

POLYTEX®

Algemeen

Polytex® is een waterdicht damp-open membraan, samengesteld uit twee lagen Polypropyleen met daartussen de functionele microporeuze film.

Toepassing

Polytex® wordt als waterdicht, damp-open laag aan de koude zijde van dak- en gevelconstructies in nieuwbouw en renovatie toegepast. Polytex® kan in daken en gevels zowel direct op harde als op zachte ondergronden worden toegepast.

Verwerking

Polytex dakpansgewijs met de heersende windrichting aanbrengen, waarbij de horizontale overlappen bij dakhellingen groter dan 25° minimaal 100mm en maximaal 200mm dienen te zijn. Bij dakhellingen tussen de 15° en 25° dient onder de tengel O2stop Nail Sealing tape aangebracht te worden, de overlap moet minimaal 150mm zijn en gedicht met O2stop Polytex tape. De verticale overlappen hebben een breedte van minimaal 150mm en maximaal 200mm. De naad van een verticale overlap altijd onder de tengel aanbrengen. Polytex wordt met behulp van nieten op de constructie aangebracht waarna de stoftengels over de nieten geplaatst worden. Bij toepassing in combinatie met gevelbeplating wordt een knellat over de nieten op de stijl aangebracht. Ter plaatse van een hoek wordt omgezet tot de eerst volgende stijl, waar deze met nieten en een eventuele knellat bevestigd wordt.

Voordelen

- Waterdicht/regendicht
- Damp-open
- Winddicht
- Hoge treksterkte en rek bij breuk
- UV-stabiel voor ca. 2 maanden
- Kan direct op plaatmateriaal en op minerale wol worden aangebracht
- 100% recyclebaar
- Dak en gevel



Algemene informatie

Materiaal	PP - PP
Gewicht	130gr/m ²
Dikte	0,45mm
Breedte	1,5m/artikel nr. 8212515000 3,0m/artikel nr. 8212530010
25(m)	1,5m/artikel nr. 8212515026
Lengte	50m
Diameter	18cm
Gewicht	10kg/20kg
Verpakking	30 rollen per pallet
Kleur	Wit met blauwe bedrukking

Specificaties

Brandklasse	E
Waterdichtheid	W1
Relatieve vochtweerstand Sd	0,05m
Waterdampdoorlatendheid	480g/m ² /dag
Treksterkte initieel lengterichting	270N/50mm
Treksterkte initieel dwarsrichting	225N/50mm
Rek bij breuk lengterichting	58%
Rek bij breuk dwarsrichting	76%
Nagelscheurweerstand initieel lengte	205N
Nagelscheurweerstand initieel dwars	255N
Temperatuur bestendigheid	-40°C/80°C
Open verwerkingstijd	2 maanden

Toebehoren

O2stop® Polytex tape	artikel nr. 8107502504
O2stop® Butyl tape	artikel nr. 8103002000
O2stop® EPDM sleeve	diverse afmetingen
O2stop® Butyl band	artikel nr. 8101001000
O2stop® Nail Sealing tape	artikel nr. 8106002010

