

# MG MIOFOL®

## 200A1

Miofol® 200A1 is een uniek samengestelde folie bestaande uit geweven glasvezel met een aluminium facing ontwikkelt met Photoncheck-A1 van Thermic Technology. De volledig dampdichte folie verbetert de warmteweerstand van de constructie en is met brandklasse A1 zo onbrandbaar als een baksteen. De geweven structuur geeft de folie een extreem hoge trek- en scheurweerstand zodat dat de folie in het bouwproces niet beschadigd raakt.

### Toepassing

Miofol® 200A1 wordt toegepast in vloer-, dak- en wandconstructies aan de warme kant van de isolatie. De dampdichte aluminium laag zorgt voor een volledige sluiting van ongewenste lucht lekkage en biedt bescherming tegen dampspanning vanuit de geïsoleerde ruimte. Miofol® 200A1 is een reflectiefolie door de lage emissiviteit van het aluminium oppervlak. Een lage emissiviteit resulteert in een hoge weerkaatsing van infrarood warmtestraling. Wanneer de folie wordt toegepast in combinatie met een luchtspouw van 20 mm kan de isolatiewaarde tot 0,78 m<sup>2</sup> K/W verhoogd worden.

### Voordelen

- ✓ Onbrandbaar (brandklasse A1)
- ✓ Volledig dampdicht
- ✓ Verhoogd de isolatiewaarde (tot 0,78 m<sup>2</sup> K/W)
- ✓ UV-, hitte- en corrosiebestendig
- ✓ Vermindert ongewenste lucht lekkage
- ✓ Extreme trek- en scheurweerstand

Omschrijving	Breedte	Lengte	Artikelnr.	EAN code	Hoeveelheid	Gewicht
Miofol® 200A1	1,35 m	50 m	6720013500	8714672000733	15 rol / pallet	14 kg



Voor gevels



Voor daken



Voor vloeren



Dampdicht



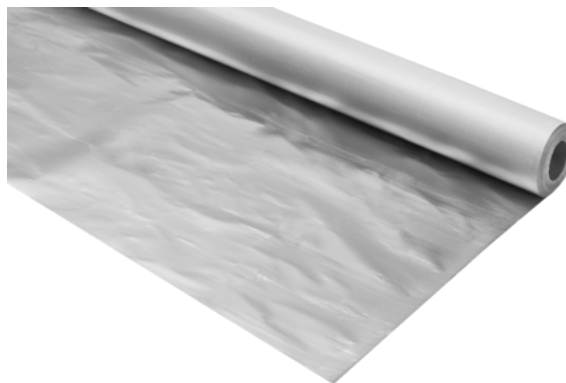
Brandklasse A



Eénzijdig reflecterend

### Specificaties

Open verwerkingstijd <b>3 maanden</b>	Temperatuur bestendigheid <b>-40°C / 80°C</b>
Gewicht <b>200 gr / m<sup>2</sup></b>	Relatieve vochtweerstand <b>Sd &gt; 800 m</b>
Nagelscheurweerstand initieel (lengte) <b>208 N</b>	Waterdichtheid <b>W1</b>
Nagelscheurweerstand initieel (dwars) <b>302 N</b>	Brandklasse <b>A1</b>
Treksterkte initieel (lengte) <b>2865 N / 50 mm</b>	R-Waarde <b>0,78 m<sup>2</sup> K/W</b>
Treksterkte initieel (dwars) <b>2195 N / 50 mm</b>	Emissiviteit <b>0,05</b>



# MG MIOFOL®

## 200A1

### Verwerking

Miofol® 200A1 wordt aan de warme kant van de isolatie bevestigd. De folie kan zowel met een VASTR® Seal Pro als met nieten gefixeerd worden. De aluminium kant naar je toe verwerken en overlappen van 5 tot 10cm hanteren. Overlappen luchtdicht sluiten door het aanbrengen van VASTR® Seal Pro, VASTR® Dubbelzijdig tape of VASTR® Butyl tape tussen de overlappende lagen. Over de folie een tengel aanbrengen die zorgt voor de luchtsponw van 20mm. Voor een gegarandeerd sluiten van de bevestigingspunten op de tengel VASTR® Butyl tape tussen de tengel en folie aanbrengen. Eventuele nieten of perforaties met VASTR® Aluminium tape afsluiten. Doorvoeren kunnen met Tyvek® FlexWrap tape lucht- en waterdicht gesloten worden.



### Gerelateerde producten

**Tyvek®**

FlexWrap tape

**MG VASTR®**

Seal Pro

**MG VASTR®**

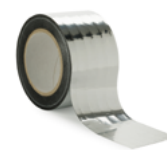
Dubbelzijdig tape

**MG VASTR®**

Butyl tape

**MG VASTR®**

Aluminium tape



#### Omschrijving

Tyvek® FlexWrap tape

VASTR® Seal Pro

VASTR® Dubbelzijdig tape

VASTR® Butyl tape

VASTR® Aluminium tape

#### Breedte

60 mm

10 mm

25 mm

30 mm

75 mm

#### Lengte

10 m

12 m

50 m

20 m

25 m

#### Artikelnr.

8106001000

8101001200

8102505000

8103002000

8107502502

#### EAN code

5450208029771

8714672999945

8714672003604

8714672005233

8714672002638

#### Hoeveelheid

3 rol / doos

10 rol / doos

36 rol / doos

8 rol / doos

16 rol / doos



### Foliewijzer

Wil je weten welke folie je het beste kunt gebruiken voor dak, gevel, wand of vloer? Met de foliewijzer vind je binnen één minuut de juiste folie. Scan de QR code met de camera van je telefoon en ontdek welke folie jij nodig hebt.

Al onze producten zijn uitsluitend bedoeld als bouw- of constructiemateriaal. Daarom wordt van de gebruiker van onze producten verwacht dat hij bekend is met de basisprincipes van de bouwfysica, de regionaal geldende bouwnormen en het officiële nationale bouwbesluit. Meuwissen Gerritsen B.V. en/of onze medewerkers zijn niet aansprakelijk voor eventuele schade als gevolg van (onzorgvuldig of onjuist) gebruik van onze producten.



MEUWISSEN GERRITSEN

INFO@MG-BOUW.COM

023 - 303 28 08

MG-BOUW.COM