

miofol[®]

**BROUWERS
HOUT**

ACTIVE

Miofol[®] 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[®] Active wordt toegepast in wand- en dakconstructies. Miofol[®] 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[®] 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 [®] Active	1,50 m	30 m	8608415030	8714672003307	49 rol / pallet	4 kg

Specificaties

Open verwerkingstijd 4 maanden	Temperatuur bestendigheid -40°C / 80°C
Gewicht 85 gr / m²	Waterdampdoorlatendheid 2-96 g / m² / dag
Nagelscheurweerstand initieel (lengte) 60 N	Waterdichtheid W1
Nagelscheurweerstand initieel (dwars) 60 N	Brandklasse E
Treksterkte initieel (lengte) 110 N / 50 mm	Rek bij breuk (lengte) 40 %
Treksterkte initieel (dwars) 80 N / 50 mm	Rek bij breuk (dwars) 35 %



Dampdicht



4 MAANDEN
Maximaal
4 maanden
UV bestendig



Dampopen



Voor daken



Plat dak



Brandklasse E

**BROUWERS
HOUT**

Brouwers Hout

De Smag 45
5425WS De Mortel (gen. Gezins-Bakel)
Nederland
KVK nr.: 62274341
IBAN : NL 16 RABO 013 38 82 659
BIC : RABONL2U
BTW nr.: NL85473996001
Tel.: +31 (0)992-31 95 18
Email: info@brouwershout.nl
Website: www.brouwershout.nl

miofol®

ACTIVE

BROUWERS
HOUT

Verwerking

Miofol® Active aan de warme zijde van de dak- en gevelconstructie aanbrengen. Bevestig Miofol® 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® Spinvlies tape. Doorvoeren en aansluitingen wind- en waterdicht afsluiten met VAST-R® Butyl tape of Tyvek® FlexWrap tape.



Gerelateerde producten

Tyvek®
FlexWrap tape



VAST-R®
Spinvlies tape



VAST-R®
Butyl tape



VAST-R®
Totaal tape



Omschrijving

Tyvek® FlexWrap tape
VAST-R® Spinvlies tape
VAST-R® Butyl tape
VAST-R® Totaal tape (zwart)
VAST-R® Totaal tape (zwart)
VAST-R® 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.

BROUWERS
HOUT

Brouwers Hout

De Smag 45
5425MS De Mortel (gen. Geeren-Bakel)
Nederland
KVK nr.: 62274341
IBAN: NL 16 RABO 013 38 82 659
BSK: RABONL2U
BTW nr.: NL854739956000
Tel.: +31 (0)992-31 93 18
Email: info@brouwershout.nl
Website: www.brouwershout.nl