

# **miofol**<sup>®</sup> AV

## **Algemeen**

Miofol<sup>®</sup> 125 AV is een dampdichte pure aluminium folie voorzien van LDPE coating en is versterkt met een polypropyleen weefsel.

## **Toepassing**

Miofol<sup>®</sup> 125 AV wordt toegepast als dampdichte folie in vloer-, gevel- en dakconstructies. De folie wordt toegepast aan de warme zijde van de constructie. Door de dampdichte eigenschap is de Miofol<sup>®</sup> 125 AV geschikt in constructies van gebouwen die tot klimaatklasse 4 behoren, zoals sauna's, zwembaden, badkamers, fitnessruimten etc. De Miofol<sup>®</sup> 125 AV is met een polypropyleen weefsel versterkt waardoor de folie bestand is tegen grote mechanische belastingen, ook tijdens transport van geprefabriceerde elementen.

## **Verwerking**

Miofol<sup>®</sup> 125 AV aan de warme zijde van de vloer-, gevel- en dakconstructies aanbrengen. Bevestig de folie met behulp van nieten op de achterliggende constructie. Ter plaatse van horizontale- en verticale overlappen 100mm aanhouden. Voor een optimale dampdichte constructie adviseren wij de bevestigingen, overlappingen, aansluitingen en sparingen dampdicht af te werken met behulp van ons O2Stop assortiment

## **Voordelen**

- Dampdicht  $S_d > 1500m$
- Hoge treksterkte en rek bij breuk
- Uitermate geschikt voor zeer vochtige ruimtes (klimaatklasse 4)
- Bestand tegen alkalische stoffen
- Waterdicht



**miofol®** AV

## Algemene informatie

Materiaal	Aluminium – PP – LDPE
Gewicht	125gr/ m <sup>2</sup>
Dikte	0,11mm (0,31mm op de wapening)
Breedte	1,5m/artikel nr. 3212515020
Lengte	50m
Diameter	14cm
Gewicht	10kg
Verpakking	26 rollen per pallet
Kleur	Aluminium

## Specificaties

Brandklasse	F
Waterdichtheid	W1/ waterdicht
Relatieve vochtweerstand Sd	> 1500m
Waterdampdoorlatendheid	0,015g/m <sup>2</sup> /dag
Treksterkte initieel lengterichting	245N/50mm
Treksterkte initieel dwarsrichting	145N/50mm
Rek bij breuk lengterichting	14%
Rek bij breuk dwarsrichting	13%
Nagelscheurweerstand initieel lengte	160N
Nagelscheurweerstand initieel dwars	200N
Schuifweerstand van verbindingen	210 N/50mm
Temperatuur bestendigheid	20°C/80°C

## Toebehoren

O2stop Aluminium tape	artikel nr. 8107502502
O2stop Butyl tape	artikel nr. 8103002000
O2stop EPDM sleeve	diverse afmetingen
O2stop Butyl band	artikel nr. 8101001000



**MEUWISSEN**



023 3032808



info@meuwissen.nl



www.meuwissen.nl