

## Polytex® Pro

Polytex® Pro is een waterkerend en extreem damp-open, uit HDPE en polypropyleen samengesteld 2-laags spinvlies membraan, gebaseerd op Tyvek® DuPont technologie. De folie is soepel, heeft een zeer hoge nagelscheurweerstand en laat zich eenvoudig verwerken. Door de functionele Tyvek® laag heeft Polytex® Pro een hoge temperatuurbestendigheid. De Polytex® Pro Plus is voorzien van een geïntegreerde kleefstrook waardoor een Tyvek® tape bij de overlappen niet vereist is.

## Toepassing

Polytex® Pro wordt als waterdichte en extreem damp-open laag aan de koude zijde van gevel- en dakconstructies toegepast. Dit membraan is volkomen waterdicht en kan hierdoor ook direct op harde ondergronden (zoals het dakbeschoot) worden aangebracht. Polytex® Pro wordt zowel in de nieuwbouw als bij renovatiewerkzaamheden toegepast.

## Voordelen

- Waterdicht
- Extreem damp-open
- Zeer hoge treksterkte
- Extreme temperatuurbestendigheid
- Winddicht
- Geschikt voor flauwe dakhelling (15°)
- Geschikt onder zonnepanelen
- Open verwerkingstijd 4 maanden
- Kan direct op harde en zachte ondergronden worden aangebracht

| Omschrijving                                 | Breedte | Lengte | Artikelnr. | EAN code      | Hoeveelheid     | Gewicht |
|--|---------|--------|------------|---------------|-----------------|---------|
| Polytex® Pro                                 | 1,50 m  | 50 m   | 4414515000 | 5450208026695 | 30 rol / pallet | 11 kg   |
|  | 3,00 m  | 50 m   | 4414530000 | 5450208026718 | 30 rol / pallet | 22 kg   |
| Polytex® Pro (met geïntegreerde kleefstrook) | 1,50 m  | 50 m   | 4414515010 | 8714672004564 | 30 rol / pallet | 11 kg   |



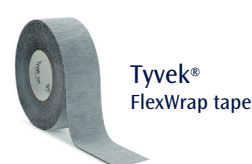
Tyvek® tape



VAST-R® Butyl tape



VAST-R® Nageldichtband



Tyvek® FlexWrap tape

| Omschrijving           | Breedte | Lengte | Artikelnr. | EAN code      | Hoeveelheid  |
|------------------------|---------|--------|------------|---------------|--------------|
| Tyvek® tape            | 75 mm   | 25 m   | 8107502500 | 8714672003710 | 8 rol / doos |
| VAST-R® Butyl tape     | 30 mm   | 20 m   | 8103002000 | 8714672005233 | 8 rol / doos |
| VAST-R® Nageldichtband | 60 mm   | 20 m   | 8106002010 | 8714672005332 | 5 rol / doos |
| Tyvek® FlexWrap tape   | 60 mm   | 10 m   | 8106001000 | 5450208029771 | 3 rol / doos |

## Specificaties

|                                      |                              |
|--------------------------------------|------------------------------|
| Gewicht                              | 145 gr / m <sup>2</sup>      |
| Brandklasse                          | E                            |
| Waterdichtheid                       | W1                           |
| Relatieve vochtweerstand Sd          | 0,025 m                      |
| Waterdampdoorlatendheid              | 960 g / m <sup>2</sup> / dag |
| Treksterkte initieel lengterichting  | 300N / 50 mm                 |
| Treksterkte initieel dwarsrichting   | 245N / 50 mm                 |
| Rek bij breuk lengterichting         | 14 %                         |
| Rek bij breuk dwarsrichting          | 23 %                         |
| Nagelscheurweerstand initieel lengte | 190N                         |
| Nagelscheurweerstand initieel dwars  | 205N                         |
| Temperatuur bestendigheid            | -40°C / 100°C                |
| Open verwerkingstijd                 | 4 maanden                    |

## Verwerking

Polytex® Pro dakpansgewijs aanbrengen waarbij horizontale overlappen minimaal 150 mm dienen te zijn. Nieten en overlap naden afplakken met Tyvek® tape. Polytex® Pro wordt met behulp van RVS nieten op de constructie aangebracht waarna de (stof)tengels over de nieten geplaatst worden. Onder de (stof)tengel dient VAST-R® Nageldichtband aangebracht te worden om de waterdichtheid van schroefgatverbinding te kunnen garanderen. Polytex® Pro altijd leesbaar vanaf de buitenzijde aanbrengen. Bij toepassing in combinatie met gevelbeplating wordt een knellat over de nieten op de stijl aangebracht. Ter plaatse van een hoek dient het membraan omgezet te worden tot de eerst volgende stijl, waar deze met nieten en eventuele knellat bevestigd wordt. Voor optimale waterkering en levensduur dient er VAST-R® Butyl tape onder de tengel aangebracht te worden.

