

# miofol®



## 150A

Miofol® 150A is een dampdichte reflecterende aluminium folie die versterkt is met een polypropyleen weefsel. Het aluminium oppervlak reflecteert de warmtestraling wat bijdraagt aan een hogere warmteweerstand.

### Toepassing

Miofol® 150A wordt toegepast als dampdichte folie in gevel- en dakconstructies. De reflecterende aluminium folie wordt toegepast aan de warme zijde (veelal de binnenzijde) van de constructie in combinatie met een spouw van 20mm. De reflectie van de stralingswarmte zorgt ervoor dat de warmte weerstand verhoogd wordt. De Miofol® 150A is met een polypropyleen weefsel versterkt waardoor de folie bestand is tegen grote mechanische belastingen, ook tijdens transport van geprefabriceerde elementen.

### Voordelen

- Dampdicht
- Reflecterend
- Isolerend met luchtsponw
- Extreem hoge trek- en scheurweerstand
- Energie besparend

### Specificaties

Open verwerkingstijd <b>2 maanden</b>	Temperatuur bestendigheid <b>-20°C / 80°C</b>
Gewicht <b>150 gr / m<sup>2</sup></b>	Relatieve vochtweerstand <b>Sd &gt; 130 m</b>
Nagelscheurweerstand initieel (lengte) <b>405 N</b>	Waterdichtheid <b>W1</b>
Nagelscheurweerstand initieel (dwars) <b>430 N</b>	Brandklasse <b>F</b>
Treksterkte initieel (lengte) <b>400 N / 50 mm</b>	Rek bij breuk (lengte) <b>15 %</b>
Treksterkte initieel (dwars) <b>400 N / 50 mm</b>	Rek bij breuk (dwars) <b>18 %</b>
R-Waarde (bij 20 mm spouw) <b>0,57 m<sup>2</sup> K / W</b>	
Waterdampdoorlatendheid <b>0,18 g / m<sup>2</sup> / dag</b>	Emissiviteit <b>0,05</b>



Waterdicht



Dampdicht



Eenzijdig reflecterend



Voor gevels



Voor daken



Voor vloeren



# **miofol**<sup>®</sup>



## 150A

### **Verwerking**

Miofol<sup>®</sup> 150A aan de warme zijde (veelal de binnenzijde) van de dak- en gevelconstructie aanbrengen. De reflecterende zijde van de folie dient naar de spouw toe aangebracht te worden. Bevestig de folie met behulp van nieten op de achterliggende constructie. Ter plaatse van horizontale en verticale overlappen 100mm overlap aanhouden. Voor een optimale dampdichte constructie adviseren wij de bevestigingen, overlappingsen, aansluitingen en sparingen dampdicht af te werken met behulp van ons VAST-R<sup>®</sup> assortiment.



### **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

