

Aluthermo®

# PLAATSINGSTECHNIEK - ROOFREFLEX

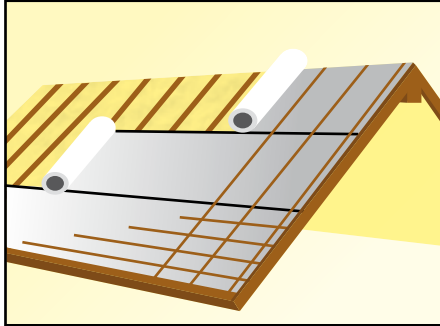


## ALGEMEEN

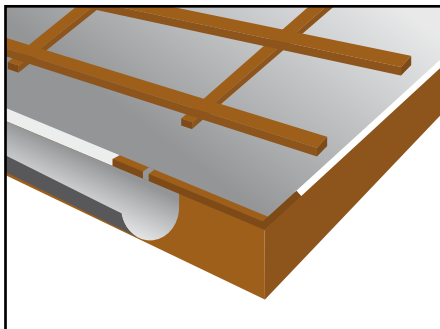
Het onderdak wordt geplaatst volgens de voorschriften van de fabrikant en het advies van het WTCB.

Tijdens de plaatsing worden alle noodzakelijke maatregelen getroffen om het regenwater van de externe ruwbouw af te leiden. De ondernemer zal alle beschermingsmaatregelen treffen om te vermijden dat het onderdak beschadigd wordt.

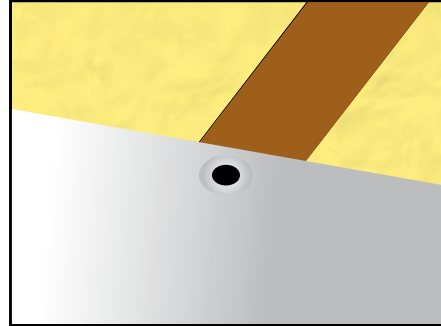
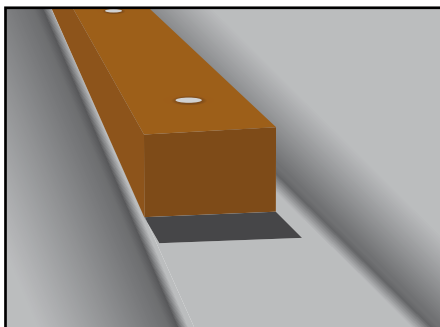
## PLAATSINGSTECHNIEK



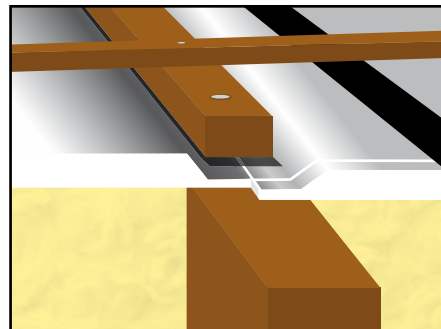
De Aluthermo Roofreflex® is samengesteld uit een zilverkleurig reflecterend membraan en een witte polyesterwat. De reflecterende membraan is altijd naar de buitenzijde gedraaid, terwijl de polyesterwat naar de binnenzijde van het gebouw is gekeerd. De eerste baan wordt evenwijdig aan de onderkant van het dak uitgerold. De overlapping met de geïntegreerde zelfklevende band bevindt zich daarbij altijd aan de onderkant.



Ter hoogte van de dakgoot, zal de overlapping met de zelfklevende band het afwateringssysteem bedekken en daar met kleefband worden vastgezet. Wees voorzichtig om waterzakken of tegenhelling te voorkomen. De tweede baan Aluthermo Roofreflex® wordt vervolgens parallel aan de eerste uitgerold. De polyesterwat van elke baan Aluthermo Roofreflex® moet steeds perfect aansluiten. De overlapping in lengterichting wordt vervolgens met behulp van de geïntegreerde kleefband vastgekleefd.



