

SecuOne® pre-tape EPDM 2,2 mm: 1,37 m x 15,25 m

Materiaalomschrijving

SecuOne® pre-tape EPDM membranen bestaan uit:

- een bovenlaag uit EPDM (1,2 mm),
- een dampdruk verdelend polyestervlies als onderlaag (1,0 mm),
- een in de fabriek geïnstalleerde SecuOne® nadentape (7,5 cm breed).

SecuOne® EPDM is temperatuurbestendig tussen - 45 °C en + 130 °C en heeft een extreem hoge weerstand tegen UV-stralen, ozon & zure regen.

Productinformatie

Karakteristieken	Norm	Aangegeven waarde / Afwijking
Dikte EPDM	EN 1849-2	2,2 mm (-5 % / + 10 %)
Breedte	EN 1848-2	1,37 m (-0,5 % / + 1 %)
Lengte	EN 1848-2	15,25 m (-0,5 % / + 5 %)
Oppervlaktemassa	EN 1849-2	1,89 kg/m ² (-5 % / + 10 %)

Technische informatie

Karakteristieken	Norm	Prestatie
Dimensionele stabiliteit	EN 1107-2	≤ 0,5 %
Waterdichtheid	EN 1928	waterdicht bij 10kPa
Treksterkte	EN 12311-2	≥ 400 N / 50 mm
Rek (bij breuk van het membraan)	EN 12311-2	≥ 400 %

Karakteristieken	Norm	Prestatie
Nageldoorscheursterkte	EN 12310-1	≥ 150 N
Soepelheid bij lage temperatuur	EN 495-5	≤ - 45 °C
Afpelweerstand overlapverbindingen	EN 12316-2	≥ 25 N / 50 mm
Afschuifweerstand overlapverbindingen (20°C)	EN 12317-2	≥ 200 N / 50 mm
Dynamische indringing – EPS 150	EN 12691 B	≥ 2000 mm
Statische indringing – Beton	EN 12730 B	≥ L20
Vliegvuurbestendigheid	EN 13501-5	Broof (t1) opbouwen beschikbaar
Blootstelling aan vloeibare chemicaliën, inclusief water	EN 1847	op aanvraag
Zichtbare fouten	EN 1850-2	conform
Zichtbare fouten na blootstelling aan ozon	EN 1844	conform
Houdbaarheid (pre-tape)		18 maanden

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.

SecuOne®

- De SecuOne® pre-tape rollen moeten droog liggen op het dak.
- Dek de SecuOne® pre-tape nadentape af bij temperaturen hoger dan 32 °C.

Vorbereitung

- 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.

Verwerking

- Volg de plaatsingsrichtlijnen van VM Building Solutions en gebruik steeds de toebehoren uit het SecuOne® gamma.
- Rol / Veeg de SecuOne® pre-tape EPDM na de verkleving goed aan voor een optimale hechting.
- Minimale verwerkingstemperatuur: 5 °C.
- Installeer SecuOne® pre-tape EPDM niet wanneer de polyester-onderlaag nat is.

Opmerkingen

- Neem contact op met de technische dienst van VM Building Solutions indien u meer informatie wenst over de verwerking of eigenschappen van SecuOne® pre-tape EPDM.
- Wij verwijzen eveneens naar de geldende Technische Voorlichtingen van Buildwise.