

DAMPDOORLATENDE, WATERKERENDE FOLIE VOOR BUITENZIJDE GEVEL

BREATHABLE, WATER RESISTANT MEMBRANE

ARTIKELNR. 6212415001

GEWICHT /
WEIGHT 10 KG



miofool[®]

#mgbouw



SCAN
VOOR MEER
INFORMATIE

CE



CTG 147

NR.DOP-6212415001-01



125G

1,5 X 50 METER | 75 M²



DAMPDOORLATEND



WATERKEREND



OPENVERWERKINGSTIJD
6 MAANDEN



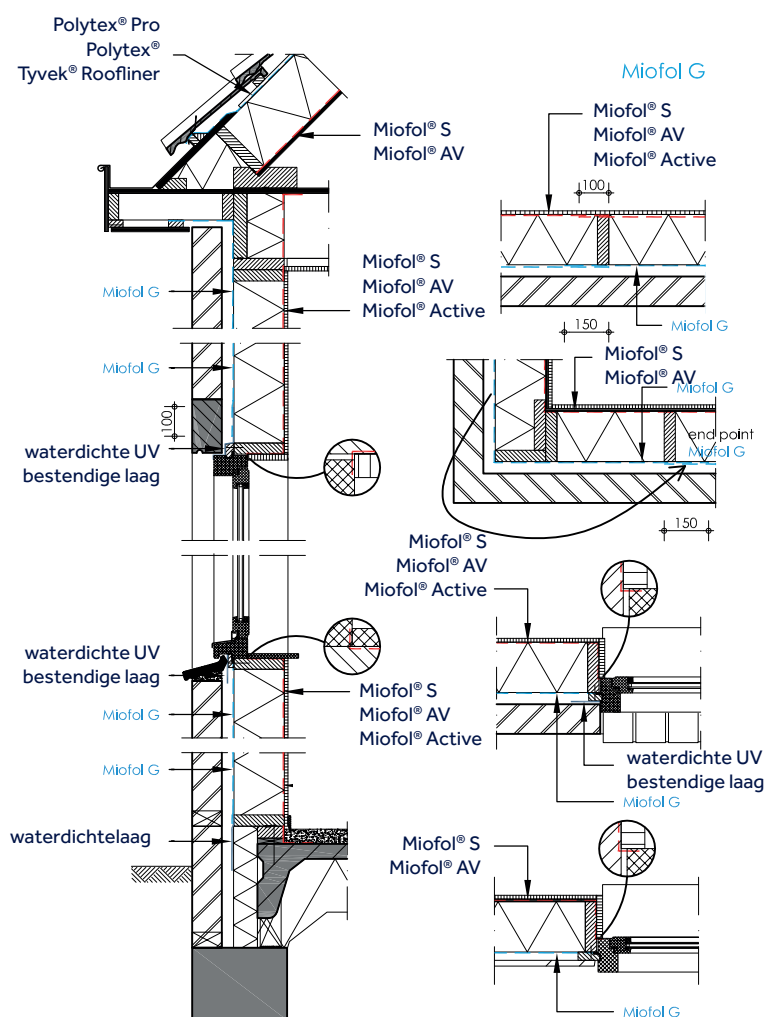
GEVEL

JACQUES MEUWISSENWEG 2 2031 AD HAARLEM 023 303 28 08 INFO@MG-BOUW.COM

VERWERKINGSVOORSCHRIFTEN EN PRESTATIEVERKLARING OMMEZIJDE
INSTALLATION INSTRUCTIONS AND DECLARATION OF PERFORMANCE OVERLEAF



miofol®



Toebehoren

Bevestigingen, reparaties, overlappingsen, aansluitingen en doorvoeringen.

