TIPLON

TECHNISCHE FICHE
VERSIE: 12/2025

TIPLON 1,8 MM (3,05 M X 15,25 M)

Materiaalomschrijving

De Tiplon (1,8 mm) dakbedekkingsmembranen zijn homogene elastomere dakbedekkingen die gebruikt kunnen worden voor nieuwbouw en renovatie.
Tiplon membranen bestaan uit:

- een laag EPDM (1,8 mm),
- een interne polyesterwapening.

Tiplon 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	1,8 mm (-5 % / + 10 %)
Breedte	EN 1848-2	3,05 m (-0,5 % / + 1 %)
Lengte	EN 1848-2	15,25 m (-0,5 % / + 5 %)
Oppervlaktemassa	EN 1849-2	2,09 kg/m² (-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	≥ 15 %

VM Building Solutions NV/SA
Europalaan 73, BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21

info.be@vmbuildingsolutions.com
www.vmbuildingsolutions.com

VM BUILDING SOLUTIONS

Tiplon® Is een geregistreerd handelsmerk van VM Building Solutions NV

Karakteristieken	Norm	Prestatie
Scheurweerstand	EN 12310-2	≥ 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 (methode B) (mm)	EN 12691	≥ 2000 mm
Statische indringing (methode B) (Klasse L)	EN 12730	≥ 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

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 Tiplon rollen moeten droog liggen op het dak.

VM Building Solutions NV/SA
Europalaan 73, BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21

info.be@vmbuildingsolutions.com
www.vmbuildingsolutions.com

Tiplon® Is een geregistreerd handelsmerk van VM Building Solutions NV

TIPLON

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.

Verwerking

- Volg de plaatsingsrichtlijnen van VM Building Solutions en gebruik steeds de toebehoren uit het Tiplon gamma.
- Rol / Veeg de Tiplon na de verkleving goed aan voor een optimale hechting.
- Minimale verwerkingstemperatuur: 5 °C.

Opmerkingen

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

VM Building Solutions NV/SA
Europalaan 73, BE-9800 Deinze
T +32 (0)9 321 99 21

info.be@vmbuildingsolutions.com
www.vmbuildingsolutions.com

VM BUILDING SOLUTIONS

Tiplon® Is een geregistreerd handelsmerk van VM Building Solutions NV