



Miofol® 150 AG

— ALGEMEEN Miofol® 150 AG (Aluminium Geperforeerd) is een UV-gestabiliseerde, met blauw Polypropyleen weefsel gewapende transparante, LDPE folie aan één zijde voorzien van een aluminium laag. 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® 150 AG wordt als waterkerende, dampdoorlatende laag aan de koude zijde (veelal de buitenzijde) van de constructie toegepast. De folie dient verwerkt te worden met de aluminium zijde naar een luchtsponw in de constructie. Dit mag een geventileerde of een niet geventileerde spouw zijn. Miofol® 150 AG is niet voorzien van een beschermende coating. In gemetselde gevels kan beter met Miofol® 170 AG® of 210 AG worden gewerkt. De folie is microgeperforeerd, dat wil zeggen dat deze waterkerend is. Miofol® 150 AG wordt zowel in de nieuwbouw als bij renovatiewerkzaamheden gebruikt.

— VERWERKING Miofol® 150 AG dient vrij van harde ondergronden gemonteerd te worden. Geadviseerd wordt om de folie minimaal 20 mm vrij te houden van de ondergrond. In gevels met een zachte ondergrond, bijvoorbeeld minerale wol, mag Miofol® 150 AG rechtstreeks op de zachte ondergrond aangebracht worden. Het beste resultaat wordt verkregen door de folie enigszins vrij te houden van de ondergrond. Miofol® 150 AG altijd met de aluminium zijde naar buiten aanbrengen.

— VOORDELEN

- Hoge treksterkte en rek bij breuk
- UV-stabiel voor 6 maanden
- Mandragend
- Blijvend dampdoorlatend, ook na veroudering
- Eenvoudig verwerkbaar
- Beperkt de opwarming van de ruimte in de zomerperiode
- Levert 15% extra warmte-isolatie op
- Faalkosten reducerend

— ALGEMENE GEGEVENS

Materiaaldikte	0,35 mm op het net en 0,2 mm
Rollbreedte	260 cm art. 6615026000
Rollengte	50 meter
Roldiameter	ca. 18 cm
Gewicht	ca. 150 gram per m ²
Verpakking	22 rollen per pallet
Kleur	één zijde blauw wapeningsnet, andere zijde aluminium

— DETAILS

— SPECIFICATIES

Grondstof	LDPE / wapening / aluminium
Brandklasse	F
Waterkerendheid	W2 / Waterkerend
Treksterkte initieel lengterichting	360 N/50 mm
Treksterkte initieel dwarsrichting	355 N/50 mm
Rek bij breuk lengterichting	15 %
Rek bij breuk dwarsrichting	15 %
Nagelscheurweerstand initieel lengte	330 N
Nagelscheurweerstand initieel dwars	320 N
Relatieve vochtweerstand (s_d)	0,28 / dampdoorlatend
Temperatuur bestendigheid	-20 / +80 °C
UV-bestendig	6 maanden
Emissiewaarde	0,10 theoretische waarde
Effectieve R_d	ca. 0,76 m ² K/W icm 30 mm
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