De voorlopige bevestiging gebeurt op ca. 3 cm van de bovenrand van de overlapping met behulp van grootkoppige spijkers.



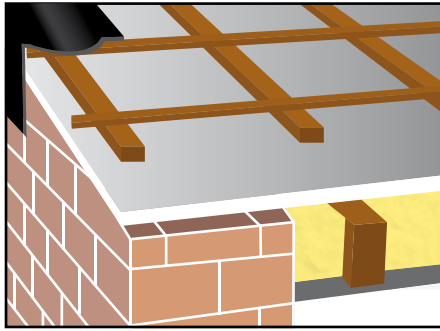
De verticale verbinding tussen twee banden van de Aluthermo Roofreflex® kan op de volgende manier tot stand worden gebracht: om een overlapping te realiseren, wordt de polyesterwat van de band die voor de overlapping dient, losgemaakt van de reflecterende membraan en ongeveer 20 cm korter gemaakt over de hele breedte van de Aluthermo Roofreflex® met behulp van de Aluthermo® schaar, waarbij men er voor moet zorgen dat de reflecterende membraan niet wordt beschadigd. Vervolgens stoot de Aluthermo Roofreflex® aan tegen de eerste band.

De overlapping die u net heeft voltooid, wordt omgeslagen. Voor het afdichten van deze overlapping met de DAFA UV TAPE ZWART, en om elke trekbeweging op de plakker te voorkomen, wordt de contralat aangebracht.

De contralatten moeten een dikte hebben van minstens 4 cm.

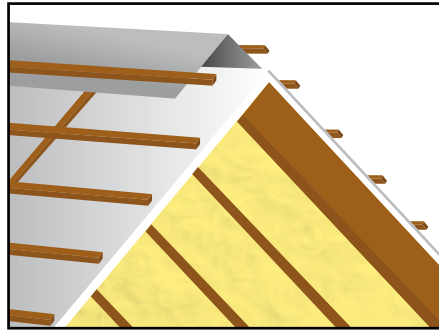
Vóór het plaatsen ervan moet er voor worden gezorgd dat tussen de contralat en de Aluthermo Roofreflex® de waterdichte band met DAFA NAGELDICHTBAND met spijkers wordt bevestigd.

## DETAILS



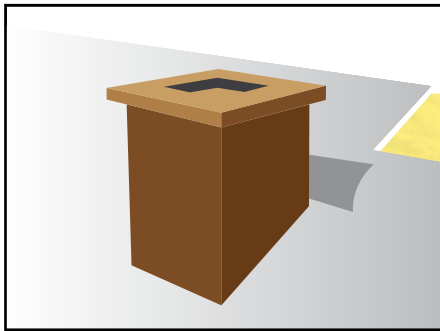
### Het aanbrengen bij de puntgevel:

De Aluthermo Roofreflex® stopt loodrecht boven de buitenkant van de puntgevel.



### Het aanbrengen bij de nok:

De Aluthermo Roofreflex® van de twee hellingen wordt bij de nok samengevoegd. De nok wordt vervolgens afgedekt met de Roofreflex® aansluitingsband (\*). De verbindingen tussen deze aansluitingsband en de Aluthermo Roofreflex® worden dichtgemaakt met de DAFA UV TAPE ZWART.

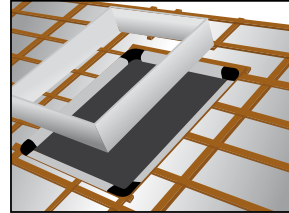
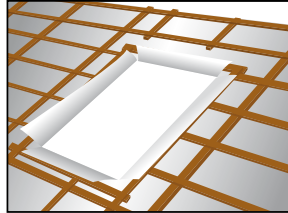
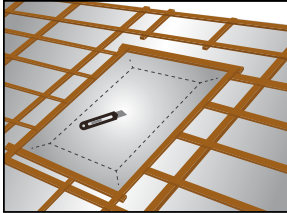


### Aansluiting bij de schoorsteen:

De Aluthermo Roofreflex® wordt langs schoorsteen gelegd. Voor de juiste aansluiting moet men de Roofreflex® aansluitingsband (\*) gebruiken. Deze aansluitingsband wordt minstens 5 cm omhoog gebracht.

