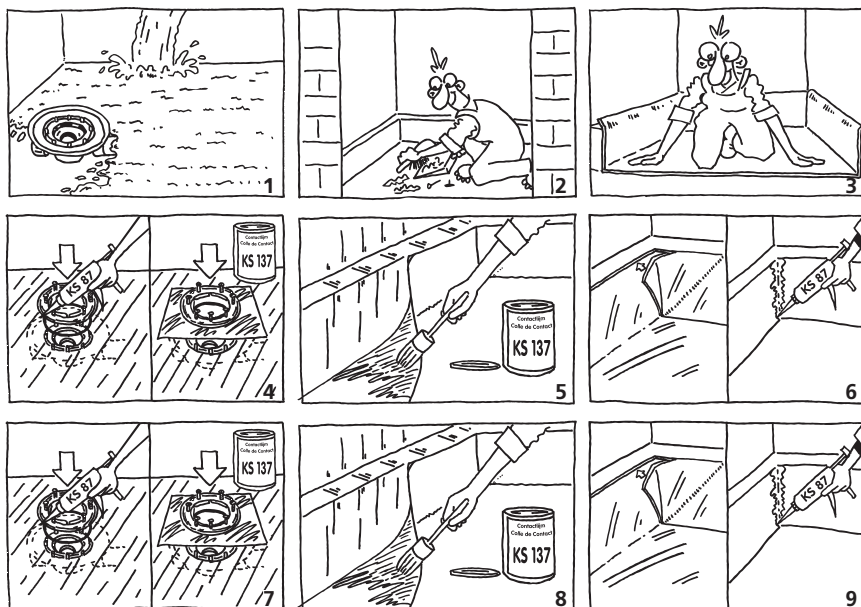
Artikelnummer:

01TRI50200	Tridex EPDM-doucheset	1,40 m x 1,40 m
01TRI50250	Tridex EPDM-doucheset	1,40 m x 2,80 m
01TRI50300	Tridex EPDM-doucheset	2,00 m x 2,00 m

Voor grotere douches zijn er ook membranen met de volgende breedtes verkrijgbaar: 2,80 m, 4,20 m, 5,60 m, 7,00 m en 11,20 m.

*Inhoud van de doucheset*

- 1 Tridex-membraan (1,0 mm dik)
- 1 bus Tridex KS137 (0,9 kg)
- 1 lijmborstel
- 2 kokers Tridex KS87 (310 ml)
- 1 tweetalige handleiding



# Andere Tridex-toepassingen

## *Verwerking van de Tridex EPDM*

Bij douches hoeft het volledige werkoppervlak niet te worden verlijmd. De verticale delen worden verkleefd met Tridex KS137 en nadien grondig aangerold met de 4 cm brede aandrukrol. Boven op de Tridex EPDM moet rechtstreeks een chape (dekvloer) worden aangebracht.

Gebruik tijdens de plaatsing van de Tridex EPDM-doucheset nooit materieel, materiaal, verwarmingstoestellen of verlichting die mogelijke ontstekingsbronnen zijn. Rook nooit in ruimtes waarin Tridex EPDM verwerkt wordt. Maak geen vonken. Plaats tijdens de plaatsing een brandblusser binnen handbereik.

### **3. Tridex EPDM-vijvermembraan**

Artikelnummer:

01TRI09700	Tridex EPDM-vijvermembraan 0,75 mm	op maat	(op bestelling)
01TRI09710	Tridex EPDM-vijvermembraan 1,0 mm	op maat	(op bestelling)
01TRI09720	Tridex EPDM-vijvermembraan 1,2 mm	op maat	(op bestelling)

Op aanvraag zijn alle afmetingen verkrijgbaar, alsook in 3D (als geprefabriceerde bak).



Voor de toepassing van Tridex EPDM-folie in vijvers, waterreservoirs enzovoort neemt u contact op met I.R.S-Btech nv.





# Notities

---

A series of horizontal dotted lines for taking notes.



© Copyright : I.R.S-Btech nv - Europalaan 73 - 9800 Deinze - België

TRIDEX\_BN\_6.0\_2014

Alle rechten voorbehouden.

Niets uit deze uitgave mag worden overgenomen of gekopieerd  
zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van I.R.S-Btech nv.

