

POLYTEX®



145 AG

Polytex® 145 AG is een waterkerend 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 dampopen bescherming van de constructie tevens de isolatiewaarde aanzienlijk verbetert.

Toepassing

Polytex® 145 AG wordt toegepast als waterkerende 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 reflectielaag 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. Polytex® 145 AG beschermt de constructie en zorgt voor een optimale isolatie en vochtuithouding.

Voordelen

- Beperkt opwarming van de ruimte in de zomerperiode
- Verbetering van de isolatiewaarde
- Maakt optimaal gebruik van aanwezige spouw in gevel
- Dubbelfunctie waterkerend dampdoorlatende en isolerend
- Hoge trek en scheurweerstand

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

Specificaties

Open verwerkingstijd 1 maanden	Temperatuur bestendigheid - 40°C / 80°C
Gewicht 143 gr / m²	Relatieve vochtweerstand ≤ 0.18 m
Nagelscheurweerstand initieel (lengte) 130 N	Waterdichtheid W1
Nagelscheurweerstand initieel (dwars) 160 N	Brandklasse E
Treksterkte initieel (lengte) 260 N / 50 mm	Rek bij breukte (lengte) 80 %
Treksterkte initieel (dwars) 160 N / 50 mm	Rek bij breukte (dwars) 100 %
Waterdampdoorlatendheid 120 g / m² / dag	Emmissiviteit (na veroudering) 0.03



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. Nieten en overlappen afplakken met VAST-R® Aluminium tape basic. Doorvoeren en aansluitingen wind en waterdicht afsluiten met VAST-R® Butyl tape en/of Tyvek® FlexWrap tape. Voor optimale waterkering en levensduur dient er VAST-R® Butyl tape onder de tengel aangebracht te worden.



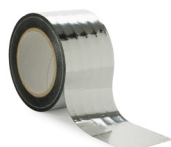
Gerelateerde producten

Tyvek®
FlexWrap tape

VAST-R®
Aluminium tape basic

VAST-R®
Butyl tape

VAST-R®
Totaal tape



Omschrijving

Tyvek® FlexWrap tape
VAST-R® Aluminium tape basic
VAST-R® Butyl tape
VAST-R® Totaal tape (zwart)
VAST-R® Totaal tape (zwart)
VAST-R® 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



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.

