



Polytex® 145 AG W1

Polytex® 145 AG W1 is een waterkerend dampopen 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 W1 is daarmee een volledig waterdichte spinvliesfolie die naast een dampopen bescherming van de constructie tevens de isolatiewaarde aanzienlijk verbeterd.

Toepassing

Polytex® 145 AG W1 wordt toegepast als waterkerende dampopen folie in gevel- en dak constructies. De folie wordt toegepast aan de koude zijde van de constructie. Polytex® 145 AG W1 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 W1 mag direct tegen harde of zachte ondergronden aangebracht worden. Wanneer Polytex® 145 AG W1 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 W1 beschermt de constructie en zorgt voor een optimale isolatie en vocht huishouding.

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 W1	1,50 m	50 m	8215015000	8714672999969	30 rol / pallet	10kg
	3,00 m	50 m	8215030000	8714672999952	30 rol / pallet	20kg



VAST-R®
Aluminium tape basic



VAST-R®
Butyl tape



Tyvek®
FlexWrap tape

Omschrijving	Breedte	Lengte	Artikelnr.	EAN code	Hoeveelheid
VAST-R® Aluminium tape basic	75 mm	25 m	8107502502	8714672002638	16 rol / doos
VAST-R® Butyl tape	30 mm	20 m	8103002000	8714672005233	8 rol / doos
Tyvek® FlexWrap tape	60 mm	10 m	8106001000	5450208029771	3 rol / doos

Specificaties

Gewicht	143 gr / m ²
Brandklasse	E
Waterdichtheid	W1
Relatieve vochtweerstand Sd	<0.19 m
Waterdampdoorlatendheid	120 g / m ² / dag
Treksterkte initieel lengterichting	260N / 50 mm
Treksterkte initieel dwarsrichting	160N / 50 mm
Rek bij breuk lengterichting	80 %
Rek bij breuk dwarsrichting	100 %
Nagelscheurweerstand initieel lengte	130N
Nagelscheurweerstand initieel dwars	160N
Temperatuur bestendigheid	-40°C/80°C
Open verwerkingstijd	1 maand
Emmisiviteit (na veroudering)	0.03

Verwerking

Polytex® 145 AG W1 mag direct tegen harde en zachte ondergronden verwerkt worden. De bedrukking op de folie leesbaar naar de gevelbekleding toe verwerken. Een spouw van 20 tot 40 mm aanhouden voor een optimale warmteweerstand. Polytex® 145 AG W1 dakpansgewijs aanbrengen. Bij overlappen minimaal 150, en maximaal 200mm overlap aanhouden. Polytex® 145 AG W1 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.

