

210AG

Miofol® 210AG is een micro geperforeerde isolerende gewapende technische bouwfolie. De waterkerende dampdoorlatende gevel folie is versterkt met een polypropyleen weefsel die tussen 2 aluminium lagen is aangebracht. Eén aluminium zijde is gecoat met een UV-gestabiliseerde LDPE waardoor dit 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 isolatie waarde. 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 de opwarming van de ruimte in de zomerperiode
- 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

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



80°C

Bestendig tot 80°



3 MAANDEN

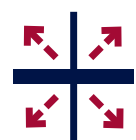
Maximaal
3 maanden
UV bestendig



Waterkerend



Dampdoorlatend



Tweezijdig
reflecterend



Voor gevels



Beschermd tegen
metselspecie



Brandklasse F

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. Niet en overlappen afplakken met VAST-R® Aluminium tape basic. Doorvoeren en aansluitingen wind- en waterdicht afsluiten met VAST-R® Butyl tape en/of Tyvek® FlexWrap tape. Voor optimale waterkering en levensduur dient er VAST-R® Butyl tape onder de tengel aangebracht te worden.



Gerelateerde producten

Tyvek®
FlexWrap tape

VAST-R®
Aluminium tape basic

VAST-R®
Butyl tape

VAST-R®
Totaal tape



Omschrijving

Tyvek® FlexWrap tape

VAST-R® Aluminium tape basic

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

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.

