

# MG POLYTEX®

## 145 AG

**Polytex® 145 AG is een waterdicht damp-open spinvliesmembraan voorzien van een aluminium facing. De aluminium zijde heeft een extreem lage emissiviteit wat resulteert in een reflectie van 97% van de infraroodstraling. Polytex® 145 AG is daarmee een volledig waterdichte spinvliesfolie die naast een damp-open bescherming van de constructie tevens de isolatiewaarde aanzienlijk verbeterd.**

### Toepassing

Polytex® 145 AG wordt toegepast als waterdichte damp-open folie in gevel- en dakconstructies. De folie wordt toegepast aan de koude zijde van de constructie. Polytex® 145 AG kan zowel achter gemetselde als gesloten gevelbekleding worden aangebracht. De reflectie laag werkt in zwak geventileerde gevels optimaal aangezien hier altijd een ventilatiespouw aanwezig is. Polytex® 145 AG mag direct tegen harde of zachte ondergronden aangebracht worden. Wanneer Polytex® 145 AG op het dak wordt aangebracht draagt de reflectie enkel bij aan een reductie van opwarming in de zomer. Daar de ruimte onder dakbedekking sterk geventileerd is mag hier niet met een hogere isolatiewaarde gerekend worden.

### Voordelen

- ✓ Beperkt opwarming van de ruimte in de zomerperiode
- ✓ Verbetering van de isolatiewaarde
- ✓ Maakt optimaal gebruik van aanwezige spouw in gevel
- ✓ Dampdoorlatend, waterdicht én isolerend
- ✓ Hoge trek- en scheurweerstand

Omschrijving	Breedte	Lengte	Artikelnr.	EAN code	Hoeveelheid	Gewicht
Polytex® 145AG	1,50 m 3,00 m	50 m 50 m	8215015000 8215030000	8714672999969 8714672999952	30 rol / pallet 30 rol / pallet	10 kg 20 kg



Voor gevels



Voor daken



Op harde ondergrond



Op zachte ondergrond



Waterdicht



Eenzijdig reflecterend



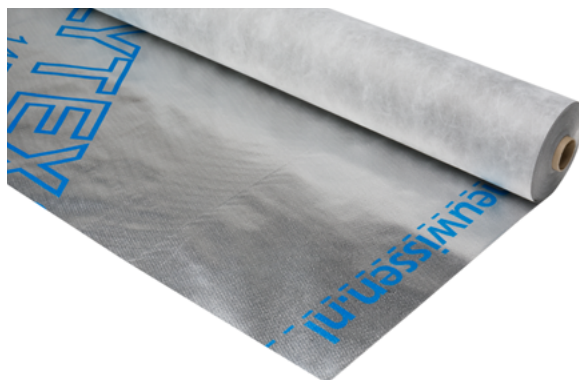
Damp-open



Bestendig tot 80°C

### Specificaties

Open verwerkingstijd <b>1 maanden</b>	Temperatuur bestendigheid <b>- 40°C / 80°C</b>
Gewicht <b>143 gr / m²</b>	Relatieve vochtweerstand <b>&lt; 0.19 m</b>
Nagelscheurweerstand initieel (lengte) <b>130 N</b>	Waterdichtheid <b>W1</b>
Nagelscheurweerstand initieel (dwars) <b>160 N</b>	Brandklasse <b>E</b>
Treksterkte initieel (lengte) <b>260 N / 50 mm</b>	Rek bij breukte (lengte) <b>80 %</b>
Treksterkte initieel (dwars) <b>160 N / 50 mm</b>	Rek bij breukte (dwars) <b>100 %</b>
Waterdampdoorlatendheid <b>120 g / m² / dag</b>	Emmissiviteit (na veroudering) <b>0.03</b>



# MG POLYTEX®

## 145 AG

### Verwerking

Polytex® 145 AG mag direct tegen harde en zachte ondergronden verwerkt worden. De bedrukking op de folie leesbaar naar de gevelbekleding toe verwerken. Een spouw van 20mm tot 40mm aanhouden voor een optimale warmteweerstand. Polytex® 145 AG dakpansgewijs aanbrengen. Bij overlappen minimaal 150mm en maximaal 200mm overlap aanhouden. Polytex® 145 AG met behulp van nieten op de constructie aanbrengen. Niet en overlappen afplakken met VASTR® Aluminium tape basic. Doorvoeren en aansluitingen wind en waterdicht afsluiten met VASTR® Butyl tape en/ of Tyvek® FlexWrap tape. Voor optimale waterkering en levensduur dient er VASTR® Butyl tape onder de tengel aangebracht te worden.



### Gerelateerde producten

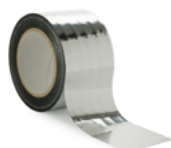
#### Tyvek®

FlexWrap tape



#### MG VASTR®

Aluminium tape basic



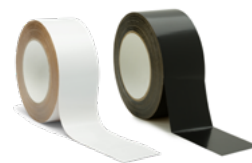
#### MG VASTR®

Butyl tape



#### MG VASTR®

Totaal tape



#### Omschrijving

Tyvek® FlexWrap tape  
 VASTR® Aluminium tape basic  
 VASTR® Butyl tape  
 VASTR® Totaal tape (zwart)  
 VASTR® Totaal tape (zwart)  
 VASTR® Totaal tape (wit)

#### Breedte

60 mm  
 75 mm  
 30 mm  
 60 mm  
 100 mm  
 60 mm

#### Lengte

10 m  
 25 m  
 20 m  
 25 m  
 25 m  
 25 m

#### Artikelnr.

8106001000  
 8107502502  
 8103002000  
 8106002502  
 8110002501  
 8106002501

#### EAN code

5450208029771  
 8714672002638  
 8714672005233  
 8714672000474  
 8714672000481  
 8714672999884

#### Hoeveelheid

3 rol / doos  
 16 rol / doos  
 8 rol / doos  
 10 rol / doos  
 6 rol / doos  
 10 rol / doos



## INSTRUCTIEVIDEO

Nog niet helemaal zeker hoe je de Polytex® 145 AG het beste kunt verwerken? Scan de QR-code en bekijk onze instructievideo's.



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.

