



*Rely on it.*

# RENOLIT ALKORGREEN System.



EXCELLENCE  
IN ROOFING



# RENOLIT ALKORGREEN systeem

## PRODUCTINFORMATIE

### RENOLIT ALKORPLAN LA <sup>35177</sup>

Thermoplastische soepele kunststofdakbaan op basis van PVC-P, gewapend met glasvlies en gecacheerd met een 300g/m<sup>2</sup> polyestervlies. Voldoet inzake wortelweerstand EN 13948.

CE Goedkeuring via BCCA.

Certificaat beschikbaar op onze website

[www.alkorproof.com](http://www.alkorproof.com)

0749-CPD

BC2-320-0295-0100-01

Fysische eigenschappen	Proefmethoden	Vereisten volgens UEAtc	Gemiddelde productiewaarden RENOLIT ALKORPLAN LA <sup>35177</sup>	Eenheid
Treksterkte in langs- en dwarsrichting	EN 12311-2	L ≥ 500	716	N/50 mm
		D ≥ 500	694	N/50 mm
Rek bij breuk in langs- en dwarsrichting	EN 12311-2	L ≥ 2	170	%
		D ≥ 2	152	%
Dimensionele stabiliteit in langs- en dwarsrichting	EN 1107-2	L ≤ 0,3	0,01	%
		D ≤ 0,3	-0,01	%
Koudevouwproef	EN 495-5	≤ -20	-25	°C
Scheursterkte	EN 12310-1	L ≥ 150	323	N
		D ≥ 150	308	N
Lassterkte	EN 12316-2	≥ 150	335	N/50 mm
Waterdampdiffusieweerstand	EN 1931	-	10 000*	-
Statische perforatieweerstand	EN 12730	-	20	kg

\*± 50%

Leveringsprogramma	RENOLIT ALKORPLAN LA <sup>35177</sup>
Dikte	1,5 mm (3,3 mm totale dikte)
Breedte	2,05 m
Gewicht/m <sup>2</sup>	2,12 kg/m <sup>2</sup>
Rollengte	15 lm
Gewicht/rol	ca. 65 kg

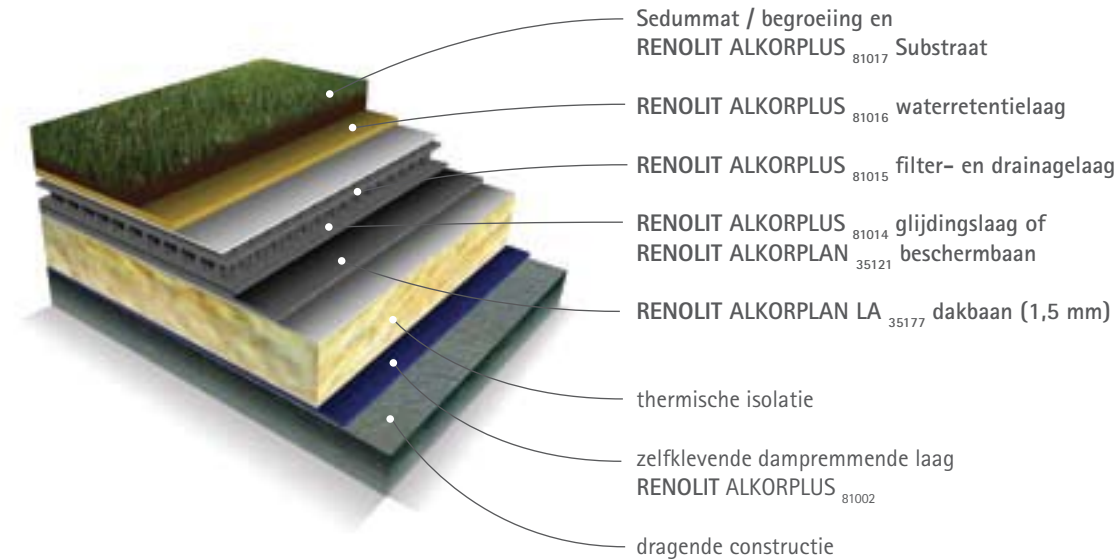
### Opslag

De opslag moet gebeuren in een droge ruimte, parallel liggend en in de originele verpakking. De RENOLIT ALKORPLAN dakbanen worden geleverd op rollen. Elke levering kan tot 10% korte rollen bevatten (min. rollengte 8m).

## RENOLIT ALKORGREEN systeem voor extensieve groendaken

Het standaard RENOLIT ALKORGREEN systeem voor daken met een helling van 1° tot 5°  
Richtlijnen bij de verwerking van RENOLIT ALKORPLAN dakbanen, als dakafdichting onder groendaken,

op staal, hout, beton, cellenbeton/gasbeton. Bij afwijkingen van de voorgestelde ondergronden of dakhelling gelieve het technische team van RENOLIT te contacteren.



### RENOLIT ALKORPLUS 81014 glijdingslaag

Door zijn geringe wrijving op de RENOLIT ALKORPLAN dakbaan belet de RENOLIT ALKORPLUS 81014 glijdingslaag het indrukken van de noppen van de drainagelaag. RENOLIT ALKORPLUS 81014 geeft door zijn goede scheurweerstand (lengte richting ong. 220 N/50 mm, breedte richting ong. 130 N/50 mm volgens EN 12311-1) de onderliggende lagen een extra bescherming. Door de grote dampopenheid van dit materiaal zijn er geen negatieve gevolgen te verwachten op bouwfysisch gebied.

of

### RENOLIT ALKORPLAN 35121 beschermbaan

Thermoplastische soepele kunststof beschermbaan op basis van PVC-P met een 200 g/m<sup>2</sup> polyestervlies. Statische perforatieweerstand L20.

### RENOLIT ALKORPLUS 81015 filter- en drainagelaag

RENOLIT ALKORPLUS 81015 bestaat uit een HDPE noppenfolie met geïntegreerd geotextiel. Het geotextiel dient als filterlaag en voorkomt dat partikels van de substraatlaag afgevoerd worden en de drainagelaag zouden verstopen. De drainagelaag zorgt voor de gelijkmatige afvoer van het overtollige water.

Leveringsprogramma	RENOLIT ALKORPLUS 81014
Breedte	1,5 m
Gewicht/m <sup>2</sup>	120 g/m <sup>2</sup>
Rollengte	50 lm
Gewicht/rol	ca. 13,5 kg
µd waarde	0,02 m

Leveringsprogramma	RENOLIT ALKORPLAN 35121
Breedte	2,05 m
Gewicht/m <sup>2</sup>	1,1 kg/m <sup>2</sup>
Rollengte	20 lm
Gewicht/rol	45 kg

Leveringsprogramma	RENOLIT ALKORPLUS 81015
Dikte	8 mm
Breedte	2,2 m (2,4 m overlap filterlaag incl.)
Netto gewicht/m <sup>2</sup>	1,2 kg/m <sup>2</sup>
Rollengte	25 lm
Gewicht/rol	66 kg

## RENOLIT ALKORGREEN systeem voor extensieve groendaken

### RENOLIT ALKORPLUS<sub>81016</sub> waterretentielaag

Deze waterretentielaag, bestaande uit een natuurlijk mineraal product, zorgt ook in tijden van lange droogte of hitte voor een afdoende watervoorraad waardoor de planten voldoende kunnen groeien en ze er ook na enkele jaren nog piekfijn uit zien.

