EVALASTIC®

TECHNISCHE FICHE
VERSIE: 12/2025

Evalastic V wit

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: wit tot in de kern.

Standaardrol

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

Productinformatie

Karakteristieken	Norm	Aangegeven waarde / Afwijking
Totale dikte van het membraan Dikte van het membraan	EN 1849-2	2.2 mm (-5 % / + 10 %) 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
Treksterkte	EN 12311-2	≥ 500 N / 50 mm
Rek (bij breuk van het membraan)	EN 12311-2	≥ 60 %
Scheurweerstand	EN 12310-2	≥ 150 N

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

Evalastic® Is een geregistreerd handelsmerk van VM Building Solutions NV

EVALASTIC®

Karakteristieken	Norm	Prestatie
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 Methode B	≥ 300 mm
Statische indringing - Beton	EN 12730 B 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 EN 1928	≥ 60 kPa
Wortelbestendigheid	EN 13948	geslaagd
Hagelweerstand	EN 16583	≥ 17 m/s
Dampdiffusieweerstandscoëfficiënt	EN 1931	ca 60.000 µ
Ozonbestendigheid	EN 1844	geslaagd
Compatibel met bitumen	EN 1548	geslaagd
SRI-index - initieël	ASTM E1980-11(2019)	102,8 (bij 300 K[-]), 102,5 (bij 350 k[-])

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
Albedo-waarde	ASTM G 173-23	0,825

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 wit.
- 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