

MG MIOFOL®

210AG

Miofol® 210AG is een microgeperforeerde isolerende gewapende technische bouwfolie. De waterkerende dampdoorlatende gevelfolie is versterkt met een polypropyleen weefsel die tussen 2 aluminium lagen is aangebracht. Eén aluminium zijde is gecoat met een UV-gestabiliseerde LDPE waardoor deze bestand is tegen alkalische invloeden. De aluminium oppervlakken isoleren naar beide zijden door reflectie van straling. 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® 210AG wordt in gevels als waterkerende dampdoorlatende laag aan de buitenzijde (koude zijde) toegepast. De Miofol® 210AG kan zowel achter gemetselde gevels als achter gesloten gevelbeplating toegepast worden. De combinatie van de aluminium lagen met de spouw in de gevel zorgt voor een verhoging van de isolatiewaarde. De waterkerende folie beschermt de constructie en zorgt voor een optimale isolatie en vochthuishouding.

Voordelen

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

Omschrijving	Breedte	Lengte	Artikelnr.	EAN code	Hoeveelheid	Gewicht
Miofol® 210AG	2,60 m	50 m	6621226000	8714672000856	22 rol / pallet	28 kg



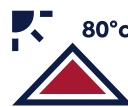
Voor gevels



Waterkerend



Dampdoorlatend



Bestendig tot 80°



Maximaal 3 maanden
UV bestendig



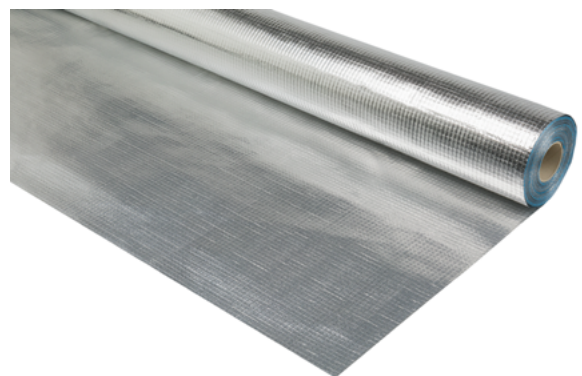
Brandklasse F



Tweezijdig
reflecterend

Specificaties

Open verwerkingstijd 3 maanden	Temperatuur bestendigheid -40°C / 80°C
Gewicht 210 gr / m²	Relatieve vochtweerstand Sd 0,28 m
Nagelscheurweerstand initieel (lengte) 395 N	Waterdichtheid W2
Nagelscheurweerstand initieel (dwars) 440 N	Brandklasse F
Treksterkte initieel (lengte) 430 N / 50 mm	Rek bij breuk (lengte) 12 %
Treksterkte initieel (dwars) 430 N / 50 mm	Rek bij breuk (dwars) 15 %
R-Waarde (bij 2 x 20 mm spouw) 1,14 m² K / W	Emissiviteit binnen 0,05
Waterdampdoorlatendheid 86 g / m² / dag	Emissiviteit buiten 0,09

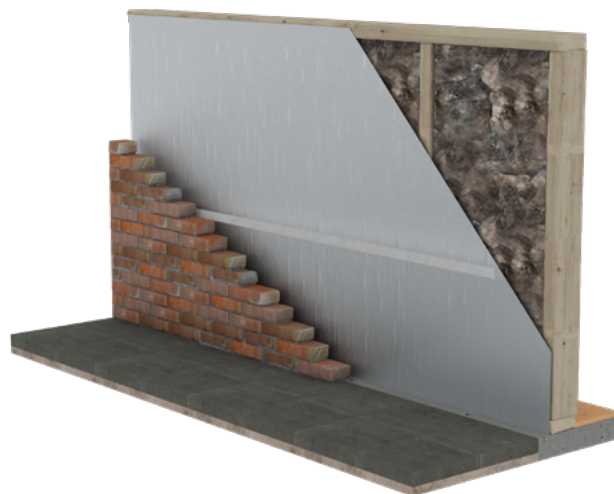


MG MIOFOL®

210AG

Verwerking

Miofol® 210AG 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 gecoate aluminium zijde van de folie dient naar de buitenste spouw toe aangebracht te worden. Een spouw van 20mm tot 40mm aan beide zijden aanhouden voor een optimale warmteweerstand. Miofol® 210AG dakpansgewijs aanbrengen. Bij overlappen minimaal 150mm en maximaal 200mm overlap aanhouden. Miofol® 210AG 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 basic



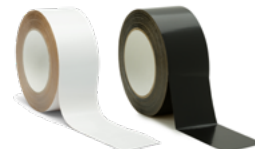
MG VASTR®

Butyl tape



MG VASTR®

Totaal tape



Omschrijving

Tyvek® FlexWrap tape

VASTR® Aluminium tape basic

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



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.

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