Leveringsprogramma	RENOLIT ALKORPLUS <sub>81016</sub>
Dikte	25 mm
Breedte	1,0 m
Netto gewicht/m <sup>3</sup>	70 kg
Rollengte	9 lm
Gewicht/rol	15,75 kg

max. waterabsorptie capaciteit ± 19 l/m<sup>2</sup>

### Sedummat / begroeiing en

### RENOLIT ALKORPLUS<sub>81017</sub> Substraat

RENOLIT ALKORPLUS<sub>81017</sub> is een licht substraat mengsel dat specifiek is samengesteld voor extensieve vegetatie. Het is vorst bestendig, heeft een hoog water - en luchtgehalte. Het bestaat hoofdzakelijk uit minerale bestanddelen met een minimum aan organische bestanddelen. Het voldoet qua samenstelling aan de eisen van FLL. Conform de FLL richtlijnen stelt RENOLIT een dikte voor van minimum 60 mm voor extensieve vegetatie. Het substraat kan eveneens in bigbags (1000 liter) of silowagens geleverd worden.

Leveringsprogramma	RENOLIT ALKORPLUS <sub>81017</sub>
Korrelgrootte	0/12
Volumemassa In geleverde toestand	0,95 t/m <sup>3</sup>
Volumemassa water verzadigd	~1,50 t/m <sup>3</sup>
Max. waterabsorptie [gew. %]	40 - 50
Verdichting [%]	15 - 20
pH-waarde	6,5 - 8,0
Belasting per 10 mm dikte per m <sup>2</sup>	13,5 -15,5 kg



Internationale Campus (Frankrijk)



Zwembad "Het Keerpunt" (Nederland)

## Richtlijnen RENOLIT ALKORGREEN systeem

Voor een optimale veiligheid wordt gekozen voor een gekleefde dakopbouw. Voor de sterkte van de draagstructuur moet rekening gehouden worden met een extra belasting van 30 tot 150 kg/m<sup>2</sup> (naargelang de dikte van het groendakpakket).

### Ondergrond

Alvorens het dakoppervlak voor het aanbrengen van de lijm en dakbedekking wordt vrijgegeven, moet het vrij zijn van zichtbaar water, stof, losliggende delen, olie en vet. De ondergrond moet vlak zijn en voldoende stevig om de te verwachten belastingen op te nemen. Voor het starten van het verlijmen van de folie moet een lijmproef uitgevoerd worden.

### Dampremmende laag

Afhankelijk van het te verwachten binnenklimaat en de hygrothermische karakteristieken van de verschillende materialen, wordt al of niet een dampremmende laag aangebracht (zie tabel 14 uit WTCB TV 215 resp. BDA richtlijnen). De dampremmende laag RENOLIT ALKORPLUS 81002 wordt op de draagstructuur gekleefd en ze beschikt over CE-markering volgens NBN EN 13970.

### Verlijming op isolatiepanelen

Wanneer op isolatiepanelen gekleefd wordt, moeten deze eerst voldoende bevestigd worden om de te verwachten belasting te kunnen opnemen. Ook de interne hechting en de hechting tussen isolatiemateriaal en eventuele cacheerlaag moet voldoende zijn. De isolatiepanelen moeten beschikken over een technische goedkeuring (ATG-CTG) en moeten geschikt zijn voor verlijming van RENOLIT ALKORPLAN dakbanen. (Voor aanbevelingen gelieve RENOLIT te contacteren).

Voor de verkleefing van de isolatiepanelen op de ondergrond wordt een door de fabrikant goedgekeurde RENOLIT ALKORPLUS lijm gebruikt. De te verkleven oppervlakken moeten draagkrachtig, proper, vast, vlak en droog zijn en verder moeten ze ook vrij zijn van olie, vet, stof en blazen. Cementklonters of modder bij minerale ondergronden (vb. beton) moeten mechanisch verwijderd worden.

Losgekomen leischilfers op bitumen dakbanen moeten eerst mechanisch verwijderd worden.

Na het uitspreiden van de lijm wordt de te verkleven isolatie onmiddellijk op de lijm gelegd en licht aangedrukt.

Door de isolatie even terug los te trekken wordt gecontroleerd of er voldoende lijm is aangebracht en of de lijmstrepen zijn open gedrukt (min. 40 mm). Bij ondergronden met kleine oneffenheden (tolerantie ≤ 3mm) is eventueel tijdelijk ballast nodig totdat de lijm is uitgehard.

Om een voldoende sterke hechting met de ondergrond te verkrijgen is een gelijkmatige plaatsing door middel van minstens 3 lijmstrepen per m<sup>2</sup> nodig (diameter van de lijmstrepen ± 8mm en verbruik ca. 40 - 50 g/lopende meter lijmstreep).

Het kleven van de afdichting RENOLIT ALKORPLAN LA<sub>35177</sub> op de isolatie kan met de volgende types lijm uitgevoerd worden:

type lijm	ondergrond
RENOLIT ALKORPLUS <sub>81064</sub> (SBR-lijm)	PUR bekleed met een bitumen glasvlies, metaal
	PIR bekleed met aluminium laminaat
RENOLIT ALKORPLUS <sub>81068</sub> (polyurethaan lijm)	PUR bekleed met een bitumen glasvlies, metaal
	PIR bekleed met glasvlies
	PIR bekleed met aluminium laminaat

### • Verlijmen op hout

Houten delen of platen die deel uitmaken van de dakconstructie waarop de dakbedekking wordt aangebracht, moeten watervast zijn en zodanig zijn aangebracht dat het oppervlak gesloten is en onderlinge verticale bewegingen uitgesloten zijn. De platen mogen in hoogteligging onderling niet meer afwijken dan 3 mm.

### • Beton, gasbeton/cellenbeton en egalisatielagen

Bij verlijming op egalisatielagen moet de lijm gelijkmatig uitgestreken worden. Bij verlijming op cellenbeton/ gasbeton bedraagt de minimale kwaliteit CC 3/500 (NBN B21-004) met een druksterkte > 3,00 N/mm<sup>2</sup>. Het maximale vochtgehalte bedraagt 6 gewichtspercent. De cellenbeton/ gasbeton elementen dienen over een technische goedkeuring te beschikken. Cellenglas: moet eerst voorzien worden van een volledig gekleefd bitumineus membraan.

### • Bitumineuze dakbedekking (bezand of met leislag)

Bij verlijming op bestaande bitumineuze dakbedekking is enkel het gebruik van RENOLIT ALKORPLUS<sub>81068</sub> toegelaten. Eventuele oneffenheden dienen afgevlakt te worden, blazen worden opengesneden. Losgekomen leischilfers op bitumen dakbanen moeten eerst mechanisch verwijderd worden. Zichtbaar water dient te worden verwijderd. Een goede hechting tussen de bestaande lagen is onontbeerlijk.