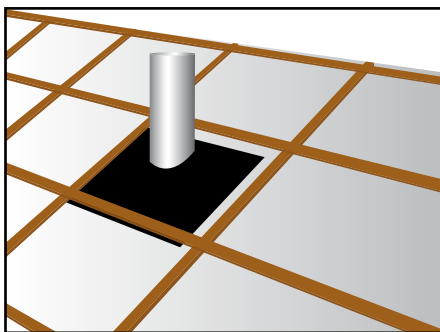
Voor de aansluiting aan de kant die tegen de nok op loopt, wordt de aansluitingsband onder de Aluthermo Roofreflex®-band geschoven, waarbij er voor gezorgd moet worden dat er een waterafvoer wordt gecreëerd.

De aansluitingen tussen de banden worden geplakt met de DAFA UV TAPE ZWART.



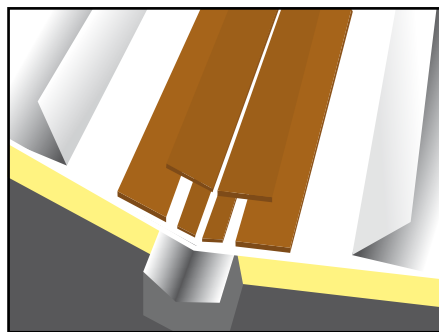
### Aansluiting bij de dakramen:

Neem de aanbevelingen van de fabrikant van het raam in acht. Teken de plaatsing van het raam op de Aluthermo Roofreflex® en snij de Aluthermo Roofreflex® langs twee diagonalen. Maak de polyesterwat los en vouw het membraan om. Plaats het raam. De wat zal afgesneden worden bij het vormen van het raam. Vouw het membraan over het houten kozijn. Tot 5 cm van de bovenrand van het kozijn omhoog brengen. Het overtollige materiaal wegsnijden. Plak de randen en de hoeken met behulp van DAFA UV TAPE ZWART.



### Aansluiting bij de luchtkokers:

De membraan wordt afgesneden met een diameter die ietsje kleiner is dan de diameter van de luchtkoker. De aansluiting wordt waterdicht gemaakt door gebruik te maken van DAFA KRAAG VOOR DAKONDERLAGEN.



### Aansluiting bij de kielgoten:

In de kielgoten wordt de Aluthermo Roofreflex® afgesneden langs de opstaande rand. De membraan wordt losgemaakt op ongeveer 50 cm van de polyesterwat en wordt omgevouwen. De kielgoot wordt gemaakt met behulp van planken en latten direct vastgezet op de polyesterwat. Deze constructie wordt vervolgens afgedekt met de Roofreflex® aansluitingsband (\*).

De membraan van de Aluthermo Roofreflex® wordt omgeslagen en de verbindingen worden dichtgemaakt met DAFA UV TAPE ZWART.

(\*) De Roofreflex® aansluitingsband is een 50 cm breed rol van alleen de reflecterende membraan (zonder polyestervezel). Deze aansluitingsband kan door elk dampdoorlatend onderdak vervangen worden.

# Aluthermo - Kwaliteit gegarandeerd



EFFICIËNT. DUN. EENVOUDIG TE PLAATSSEN.

ALUTHERMO S.A.  
Steinkelt, Galhausen 23  
4780 ST. VITH  
BELGIË

Tel. : +32(0)80 77 10 28  
Fax : +32(0)80 54 90 29  
info@aluthermo.be

[www.aluthermo.be](http://www.aluthermo.be)