# Evalastic V grijs

## Materiaalbeschrijving

Evalastic V is een thermisch lasbare EPDM dakbaan met non-woven polyester cachering.

- Dikte EPDM-toplaag: 1,2 mm
- Dikte onderlaag: 1,0 mm

De toplaag en de onderlaag worden in de fabriek aan elkaar gehecht. Kleur EPDM: grijs tot in de kern.

## Standaardrol

Evalastic V grijs 2,2 mm – 1,59 m x 25 m (beide zijden voorzien van een zelfkant om te lassen). Nuttig oppervlak: 38 m².

## Op bestelling

Evalastic V grijs 2,2 mm – 1,55 m x 25 m (één zijde voorzien van een zelfkant om te lassen)
Evalastic V grijs 2,2 mm – 1,09 m x 25 m (beide zijden voorzien van een zelfkant om te lassen)
Evalastic V grijs 2,2 mm – 1,05 m x 25 m (één zijde voorzien van een zelfkant om te lassen)
Evalastic V grijs 2,2 mm – 0,54 m x 25 m (één zijde voorzien van een zelfkant om te lassen)

## Productinformatie

| Karakteristieken | Norm | Aangegeven waarde / Afwijking |
|---|---|---|
| Totale dikte van het membraan<br>Dikte van het membraan | EN 1849-2 | 2.2 mm (-5 % / + 10 %)<br>1.2 mm |
| Lengte | EN 1848-2 | 25 m (-0,5 % / + 5 %) |

## Technische informatie

| Karakteristieken | Norm | Prestatie |
|---|---|---|
| Dimensionele stabiliteit | EN 1107-2 | ≤ 0,5 % |
| Waterdichtheid | EN 1928 - Methode B | ≥ 400 kPa |

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

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



Evalastic® Is een geregistreerd handelsmerk van VM Building Solutions NV

# EVALASTIC®

| Karakteristieken | Norm | Prestatie |
|---|---|---|
| Treksterkte | EN 12311-2 | ≥ 500 N / 50 mm |
| Rek (bij breuk van het membraan) | EN 12311-2 | ≥ 60 % |
| Scheurweerstand | EN 12310-2 | ≥ 150 N |
| Soepelheid bij lage temperatuur | EN 495-5 | ≤ - 40 °C |
| Afpelweerstand overlapverbindingen | EN 12316-2 | ≥ 150 N / 50 mm |
| Afschuifweerstand overlapverbindingen (20°C) | EN 12317-2 | ≥ 200 N / 50 mm |
| Dynamische indringing – EPS 150 | EN 12691 B<br>Methode B | ≥ 300 mm |
| Statische indringing - Beton | EN 12730 B<br>Methode B | ≥ 20 kg |
| Vliegvuurbestendigheid | EN 13501-5 | Broof (t1) opbouwen beschikbaar |
| Blootstelling aan vloeibare chemicaliën, inclusief water | EN 1847 | ≥ 60 kPa |
| Zichtbare fouten | EN 1850-2 | conform |
| Duurzaamheid (blootstelling aan UV- stralen, hoge temperaturen en water) | EN 1297 | geslaagd |
| Duurzaamheid voor waterdichtheid bij verwering | EN 1296<br>EN 1928 | ≥ 60 kPa |
| Wortelbestendigheid | EN 13948 | geslaagd |
| Hagelweerstand | EN 16583 | ≥ 17 m/s |
| Dampdiffusieweerstandscoëfficiënt | EN 1931 | ca 60.000 µ |

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

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



Evalastic® Is een geregistreerd handelsmerk van VM Building Solutions NV

EVALASTIC®

| Karakteristieken | Norm | Prestatie |
|---|---|---|
| Ozonbestendigheid | EN 1844 | geslaagd |
| Compatibel met bitumen | EN 1548 | geslaagd |

## 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 Evalastic V rollen moeten droog liggen op het dak.

## 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 Evalastic gamma.
- Rol / Veeg de Evalastic V 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 Evalastic V.
- 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



Evalastic® Is een geregistreerd handelsmerk van VM Building Solutions NV