## Richtlijnen RENOLIT ALKORGREEN systeem

- **Metaaloppervlakken**

- verzinkte of alu-verzinkte staalplaat
- lood

Voegen in de ondergrond

Bij het verlijmen van de dakafdichting moet speciale aandacht besteed worden aan de voegen. Vooral de voegbreedte speelt daarbij een belangrijke rol. Zijn er grote bewegingen te verwachten in de structuur van het bouwwerk, dan moeten bijkomende voorzieningen aangebracht worden. De voegen moeten in elk geval opgevuld worden. Verticale bewegingen vereisen speciale constructies.

De isolatie moet boven de voegen doorgesneden worden.

### Primer

Op de in deze systeembeschrijving vermelde ondergronden worden **RENOLIT ALKORPLUS<sub>81068</sub>** (PU-lijm) of de **RENOLIT ALKORPLUS<sub>81064</sub>** zonder primer aangebracht.

### Lijmen

- **RENOLIT ALKORPLUS<sub>81064</sub> (SBR lijm)**

De SBR-lijm **RENOLIT ALKORPLUS<sub>81064</sub>** mag enkel bij droog weer en bij een buitentemperatuur van minimum 10°C aangebracht worden. Voor het starten van het verlijmen van de folie moet een lijmproof uitgevoerd worden. Een hechting van min. 1 N/mm is nodig. Na het voorbereiden van de ondergrond wordt de **RENOLIT ALKORPLAN LA<sub>35177</sub>** dakbaan uitgerold en spanningsvrij gericht met een overlapping van 80 mm. Vervolgens wordt de folie voor de helft weer opgerold of teruggeslagen.

Het aanbrengen van de SBR-lijm **RENOLIT ALKORPLUS<sub>81064</sub>**: de lijm wordt zowel op de ondergrond als op het polyestervlies onderaan de dakbaan gespoten. Hierbij wordt een verbruik van  $\pm 150 \text{ g/m}^2$  per oppervlak aangehouden (dus in totaal  $300 \text{ g/m}^2$ ).

Wanneer de lijm vingerdroog is wordt de **RENOLIT ALKORPLAN LA<sub>35177</sub>** dakbaan met het vlies aan de onderzijde in de verse lijm gerold en aangedrukt. De andere helft van de rol wordt op dezelfde manier gelijmd. Bij het aanbrengen van de lijm moet rekening worden gehouden met een kleefvrije zone van ongeveer 200 mm langs de langse naden.

- **RENOLIT ALKORPLUS<sub>81068</sub> (PU-lijm)**

De PU-lijm **RENOLIT ALKORPLUS<sub>81068</sub>** mag enkel bij droog weer en bij een buitentemperatuur van minimum 5°C aangebracht worden. Voor het starten van het verlijmen van de folie moet een lijmproof uitgevoerd worden. Een hechting van min. 1 N/mm is nodig. Na het voorbereiden van de ondergrond wordt de **RENOLIT ALKORPLAN LA<sub>35177</sub>** dakbaan uitgerold en spanningsvrij gericht met een overlapping van 80 mm. Vervolgens wordt de folie voor de helft weer opgerold of teruggeslagen.

Het aanbrengen van de PU-lijm **RENOLIT ALKORPLUS<sub>81068</sub>**:

- **Met de rolwagen**

Op een 1 m brede rolwagen kunnen tot 5 blikken **RENOLIT ALKORPLUS<sub>81068</sub>** (inhoud 6 kg) gemonteerd worden. Met een speciale opener kunnen in het blik op de daarvoor voorziene plaatsen 2 resp. 3 openingen gemaakt worden.

De lijm moet nadien met een rubberen trekker of een spatel gelijkmatig verdeeld worden

- **Met de hand aanbrengen**

De nodige hoeveelheid **RENOLIT ALKORPLUS<sub>81068</sub>** wordt met de hand uit het blik op het te lijmen oppervlak gegoten en de lijm wordt met een rubberen trekker of een spatel gelijkmatig verdeeld. De **RENOLIT ALKORPLAN LA<sub>35177</sub>** dakbaan wordt onmiddellijk met het vlies aan de onderzijde in de verse lijm gerold en aangedrukt. De andere helft van de rol wordt op dezelfde manier verlijmd.

Lijmconcentraties moeten vermeden worden. Bij hellende oppervlakken is een verluchtingstijd nodig (10 tot 15 min). Bij het aanbrengen van de lijm moet rekening worden gehouden met een kleefvrije zone van ongeveer 200 mm langs de kopse en langse naden.

### Lijmverbruik

Er wordt een verbruik van  $\pm 300 \text{ g/m}^2$  aangehouden.

De kwaliteit van de verlijming hangt niet af van de dikte van de lijmlaag, maar wel van een gelijkmatige verdeling van de lijm.

### Opslag

Alle producten moeten opgeslagen worden in de originele verpakking, in een droge ruimte en zonder direct contact met UV licht.



Sportcentrum (Duitsland)



La Strada (Duitsland)



## Richtlijnen RENOLIT ALKORGREEN systeem

### RENOLIT ALKORPLAN LA dakbaan

De uiteinden van de dakbaan (stootnaden) worden tegen elkaar gelegd en voorzien van een antikleefband **RENOLIT ALKORPLUS**<sub>81192</sub>. De afwerking gebeurt met een 200 mm brede strook **RENOLIT ALKORPLAN L**<sub>35177</sub> (zonder cachering), die op beide dakbanen wordt gelast (zie Fig. 3).

De overlap in langsrichting bedraagt minimaal 80 mm. Alle lassen worden afgewerkt met **RENOLIT ALKORPLAN**<sub>81038</sub> (vloeibare pvc)

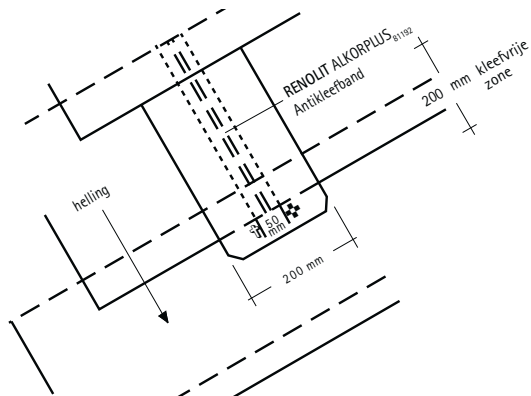


Fig. 3. Dakbaan stootnaden

### Randbevestiging

Bevestiging van de dakbaan in de kim (aan de voet van de opstanden) en rond dakdoorvoeren is nodig:

- **Mechanische randbevestiging:**  
Lineaire bevestiging met metaalfolieplaat **RENOLIT ALKORPLAN**<sub>81170</sub> of **81171**
- **Verlijmde randbevestiging:**  
Bij voorkeur wordt de dakbaan over een breedte van 2 m en op de opstand volvlakig verlijmd. In het kilbereik (< 174°) moet in elk geval een lineaire mechanische bevestiging met metaalfolieplaat **RENOLIT ALKORPLAN**<sub>81170</sub> of **81171** voorzien worden.

