



Miofol® 210 AG

Miofol® 210 AG

— ALGEMEEN Miofol® 210 AG (Aluminium Geperforeerd) is een UV-gestabiliseerde, met Polypropyleen weefsel gewapende, LDPE folie aan twee zijden voorzien van een aluminium laag. Hiervan is één zijde beschermd tegen alkalische invloeden en corrosie door een coating. Deze zijde is herkenbaar aan de markeringsstreep op de folie. Dankzij de reflectie van warmtestraling (infrarood) draagt de folie ook bij aan de totale warmteweerstand van de constructie. Deze waterkerende, dampdoorlatende, microgeperforeerde en mandragende folie is voorzien van KOMO®-attest-met-productcertificaat.

— TOEPASSING Miofol® 210 AG wordt als waterkerende, dampdoorlatende laag aan de koude zijde (veelal de buitenzijde) van de constructie van o.a. gevel- en dakelementen in nieuwbouw en renovatie toegepast. De folie dient verwerkt te worden met de gecoate aluminium zijde naar een luchtspouw. De folie is microgeperforeerd, dat wil zeggen dat deze waterkerend is. Voor een optimaal resultaat dient Miofol® 210 AG verwerkt te worden met aan twee zijden een lucht laag van minimaal 20 mm.

— VERWERKING Miofol® 210 AG dient vrij van harde ondergronden gemonteerd te worden. Voor een optimaal resultaat wordt geadviseerd om aan beiden zijden een luchtspouw van minimaal 20 mm aan te houden. Dit mag een geventileerde of een niet geventileerde spouw zijn. Geadviseerd wordt de bevestigingspunten, overlappen, aansluitingen en sparingen af te werken met behulp van Manchetband en Folietape Aluminium.

— VOORDELEN

- Dubbelzijdig reflecterend
- Hoge treksterkte en rek bij breuk
- UV-stabiel voor ca. 2 maanden
- Mandragend
- Blijvend dampdoorlatend, zelfs na veroudering
- Eenvoudig verwerkbaar
- Levert extra warmte-isolatie op
- Eén zijde is beschermd met een extra coating tegen alkalische invloeden
- Faalkosten reducerend

— ALGEMENE GEGEVENS

Materiaaldikte	0,35 mm op het net en 0,2 mm tussen het net
Rollbreedte	260 cm art. 6621226000
Rollengte	50 meter
Roldiameter	ca. 18 cm
Gewicht	ca. 210 gram per m ²
Verpakking	22 rollen per pallet
Kleur	Beiden zijde aluminium (één zijde gecoat)

— DETAILS



— SPECIFICATIES

Grondstof	Aluminium / gewapend LDPE / aluminium / coating
Brandklasse	F
Waterkerendheid	W2 / waterkerend
Treksterkte initieel lengterichting	390 N/50 mm
Treksterkte initieel dwarsrichting	405 N/50 mm
Rek bij breuk lengterichting	13 %
Rek bij breuk dwarsrichting	11 %
Nagelscheurweerstand initieel lengte	410 N
Nagelscheurweerstand initieel dwars	400 N
Relatieve vochtweerstand (s_d)	0,28 m / dampdoorlatend
Temperatuur bestendigheid	-20 / +80 °C
UV-bestendig	2 maanden
Emissiewaarde	0,10 / 0,15 theoretische waarde
Effectieve R_d	ca 1,39 m ² K/W icm 30 mm luchtsponw
KOMO® certificaatnr.	CTG 147 / conform BRL 4708

— TOEBEHOREN

Folietape Aluminium	Afmeting 25 m x 75 mm (per 12 rollen) Art. 8107502502
Manchetband	Afmeting 10 m x 80 mm (per rol) Art. 8108002500



vochtregulerende en isolerende folies voor de bouw

