



## Miofol® 150 A

**— ALGEMEEN** Miofol® 150 A (Aluminium) is een met blauw Polypropyleen weefsel gewapende, LDPE folie aan één zijde voorzien van een aluminium laag. Bij toepassing in een luchtspouw draagt de folie door reflectie van warmtestraling (infrarood) bij aan de totale warmteweerstand van de constructie. Deze waterdichte, dampdichte en mandragende folie is voorzien van een CE-markering.

**— TOEPASSING** Miofol® 150 A wordt als dampdichte laag aan de warme zijde (veelal de binnenzijde) van de constructie van o.a. gevel- en dakelementen toegepast. Indien Miofol® 150 A verwerkt wordt met de aluminium zijde naar een niet of zwak geventileerde luchtspouw in de constructie draagt de folie tot 15% bij aan de warmteweerstand. Met behulp van deze folie kunnen bouwkundige aansluitingen luchtdicht gemaakt worden. Een goede luchtdichting in combinatie met een goede dampdichting voorkomt inwendige condensatie.

Miofol® 150 A is door zijn uitstekende dampdichte eigenschappen uitermate geschikt voor ruimtes met klimaatklasse 4 zoals badkamers, keukens, sauna's, zwembaden, sportfaciliteiten en wasserijen.

**— VERWERKING** Miofol® 150 A is alleen te verwerken in geïsoleerde dak- en gevelconstructies. De folie bevestigen met nietjes of nagels met een platte kop. Overlappen moeten worden afgekneld met een knellat of afgeplakt met Folietape aluminium. Voor zowel horizontale als verticale overlappen tenminste 100 mm aanhouden. Voor een optimale lucht- en dampdichting conform het BouwBesluit adviseren wij de bevestigingspunten, overlappen, aansluitingen en sparingen luchtdicht af te werken met behulp van Meuwissen Folietape aluminium of Manchetband. Bij toepassing in klimaatklasse 4 is dit een vereiste.

**— VOORDELEN**

- Extreem dampdicht
- Reflecterend
- Tot 15% extra isolerend bij toepassing van de aluminiumzijde naar de luchtspouw van de constructie.
- Mandragend
- Verkrijgbaar met kleefstrook, volbreedte 1.50 m
- Verkrijgbaar op 3.10 m breed
- Kostenbesparend
- Faalkosten reducerend

— ALGEMENE GEGEVENS

Materiaaldikte	0,11 mm op de wapening 0,31 mm
Rollbreedte	150 cm (voorzien van kleefstrook) art. 6715015000
	310 cm art. 6715031000
Rollengte	50 meter
Roldiameter	ca. 18 cm
Gewicht	ca. 150 gram per m <sup>2</sup>
Verpakking	22 rollen per pallet
Kleur	één zijde blauw wapeningsnet, andere zijde aluminium

— DETAILS



— SPECIFICATIES

Grondstof	LDPE / wapening / aluminium
Brandklasse	F
Waterkerendheid	W1/Waterdicht
Treksterkte initieel lengterichting	380 N/50 mm
Treksterkte initieel dwarsrichting	400 N/50 mm
Rek bij breuk lengterichting	15 %
Rek bij breuk dwarsrichting	15 %
Nagelscheurweerstand initieel lengte	380 N
Nagelscheurweerstand initieel dwars	380 N
Relatieve vochtweerstand ( $s_d$ )	> 150 m
Temperatuur bestendigheid	-20 / +80
UV-bestendig	2 maanden
Emissiewaarde	0,09
Effectieve $R_{d_i}$	0.70 m <sup>2</sup> K/W, i.c.m 30 mm luchtspouw
CE markering	Ja, EN 13984