### Aansluitingen en detailafwerking

Indien geen directe aansluiting aan de vliesvrije rand van de dakbaan mogelijk is, wordt een afdekstrook gebruikt bestaande uit een ongecacheerde **RENOLIT ALKORPLAN L**<sub>35177</sub> dakbaan. Voor aansluitingen aan **RENOLIT ALKORPLAN**<sub>81170</sub> of **81171** metaalfolieplaat of aan details als lichtkoepels wordt eveneens een afdekstrook gebruikt.

Dakdoorvoeren worden met de ongewapende **RENOLIT ALKORPLAN D 35x71** detailbaan uitgevoerd. Alle aansluitingen worden ongeacht de randbevestiging winddicht uitgevoerd.

Indien men **RENOLIT ALKORPLAN LA**<sub>35177</sub> gebruikt voor het uitvoeren van de opkanten, kan volvlakige verlijming van de opstand zowel uitgevoerd worden met **RENOLIT ALKORPLUS**<sub>81068</sub> (PU-lijm) als met de **RENOLIT ALKORPLUS**<sub>81064</sub> (SBR lijm). Het is ook toegelaten om de opkanten uit te voeren met het niet gecacheerde membraan **RENOLIT ALKORPLAN L**<sub>35177</sub>; in dit geval wordt de verkleving uitgevoerd met de detaillijm **RENOLIT ALKORPLUS**<sub>81040</sub> (aan beide zijden te verlijmen). Aan alle opkanten wordt de afdichting afgedekt.

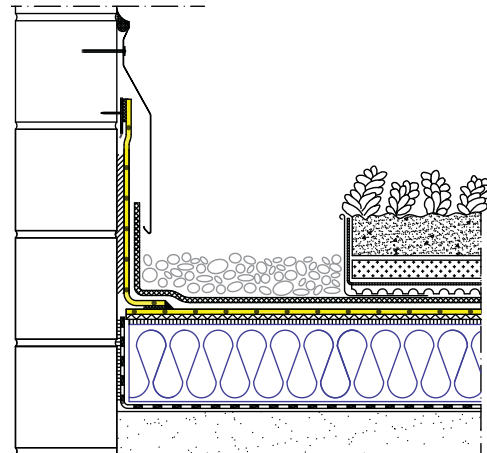


Fig. 4. Afdekken van de dakbaan bij opkanten



Expo (Spanje)



Guernsey (Groot-Brittannië)

## Installatie groendak

Nadat de dakbaan waterdicht werd afgewerkt, wordt hierop het groendak losliggend aangebracht.

### RENOLIT ALKORPLUS<sub>81014</sub> glijdingslaag

De glijdingslaag RENOLIT ALKORPLUS<sub>81014</sub> wordt losliggend op de dakbaan aangebracht. Ze wordt met de bedrukking naar boven gelegd. De overlap tussen de verschillende banen bedraagt 200 mm.

of

### RENOLIT ALKORPLAN<sub>35121</sub> beschermbaan

De beschermbaan wordt losliggend op de dakbaan aangebracht en wordt met het vlies naar onder gelegd. De overlap tussen de verschillende banen bedraagt 80 mm en kan gelast worden.

### RENOLIT ALKORPLUS<sub>81015</sub> filter- en drainagelaag

De drainage- en filterlaag RENOLIT ALKORPLUS<sub>81015</sub> wordt losliggend bovenop de glijdingslaag geplaatst, met de filterlaag (geotextiel) aan de bovenzijde. De filterlaag wordt geplaatst met een overlap van 200 mm.

### RENOLIT ALKORPLUS<sub>81016</sub> waterretentielaag

De waterretentielaag RENOLIT ALKORPLUS<sub>81016</sub> wordt losliggend geplaatst boven de drainage- en filterlaag. De banen worden aaneensluitend geplaatst zonder overlap.

### Sedummat / begroeiing en

### RENOLIT ALKORPLUS<sub>81017</sub> Substraat

- kleinere projecten: bovenop de waterretentielaag kan rechtstreeks een voorgekweekte substraatmat worden geplaatst.
- grotere projecten: bovenop de waterretentielaag wordt een laag van 60 mm RENOLIT ALKORPLUS<sub>81017</sub> substraat voorzien. Dit substraat is specifiek samengesteld voor extensieve groendaken en voldoet qua samenstelling aan de richtlijnen van het FLL. Hierin kunnen naar wens sedumstekken worden gezaaid of kunnen sedums geplant worden.

## Algemene richtlijnen

Het minimale afschot bedraagt steeds 15 mm/m.

Bij verlijming moet men zorgen dat alle lagen van de dakopbouw voldoende bevestigd zijn.

Opstanden en dakranden moeten zo uitgevoerd zijn dat ze de dakbaan niet beschadigen, eventueel wordt een RENOLIT ALKORPLAN beschermplaat geplaatst. Een minimale hechting van 1N/mm is nodig. Dakranden en dakaansluitingen moeten winddicht uitgevoerd worden.

Dakdoorvoeren en andere afvoeren zijn elementen, die als vaste punten beschouwd moeten worden. Een stevige bevestiging op de draagconstructie is noodzakelijk.

Op twijfelachtige ondergronden moet eerst een lijmtest uitgevoerd worden. Onder wandelpaden moet een RENOLIT ALKORPLAN<sub>35121</sub> beschermplaat voorzien worden.

### Bestendigheid

De RENOLIT ALKORPLAN dakbanen mogen niet in rechtstreeks contact komen met:

- bitumen, olie of teer. (Eventuele vlekken op de dakbaan worden verwijderd met reiniger RENOLIT ALKORPLUS<sub>81044</sub>.)
- geëxpandeerd polystyreen (EPS)
- polyurethaanschuim (PUR / PIR)
- RENOLIT ALKORPLUS<sub>81068</sub>

Een meer volledige lijst met chemicaliën vindt U in onze chemische bestendigheidlijst.

De RENOLIT ALKORPLAN dakbanen mogen niet in combinatie met RENOLIT ALKORTEC, RENOLIT ALKORFLEX of RENOLIT ALKORTOP dakbanen verwerkt worden. Alle houten delen die in contact komen met de dakbanen moeten geïmpregneerd worden. Alleen impregnatie op basis van zout is toegestaan.