- Gebruik RVS nieten om de folie te bevestigen, lengte minimaal 8mm.
- Eventuele schades aan de folie direct herstellen met VAST-R® Folie tape basic of VAST-R® Totaal tape.
- Overlap afplakken met VAST-R® Folie tape basic of verkleven met VAST-R® Dubbelzijdig tape.
- Aansluitingen verkleven met VAST-R® Dubbelzijdig tape of VAST-R® Butyl tape.
- Doorvoeringen afdichten met Tyvek® FlexWrap tape of VAST-R® Totaal tape.

Specificaties

DOP-6212415001-01

Algemeen

Miofol® 125G is een micro geperforeerde transparante LDPE folie, versterkt met polypropyleen weefsel.

Toepassing

De folie wordt in gevels als waterkerende dampdoorlatende laag aan de buitenzijde (koude zijde) in gevels toegepast. Tevens wordt de folie als tijdelijke beglazingsfolie toegepast voor het wind- en waterdicht zetten van gevelopeningen tijdens de bouw. Door de microperforaties kan het bouwvocht naar buiten afgevoerd worden.

Verwerking

De folie is micro geperforeerd, dat wil zeggen dat deze beperkt waterdicht is 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. Het membraan dakpansgewijs aanbrengen. Bij horizontale overlappen minimaal 100mm en maximaal 200mm aanhouden. Bij verticale overlappen minimaal 150mm en maximaal 200mm aanhouden. De folie met behulp van RVS nieten op de constructie aanbrengen met een maximale h.o.h. afstand van 150mm. Miofol® 125G altijd met het logo leesbaar vanaf de buitenzijde aanbrengen. Nieten en naden afplakken met VAST-R® Folie tape basic.



General

Miofol® 125G is a micro-perforated, transparent LDPE membrane reinforced with polypropylene fibers.

Application

The membrane is intended for use as a water-resistant breather membrane on outward-facing external walls (cold side). The membrane may also be used as temporary glazing to create a wind- and waterproof seal over wall openings during construction. Its micro-perforations allow construction moisture to be dissipated to the outside air.

Installation

The membrane is micro-perforated, i.e. it is not 100% waterproof and should not therefore be placed over hard surfaces. The membrane may be placed directly against soft surfaces in external walls, e.g. mineral wool. Lay membrane in an imbricated pattern. Allow a minimum and maximum horizontal overlap of 100mm and 200mm respectively. Allow a minimum and maximum vertical overlap of 150mm and 200mm respectively. Attach membrane to framework using stainless steel staples at intervals of max. 150mm. Always place Miofol® 125G membrane with its logo facing outwards (cold side), i.e. readable from outside. Tape staples and seams using VAST-R® Folie tape basic.

Beoogd gebruik

Folies voor toepassing achter gevelbekleding EN 13859-2

Essentiële kenmerken

Methode

Prestaties

Toleranties

Minimaal

Maximaal

			Minimaal	Maximaal
Brandklasse	EN 13501-1	F	-	-
Waterwerendheidsklasse	EN 13111	W2	-	-
Waterdampdoorlatendheid Sd (m)	EN 1931	0,28	0,14	0,43
Treksterkte, lengte (N/50mm)	EN 12311-1	305	255	355
Treksterkte, breedte (N/50mm)	EN 12311-1	310	250	360
Rek bij breuk, lengte (%)	EN 12311-1	13	10	22
Rek bij breuk, breedte (%)	EN 12311-1	16	10	22
Scheursterkte, lengte (N)	EN 12310-1	320	260	540
Scheursterkte, breedte (N)	EN 12310-1	300	240	480
Flexibiliteit bij lage temperaturen (°C)	EN 1109	-	-	- 40
Weerstand tegen versnelde veroudering	EN 1296 / EN 1297			
Waterwerendheidsklasse	EN 13111	W2	-	-
Treksterkte, lengte (%)	EN 12311-1	100	-	-
Treksterkte, breedte (%)	EN 12311-1	90	-	-
Rek bij breuk, lengte (%)	EN 12311-1	80	-	-
Rek bij breuk, breedte (%)	EN 12311-1	70	-	-

