

miofol[®]



170 AG

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 de opwarming van de ruimte in de zomerperiode
- Verbetering van de isolatiewaarde
- Dubbelfunctie waterkerend dampdoorlatend en isolerend
- Unieke microperforatie
- Winddicht

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



3 MAANDEN

Maximaal
3 maanden
UV bestendig



80°C

Bestendig tot 80°



Waterkerend



Dampdoorlatend



Eénzijdig
reflecterend



Voor gevels



Beschermd tegen
metselspecie



F

Brandklasse F



miofol[®]

170 AG



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 dus het logo naar de binnenkant gericht. Logo is dus niet leesbaar vanaf de buitenzijde. Een spouw van 20mm tot 40mm aanhouden voor een optimale warmteweerstand. Miofol[®] 170AG dakpansgewijs aanbrengen. Bij overlappen minimaal 150mm en maximaal 200mm overlap aanhouden. Miofol[®] 170AG 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