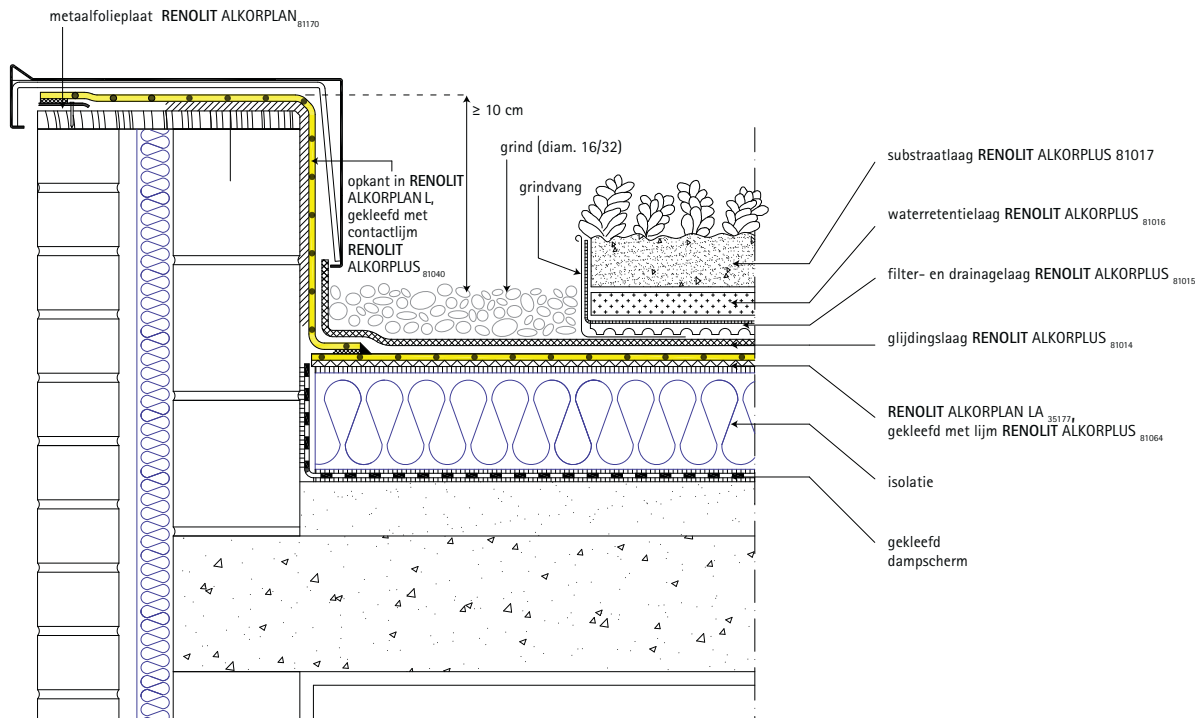
### Algemene bepalingen

De navolgende normen zijn van toepassing:

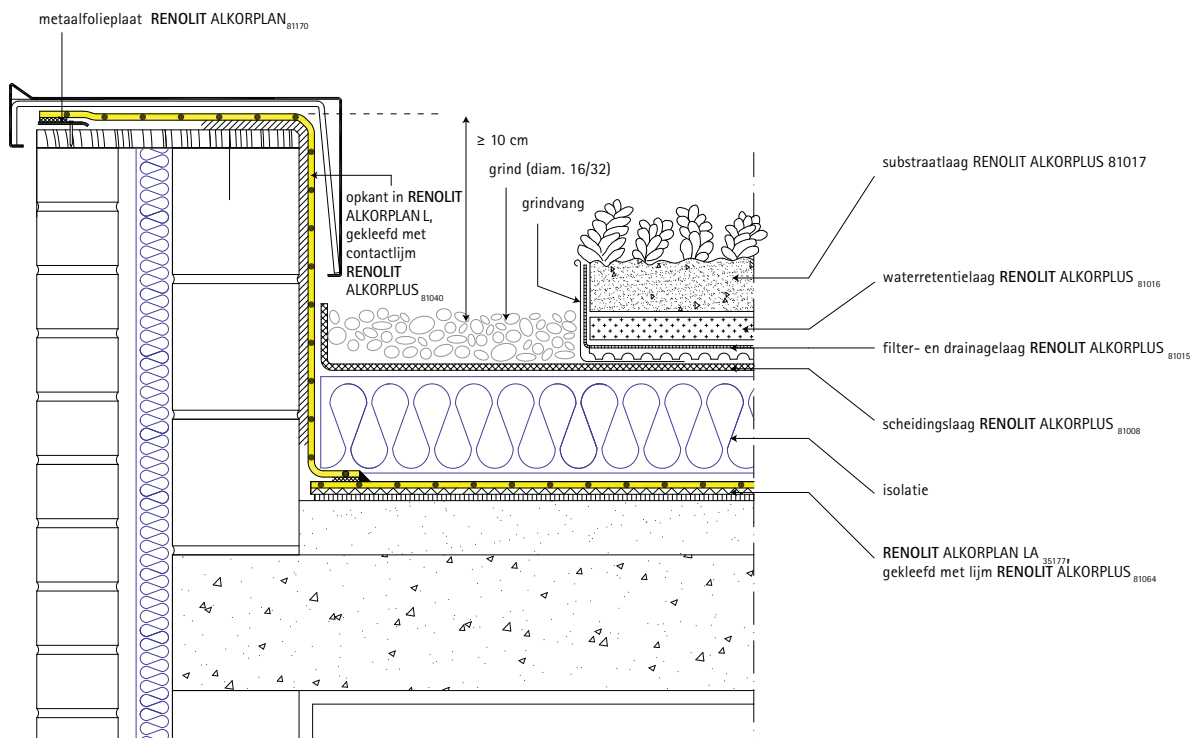
- UEAtc (en voorts aangepast per land)
- De productinformatie en detailbeschrijvingen RENOLIT ALKORPLAN en RENOLIT ALKORPLUS.
- De montagerichtlijnen van de fabrikant/ leverancier van de dragende structuur, thermische isolatie, dakdoorvoeren en diverse hulpstukken.
- Alle toepasselijke normen waaronder: NEN 6700, 6702, 6760, 6761, 3838, NBN B03 002.
- Alle geldende richtlijnen waaronder: BRL 9301, nota's WTCB TV 215 en TV 191.

