

# Miofol®



## 125AV

Miofol® 125AV is een dampdichte pure aluminium folie voorzien van LPDE coating. De Miofol® 125AV is met een polypropyleen weefsel versterkt waardoor de folie bestand is tegen grote mechanische belastingen, ook tijdens transport van geprefabriceerde elementen. Damp vanuit de ruimte kan door Miofol® 125AV niet in de constructie of isolatie komen.

### Toepassing

Miofol® 125AV 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® 125AV geschikt voor gebouwen die tot klimaatklasse 4 behoren, zoals sauna's, zwembaden, badkamers, fitnessruimte etc. Miofol® 125AV beschermt de constructie tegen vocht en zorgt voor een optimale luchtdichte isolatie.

### Voordelen

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

### Specificaties

|   |  |
|---|--|
| Waterdampdoorlatendheid<br><b>0,015 g / m<sup>2</sup> / dag</b> | Temperatuur bestendigheid<br><b>- 20 / + 80 °C</b> |
| Gewicht<br><b>125 gr / m<sup>2</sup></b>                        | Relatieve vochtweerstand<br><b>&gt; 1500 m</b>     |
| Nagelscheurweerstand initieel (lengte)<br><b>160 N</b>          | Waterdichtheid<br><b>W1</b>                        |
| Nagelscheurweerstand initieel (dwars)<br><b>200 N</b>           | Brandklasse<br><b>F</b>                            |
| Treksterkte initieel (lengte)<br><b>245 N / 50 mm</b>           | Rek bij breuk (lengte)<br><b>14 %</b>              |
| Treksterkte initieel (dwars)<br><b>145 N / 50 mm</b>            | Rek bij breuk (dwars)<br><b>13 %</b>               |



Dampdicht



Onder vloerverwarming



Onder houtachtige vloeren



Onder cementachtige vloeren



Voor gevels



Voor daken



Voor vloeren



# **Miofol<sup>®</sup>**

## 125AV



### **Verwerking**

Miofol<sup>®</sup> 125AV 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 dampremming adviseren wij nieten, naden en overlappen af te plakken met VAST-R<sup>®</sup> Aluminium tape basic. Doorvoeren en aansluitingen wind- en waterdicht afsluiten met VAST-R<sup>®</sup> Butyl tape of Tyvek<sup>®</sup> FlexWrap tape. De aluminium zijde dient naar de binnenzijde gericht te zijn.



### **Gerelateerde producten**

Tyvek<sup>®</sup>  
FlexWrap tape



VAST-R<sup>®</sup>  
Aluminium tape basic



VAST-R<sup>®</sup>  
Butyl tape



VAST-R<sup>®</sup>  
Totaal tape

