

miofol[®]



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

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

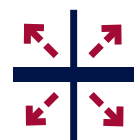
Maximaal
3 maanden
UV bestendig



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