# Technische tekeningen

Dakrand

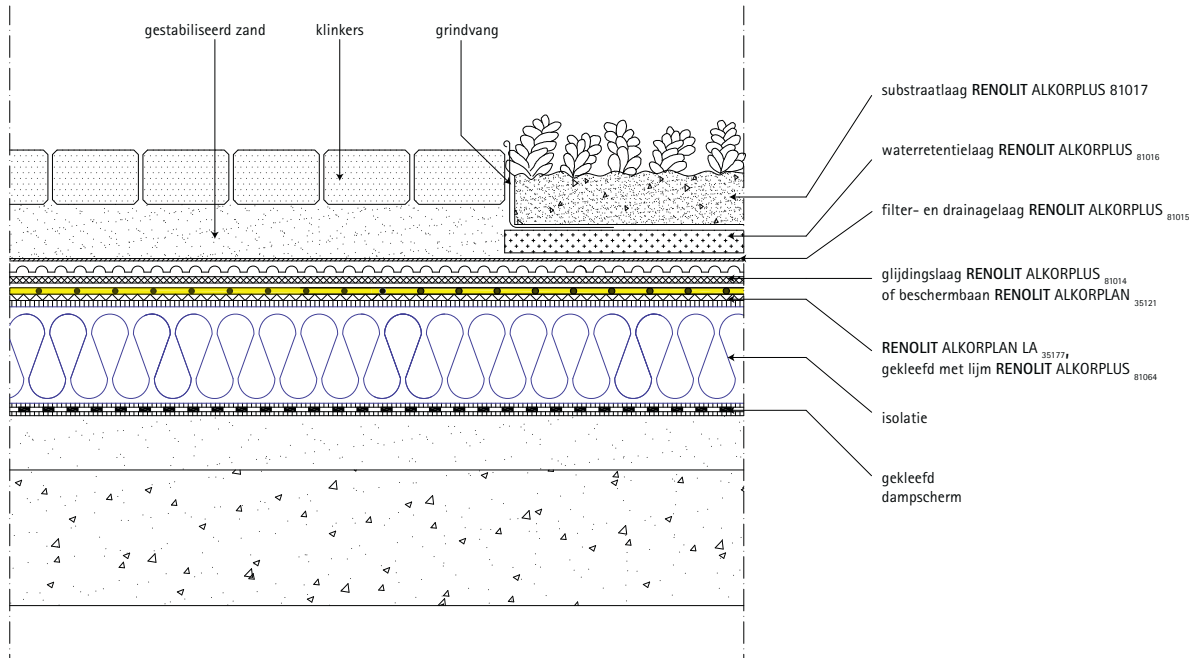


Dakrand met omkeerdak

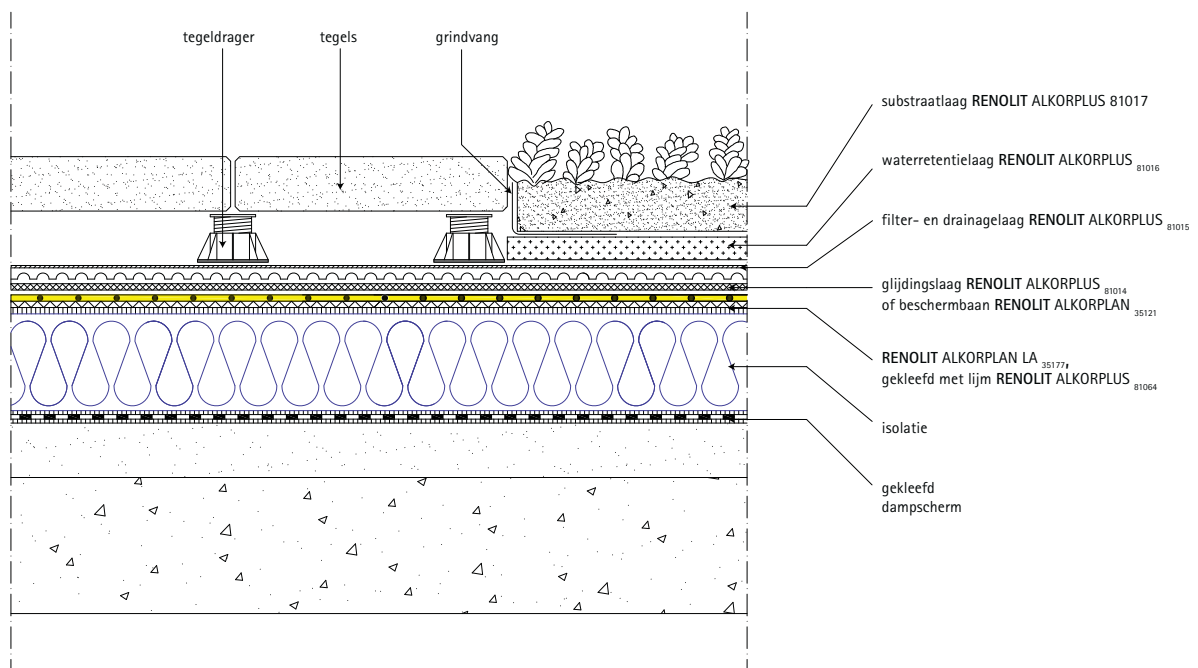


# Technische tekeningen

Aansluiting aan looppad met klinkers

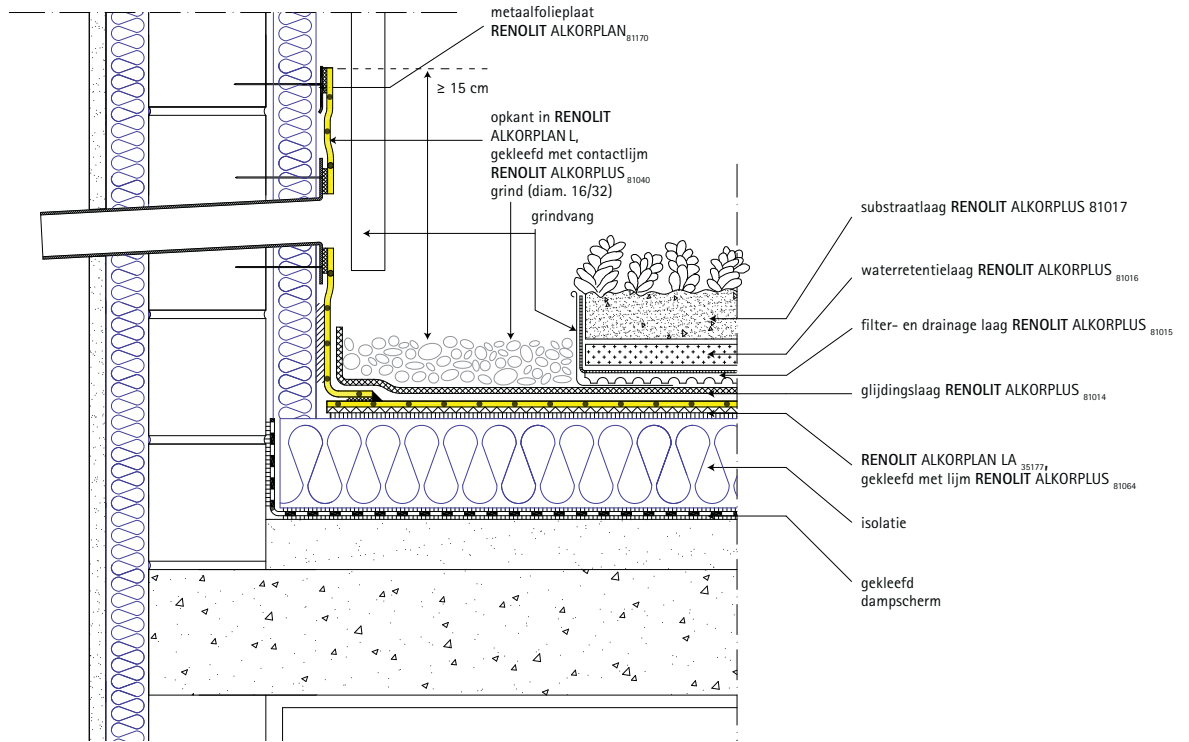


Aansluiting aan looppad met tegels op tegeldragers

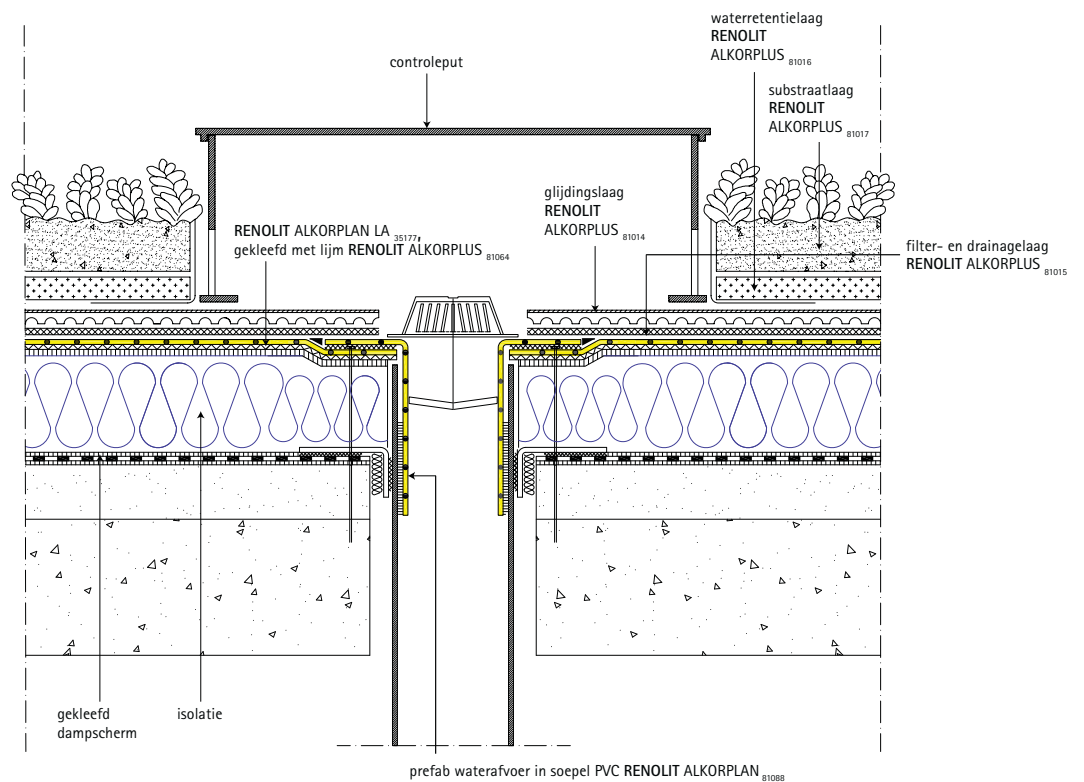


# Technische tekeningen

Spuwer

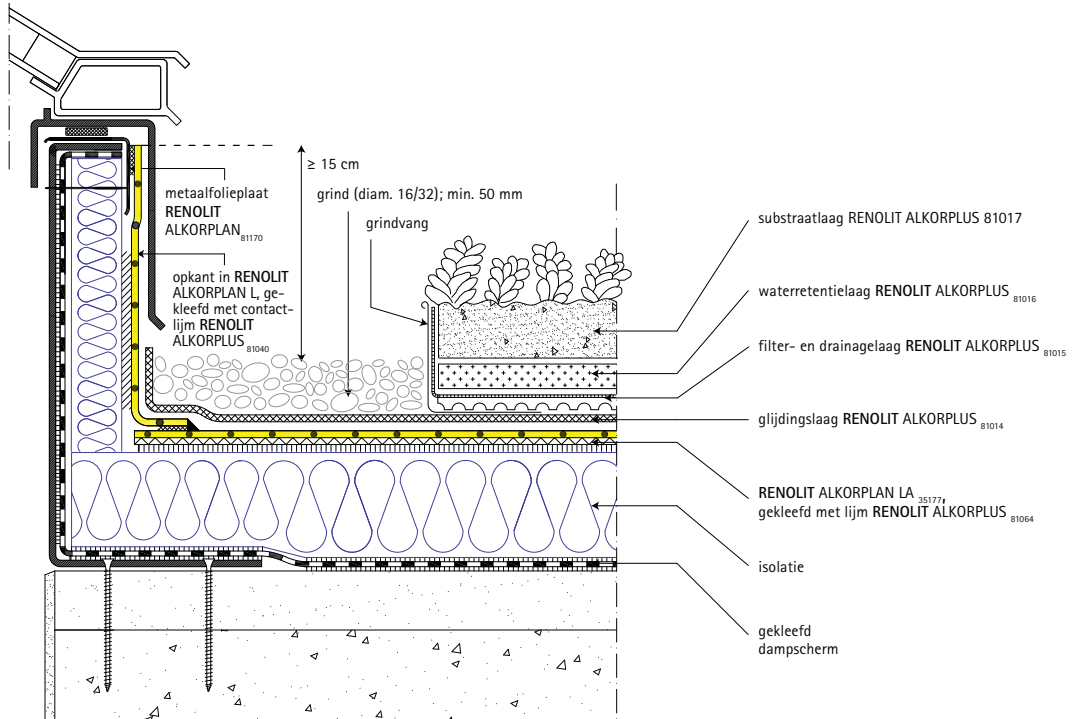


Waterafvoer

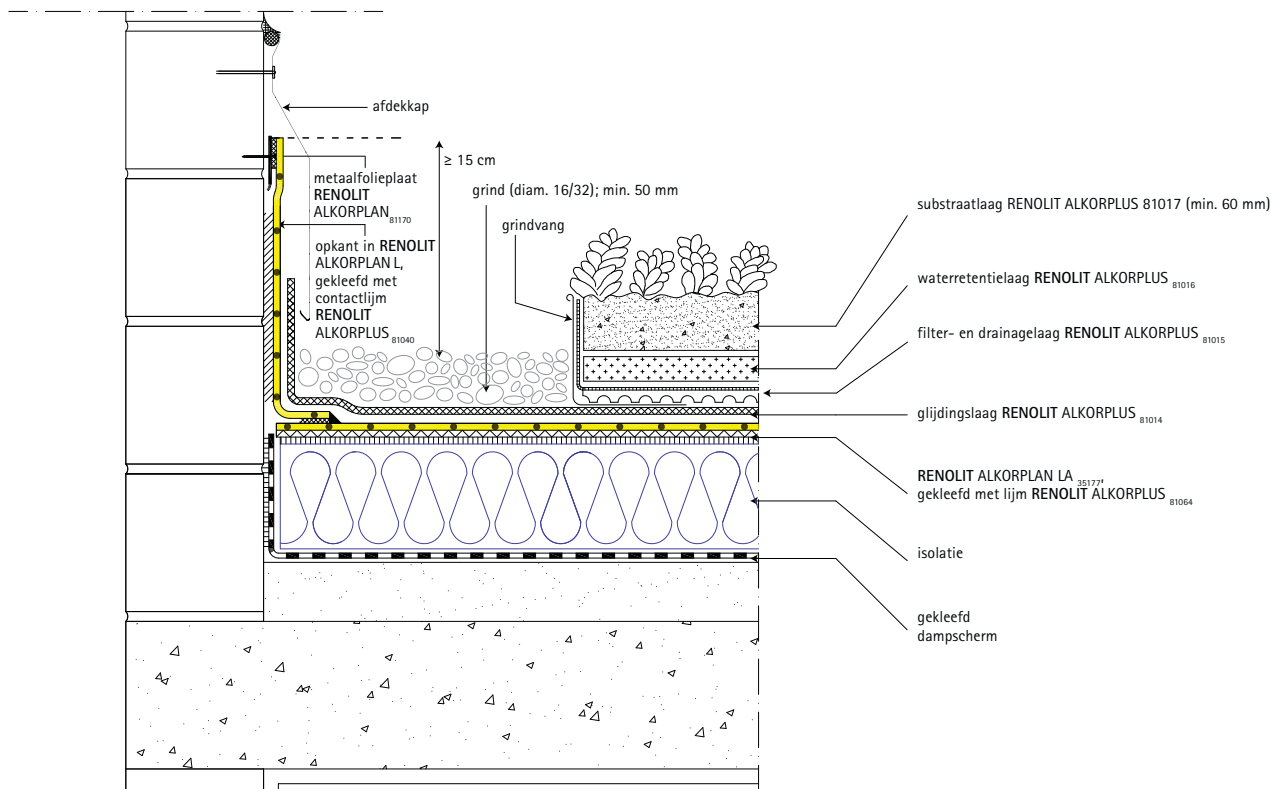


# Technische tekeningen

Aansluiting aan lichtstraat

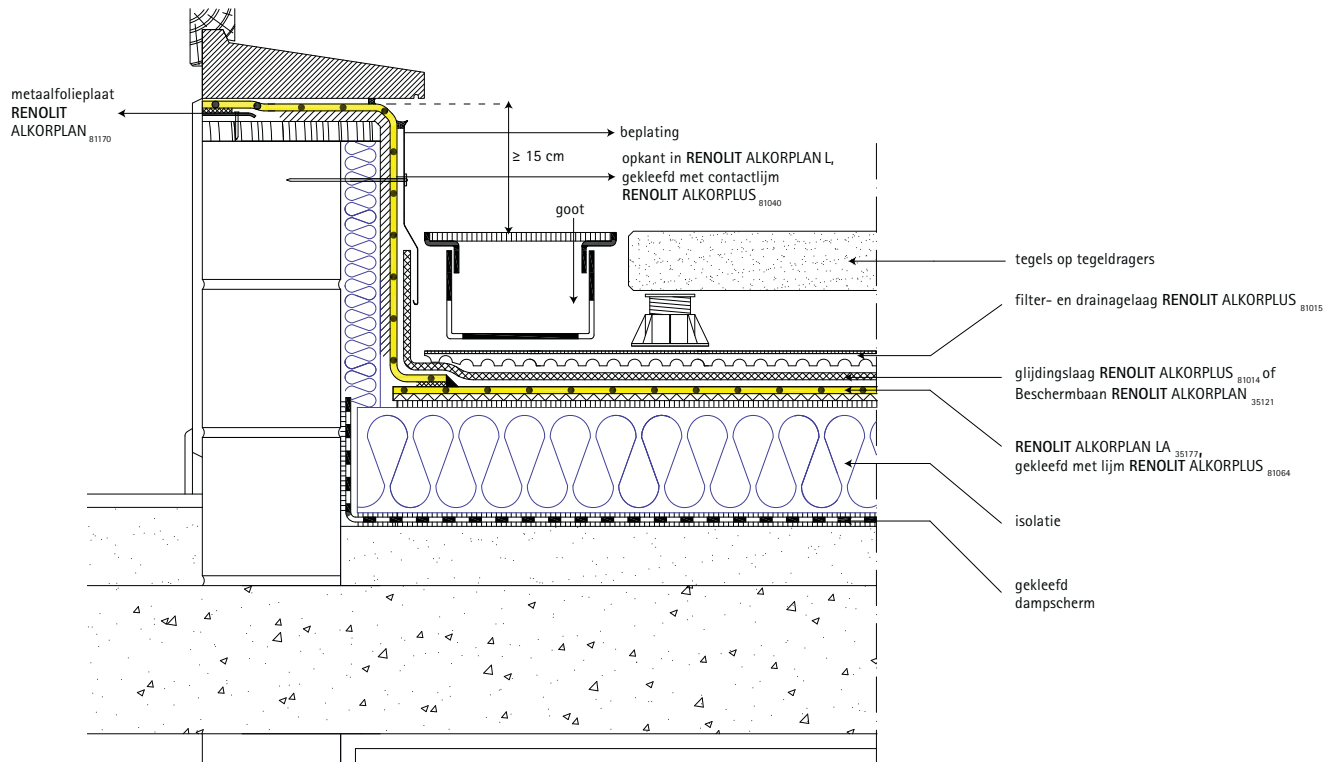


Aansluiting met opgaand metselwerk



# Technische tekeningen

Aansluiting aan dakterras



Woning (Schotland)

De informatie in dit commercieel document wordt naar eer en geweten gegeven. Ze beruht op de huidige algemeen aanvaarde stand van de techniek. Deze informatie ontslaat de gebruiker geenszins van zijn plicht om bestaande voorschriften, octrooien, wettelijke