

MG MIOFOL®

170AG

Miofol® 170AG is een micro geperforeerde waterkerende dampdoorlatende aluminium folie. De achterzijde van de folie is versterkt met een polypropyleen weefsel waarover een LDPE coating is aangebracht. De aluminium zijde is gecoat met een UV-gestabiliseerd LDPE waardoor het aluminium bestand is tegen alkalische invloeden. Het aluminium oppervlak reflecteert de warmtestraling wat bijdraagt aan een hogere warmteweerstand. De unieke microperforatie en de densiteit van de perforatie zorgen voor de hoogst haalbare waterkering in zijn soort met behoud van grote mate van dampdoorlatendheid.

Toepassing

Miofol® 170AG wordt in gevels als waterkerende dampdoorlatende laag aan de buitenzijde (koude zijde) toegepast. De Miofol® 170AG kan zowel achter gemetselde gevels als achter gesloten gevelbeplating toegepast worden. De combinatie van de aluminium laag met de spouw in de gevel zorgt voor een verhoging van de isolatie waarde. De waterkerende folie beschermt de constructie en zorgt voor een optimale isolatie en vocht huishouding.

Voordelen

- ✓ Eénzijdig reflecterend
- ✓ KOMO gecertificeerd
- ✓ Extreem hoge trek- en scheurweerstand
- ✓ Bestand tegen alkalische stoffen
- ✓ Beperkt opwarming van de ruimte in de zomer
- ✓ Verbetering van de isolatiewaarde
- ✓ Unieke microperforatie
- ✓ Winddicht

Omschrijving	Breedte	Lengte	Artikelnr.	EAN code	Hoeveelheid	Gewicht
Miofol® 170AG	1,50 m	50 m	6617015050	8714672003444	22 rol / pallet	13 kg
	2,60 m	50 m	6617026000	8714672000542	22 rol / pallet	23 kg
	3,00 m	50 m	6617030050	8714672000009	22 rol / pallet	26 kg



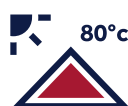
Voor gevels



Waterkerend



Dampdoorlatend



Bestendig tot 80°



Maximaal 3 maanden UV bestendig



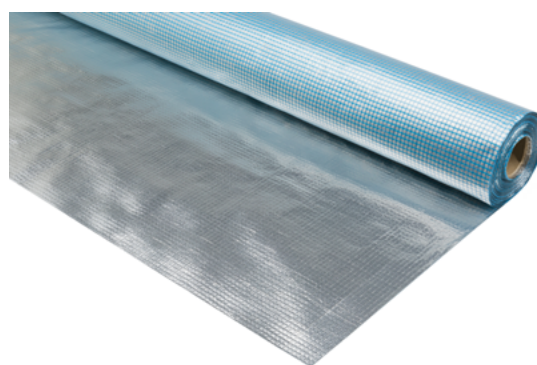
Eénzijdig reflecterend



Brandklasse F

Specificaties

Open verwerkingstijd 3 maanden	Temperatuur bestendigheid -40°C / 80°C
Gewicht 170 gr / m²	Relatieve vochtweerstand Sd 0,32 m
Nagelscheurweerstand initieel (lengte) 405 N	Waterdichtheid W2
Nagelscheurweerstand initieel (dwars) 375 N	Brandklasse F
Treksterkte initieel (lengte) 410 N / 50 mm	Rek bij breuk (lengte) 15 %
Treksterkte initieel (dwars) 375 N / 50 mm	Rek bij breuk (dwars) 14 %



R-Waarde (bij 1 x 20 mm spouw) 0,57 m² K / W
Waterdampdoorlatendheid 75 g / m² / dag
Emissiviteit 0,063



MEUWISSEN GERRITSSEN

INFO@MG-BOUW.COM

023 - 303 28 08

MG-BOUW.COM

MG MIOFOL®

170AG

Verwerking

Miofol® 170AG is microgeperforeerd en dient daardoor vrij van harde ondergronden verwerkt te worden. In gevels met een zachte ondergrond, bijvoorbeeld minerale wol, mag de folie rechtstreeks op de zachte ondergrond aangebracht worden. De reflecterende zijde van de folie dient naar de spouw toe aangebracht te worden. Een spouw van 20mm tot 40mm aanhouden voor een optimale warmteweerstand. Miofol 170(r) AG dakpansgewijs aanbrengen met een overlap van 15 - 20 cm. Miofol® 170AG met behulp van nieten op de constructie aanbrengen. Nieten en overlappen afplakken met VASTR® Aluminium tape basic. Doorvoeren en aansluitingen wind- en waterdicht afsluiten met VASTR® Butyl tape en/of Tyvek® FlexWrap tape. Voor optimale waterkering en levensduur dient er VASTR® Butyl tape onder de tengel aangebracht te worden.



Gerelateerde producten

Tyvek®

FlexWrap tape



MG VASTR®

Aluminium tape



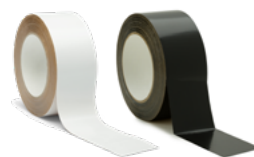
MG VASTR®

Butyl tape



MG VASTR®

Totaal tape



Omschrijving

Tyvek® FlexWrap tape

VASTR® Aluminium tape

VASTR® Butyl tape

VASTR® Totaal tape (zwart)

VASTR® Totaal tape (zwart)

VASTR® 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

8107502502

8103002000

8106002502

8110002501

8106002501

EAN code

5450208029771

8714672002638

8714672005233

8714672000474

8714672000481

8714672999884

Hoeveelheid

3 rol / doos

16 rol / doos

8 rol / doos

10 rol / doos

6 rol / doos

10 rol / doos



INSTRUCTIEVIDEO

Nog niet helemaal zeker hoe je de Miofol® 170AG het beste kunt verwerken? Scan de QR-code en bekijk onze instructievideo's.



Al onze producten zijn uitsluitend bedoeld als bouw- of constructiemateriaal. Daarom wordt van de gebruiker van onze producten verwacht dat hij bekend is met de basisprincipes van de bouwfysica, de regionaal geldende bouwnormen en het officiële nationale bouwbesluit. Meuwissen Gerritsen B.V. en/of onze medewerkers zijn niet aansprakelijk voor eventuele schade als gevolg van (onzorgvuldig of onjuist) gebruik van onze producten.



MEUWISSEN GERRITSEN

INFO@MG-BOUW.COM

023 - 303 28 08

MG-BOUW.COM