

# miofol<sup>®</sup>



## ACTIVE

Miofol<sup>®</sup> Active is een damp variabel membraan vervaardigd uit een polypropyleen nonwoven en een polyethyleen-copolymerfilm. Het membraan heeft een dubbele functie: 's winters wanneer het binnen warmer is dan buiten loopt de dampstroom van binnen naar buiten. Tegelijkertijd is de relatieve luchtvochtigheid in de winter laag hierdoor staat de polyethyleen-copolymerfilm dicht en fungeert het als een dampremmer. Dit zorgt ervoor dat er 's winters dus vrijwel geen waterdamp de constructie instroomt. 's Zomers loopt de dampstroom voor een groot deel van de tijd van buiten naar binnen, de relatieve luchtvochtigheid is in de zomer zowel binnen als buiten hoog waardoor de polyethyleen-copolymerfilm open gaat staan. Doordat de film nu damp-open is, kan het vocht de constructie verlaten naar de binnen ruimte.

### Toepassing

Miofol<sup>®</sup> Active wordt toegepast in wand- en dakconstructies. Miofol<sup>®</sup> Active wordt toegepast aan de warme zijde van de constructie in combinatie met minerale wol zoals steenwol of glaswol. Vooral in situaties waar een dampremmende of dampdichte laag aan de buitenzijde van de constructie is geplaatst, zoals bij platte daken, werkt dit type optimaal, omdat vocht niet via de koude zijde kan ontsnappen. Miofol<sup>®</sup> Active mag niet gebruikt worden in vochtige ruimtes zoals een badkamer.

### Voordelen

- Draagt bij aan een gezond woonklimaat
- Blijvende optimale werking van de isolatie
- Lagere energiekosten
- Luchtdicht
- Snellere droging van de constructie
- Intelligente zelfregulerende dampremmer
- Variabele SD waarde

Omschrijving	Breedte	Lengte	Artikelnr.	EAN code	Hoeveelheid	Gewicht
Miofol <sup>®</sup> Active	1,50 m	30 m	8608415030	8714672003307	49 rol / pallet	4 kg

### Specificaties

Open verwerkingstijd <b>4 maanden</b>	Temperatuur bestendigheid <b>-40°C / 80°C</b>
Gewicht <b>85 gr / m<sup>2</sup></b>	Waterdampdoorlatendheid <b>2-96 g / m<sup>2</sup> / dag</b>
Nagelscheurweerstand initieel (lengte) <b>60 N</b>	Waterdichtheid <b>W1</b>
Nagelscheurweerstand initieel (dwars) <b>60 N</b>	Brandklasse <b>E</b>
Treksterkte initieel (lengte) <b>110 N / 50 mm</b>	Rek bij breuk (lengte) <b>40 %</b>
Treksterkte initieel (dwars) <b>80 N / 50 mm</b>	Rek bij breuk (dwars) <b>35 %</b>



Dampdicht



4 MAANDEN  
Maximaal  
4 maanden  
UV bestendig



Dampopen



Voor daken



Plat dak



Brandklasse E



# miofol<sup>®</sup>



## ACTIVE

### Verwerking

Miofol<sup>®</sup> Active aan de warme zijde van de dak- en gevelconstructie aanbrengen. Bevestig Miofol<sup>®</sup> Active met behulp van nieten op de achterliggende constructie direct tegen de minerale wol. Voor een goede vochtregulatie een spouw tussen het membraan en de wandafwerking plaatsen. Ter plaatse van horizontale- en verticale overlappen 100mm overlap aanhouden. Voor een optimale dampremming adviseren wij nieten, naden en overlappen af te plakken met VAST-R<sup>®</sup> Spinvlies tape. Doorvoeren en aansluitingen wind- en waterdicht afsluiten met VAST-R<sup>®</sup> Butyl tape of Tyvek<sup>®</sup> FlexWrap tape.



### Gerelateerde producten

Tyvek<sup>®</sup>  
FlexWrap tape



VAST-R<sup>®</sup>  
Spinvlies tape



VAST-R<sup>®</sup>  
Butyl tape



VAST-R<sup>®</sup>  
Totaal tape



### Omschrijving

Tyvek<sup>®</sup> FlexWrap tape  
VAST-R<sup>®</sup> Spinvlies tape  
VAST-R<sup>®</sup> Butyl tape  
VAST-R<sup>®</sup> Totaal tape (zwart)  
VAST-R<sup>®</sup> Totaal tape (zwart)  
VAST-R<sup>®</sup> Totaal tape (wit)

### Breedte

60 mm  
75 mm  
30 mm  
60 mm  
100 mm  
60 mm

### Lengte

10 m  
25 m  
20 m  
25 m  
25 m  
25 m

### Artikelnr.

8106001000  
8107502504  
8103002000  
8106002502  
8110002501  
8106002501

### EAN code

5450208029771  
8714672005202  
8714672005233  
8714672000474  
8714672000481  
8714672999884

### Hoeveelheid

3 rol / doos  
8 rol / doos  
8 rol / doos  
10 rol / doos  
6 rol / doos  
10 rol / doos



### Foliewijzer

Wil je weten welke folie je het beste kunt gebruiken voor dak, gevel, wand of vloer? Met de foliewijzer vind je binnen één minuut de juiste folie. Scan de QR code met de camera van je telefoon en ontdek welke folie jij nodig hebt.