of lokale regels, technische goedkeuringen of de algemeen aanvaarde regels van het vakmanschap te respecteren. De koper is als enige verantwoordelijk voor het correct informeren van de eindgebruiker van dit product. Aangezien niet met alle concrete omstandigheden en detailproblemen rekening gehouden kan worden, is het in dergelijke gevallen noodzakelijk contact op te nemen met de technische dienst van RENOLIT Belgium N.V., die u op basis van de verstrekte informatie en de beschikbare kennis, met raad zal bijstaan. Onze technische dienst kan niet aansprakelijk gesteld worden noch voor het concept, noch voor de uitvoering van de werken. Het eventueel negeren van reglementering of voorschriften kan geen verantwoordelijkheid van RENOLIT Belgium N.V. met zich meebrengen. Onze kleuren voldoen qua UV-bestendigheid aan de EOTA normen maar blijven onderhevig aan de normale evolutie in de tijd. Bij gedeeltelijk herstel van een dakafdichting gedurende de garantieperiode wordt geen rekening gehouden met esthetische overwegingen. Wijzigingen voorbehouden.

## WWW.ALKORPROOF.COM



De levensduurverwachting van de RENOLIT ALKORPLAN F membranen gebruikt in het Verenigd Koninkrijk is door BBA geschat op meer dan 30 jaar.



Al onze oplossingen voor dakafdichting genieten een productgarantie van 10 jaar en worden geplaatst door gecertificeerde aannemers die bij de fabrikant een opleiding genoten hebben.



Alle afdichtingsmembranen voor daken van RENOLIT zijn opgenomen in het ROOFCOLLECT® programma voor inzameling en recyclage.



De productie-eenheid RENOLIT Belgium N.V. verantwoordelijk voor de dakactiviteiten, is EN ISO 9001:2008 gecertificeerd.



Rely on it.

RENOLIT Belgium N.V - Verkoop - Industriepark De Bruwaan 9 - 9700 OUDENAARDE - België  
T B +32 55 33 98 24 - T Ndl +32 55 33 98 31 - F +32 55 31 86 58 - renlit.belgium@renolit.com