

**TECHNISCHE FICHE**

versie 04/2016

**01SCO10085** | SecuOne Fleeceback Pre Tape EPDM 2,2 mm: 1,37 m x 15,25 m**1. Materiaalomschrijving**

SecuOne Fleeceback Pre Tape EPDM membranen bestaan uit:

- een bovenlaag EPDM (1,2 mm)
- een dampdruk verdelende onderlaag polyestervlies (1,0 mm)

**2. Producteigenschappen****Fysisch**

- Afmetingen:

Dikte	Breedte	Lengte	Gewicht
2,2 mm	1,37 m	15,25 m	1,4 kg / m <sup>2</sup>

- Klimatologische eigenschappen:

- Temperatuurbestendig tussen - 45 °C en + 130 °C
- Extreem hoge weerstand tegen UV-stralen, ozon & zure regen

**Technisch**

Karakteristieken	Norm	Aangegeven waarde / Afwijking
<b>Afmetingen</b>		
Dikte EPDM	EN 1849-2	-5 % / + 10 %
Breedte	EN 1848-2	-0,5 % / + 1 %
Lengte	EN 1848-2	-0,5 % / + 5 %
<b>Fysische eigenschappen</b>		
Rechtheid	EN 1848-2	≤ 50 mm
Vlakheid	EN 1848-2	≤ 10 mm
Afpelweerstand overlapverbindingen	EN 12316-2	≥ 25 N / 50 mm
Afschuifweerstand overlapverbindingen	EN 13317-2	≥ 200 N / 50 mm
Treksterkte	EN 12311-2	≥ 400 N / 50 mm
Rek bij breuk	EN 12311-2	≥ 400 %
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-2	≤ 0,5 %
Doorscheurweerstand	EN 12310-1	≥ 150 N
Dynamische indringing – zachte ondergrond	EN 12691 B	I 10
Weerstand tegen statische belasting	EN 12730 B	≥ 25 kg

Bladzijde: 1/2

## Technisch

Karakteristieken	Norm	Aangegeven waarde / Afwijking
<b>Blootstelling aan de elementen</b>		
Dichtheid onder waterdruk	EN 1928 B	conform
Blootstelling aan vlieg vuur	EN 13501-5	F <sub>ROOF</sub>
Brandreactie	EN 13501-1	E
Blootstelling aan vloeibare chemicaliën, inclusief water	EN 1847	Op aanvraag
Koude buigzaamheid	EN 495-5	≤ - 45 °C
<b>Zichtbare afwijkingen</b>	EN 1850-2	conform

## 3. Stockage

### In het magazijn:

- Stapel de rollen op een correcte manier zodat deze stabiel blijven.
- Stockeer de rollen op een droge plaats.

### Op het dak:

- De dakstructuur moet voldoende drukvast zijn om de tijdelijke belasting op te vangen.
- De SecuOne Fleeceback Pre Tape EPDM-rollen moeten droog liggen op het dak.

## 4. Voorbereiding

- De ondergrond moet voldoen aan onderstaande voorwaarden:
  - droog
  - zuiver
- olie-, vet- en stofvrij
- Verwijder alle scherpe of vreemde voorwerpen die zich op de werf bevinden.
- Indien nodig vul niveauverschillen / spleten op met aangepaste materialen.
- Vermijd contact met:
  - oliën: plantaardige oliën, minerale oliën, petroleumafgeleiden
  - warme bitumen
  - vetten

## 5. Verwerking

- Volg de plaatsingsrichtlijnen van I.R.S-Btech en gebruik steeds de toebehoren uit het SecuOne gamma.
- Rol / Veeg de SecuOne Fleeceback Pre Tape EPDM na de verkleving goed aan voor een optimale hechting.
- Minimale verwerkingstemperatuur: 5 °C
- Installeer SecuOne niet wanneer de polyester-onderlaag nat is.

## 6. Opmerkingen

- Neem contact op met de technische dienst van I.R.S-Btech indien u meer informatie wenst over de verwerking of eigenschappen van SecuOne Fleeceback Pre Tape EPDM.
- Wij verwijzen eveneens naar de geldende Technische Voorlichtingen van het WTCB.

Bladzijde: 2/2