

Neutraal bestek voor geventileerde nok- en hoekkeperafsluiting **Roll-Fix®**

### **1) Algemeen**

Een geventileerde nok- en hoekkeperafsluiting laat toe de hooggelegen dakdelen te ventileren en zorgt in combinatie met dakvoetafsluitingen of verluchttingspannen voor een ventilerende luchtlaag aan de onderzijde van de dakbedekking.

Door haar waterdichtheid beschermt de Roll-Fix®-ruiterrol het onderdak tegen water en sneeuw door incidentele infiltraties hiervan af te leiden naar de dakbedekking.

Zij verhindert eveneens het binnendringen van vogels of insecten.

De ruitterrol is een fabrieksproduct met stabiele eigenschappen; het product degradeert niet na verloop van tijd.

Roll-Fix® draagt bij tot de regulatie van de vochtuitwisseling tussen de verwarmde ruimte en de buitenlucht waardoor het risico op condensatie wordt vermeden.

### **2) Materialen**

Roll-Fix® is beschikbaar op rol. Het product heeft aan beide zijkanten een geplisseerde aluminium rok die op de onderzijde een coating van butyl heeft aan de buitenrand. Een polyethyleen wegwerpstrook beschermt het butyl. Elke rok is verbonden met een ademende zwarte band op basis van PAN. Dit gedeelte zorgt ervoor dat de ruitterrol aan weerszijden een goede ventilatiecapaciteit heeft en uitrekbaar is.

Elk van deze zwarte membranen is door verlijming verbonden op een centrale witte polypropyleenband.

Deze driedimensionale structuur in driehoeksvorm zorgt onder de dakbedekking voor de continuïteit van de ventilatie en staat ook borg voor de stevigheid die de ruitterrol moet hebben voor zijn bevestiging.

Roll-Fix® is geschikt voor zwak- tot sterkgewelfde pannen en zelfs voor pannen met zeer sterke werving. Het product bestaat in de breedten 260 mm, 295 mm en 390 mm (lengten 5 en 10 meter, verkrijgbaar in de kleuren rood, donkerbruin, antraciet, oker en echt koper).

### **3) Plaatsing**

- Ter voorbereiding van het aanbrengen van de Roll-Fix® is het noodzakelijk een opstandlat te bevestigen in de as van de nok. Om een ventilatie onder de ruitterrol mogelijk te maken gebruikt men metalen opstandlatsteunen.
- Deze steunen worden uitgelijnd met behulp van een draad.
- Nadat de opstandlat is geplaatst centreert men de Roll-Fix® afsluiting en rolt men deze uit; zij wordt op de versterkingsband vastgeniet of -genageld.
- Tijdens de plaatsing drukt men de zijkanten van de rol rechtstreeks neer op de dakbedekkingselementen.
- Men moet de beschermingsstrook verwijderen naarmate het werk vordert en de butylband tegen de dakbedekking (leien of dakpannen) aandrukken, zodat een perfecte verlijming wordt gerealiseerd.
- In dezelfde beweging maroufleert men de uitrekbare aluminiumrok zodat deze volmaakt aansluit op de werving van de dakbedekkingselementen (het dal van elke golving).
- De plaatsing van de zijrok moet aan weerszijden van de Roll-Fix®-afsluiting met zorg gebeuren. De dakbedekking moet hiervoor ter plaatse droog en zuiver zijn (opgepast voor het stof veroorzaakt door afzagingen, meer in het bijzonder ter hoogte van de hoekkepers).
- De aluminiumrok komt aan beide zijden onder de nokpan uit. Deze laatste wordt met nokpanhaken (of schroeven met klokkop) vastgezet op de houten opstand.
- De overlapping tussen twee rollen Roll-Fix® moet 5 cm bedragen.

Let erop dat u in verhouding tot het gekozen dakpanmodel een voldoende brede Roll-Fix®-ruiterrol gebruikt; een te smalle nokafsluiting resulteert in een "gespannen" plaatsing van het membraan, meer bepaald ter hoogte van de hoekkepers, en kan tot gevolg hebben dat de rok loskomt van zijn drager.

Het ademend membraan dat de rokken verbindt met het centraal gedeelte van de Roll-Fix®-ruiterrol mag niet voorbij de nok- of hoekkeperpan komen. Het verzekert de ventilatie van de dakkop en zorgt ervoor dat de luchtlaag die onder de dakbedekkingselementen doorloopt uitmondt in de hoogstgelegen delen van het dak. In de zomer wordt dit effect versterkt door thermische trek.