

DEVOOGHT

DE BOUWSTEEN VAN UW PROJECT

TF: DEVOLINE EPDM folie 1.14mm



Algemene info

DEVOLINE is een EPDM synthetisch rubber waterdicht membraan met extreem lange duurzaamheid. Het is gemaakt doormiddel van extrusie en kalandering en een proces van vulkanisatie wat zorgt voor een homogene structuur.

Het membraan heeft een gestructureerd oppervlak door middel van inpersing, waardoor het beter kleeft, zowel met koude kleefstoffen als door middel van thermische verzegeling.

Toepassing

Membraan geschikt voor alle soorten waterdichting in nieuwbouw en/of renovatie van gebouwen en civiele werken. Dakbedekkingen, reservoirs, dammen, gevels, keldertanks, siertoepassingen...

DEVOLINE kan worden gebruikt in geballaste, gelijmde systemen en omgekeerde daken.

DEVOOGHT

DE BOUWSTEEN VAN UW PROJECT

Ecologische keuze

DEVOLINE is een inert materiaal zonder noemenswaardige invloed op het milieu, noch bij productie, noch bij het gebruik ervan. Het membraan scheidt geen giftige stoffen af waardoor het afgevoerde regenwater perfect bruikbaar blijft. Deze sterk ecologische troeven, plus een levensverwachting tot 50 jaar maken deze DEVOLINE terecht een “groene” dakoplossing.

Aanbod

Lengte	10 tot 30.5m
Breedte	1.5m tot 6.10m
Dikte	1mm – 1.20mm – 1.52mm



Eigenschappen

Temperatuur	-35°C tot 120°C
UV	UV- en ozonbestendigheid
Elasticiteit	Tot 400%
Levensduur	50 jaar

Kenmerken

Nr.	Karakteristieken & fysische eigenschappen	Eenheid	Norm	Aangegeven waarde & afwijking
1	Zichtbare afwijkingen	-	EN 1850-2	Conform
2	Dikte	Mm	EN 1849-2	-5%, +10%
3	Densiteit	Kg/m ²	EN 1849-2	-5%, +10%
4	Lengte	M	EN 1848-2	-0%, +5%
5	Breedte	M	EN 1848-2	-0,5%, +1%
6	Treksterkte	N/mm ²	EN 12311-2	>= 8.0
7	Rek bij breuk	%	EN 12311-2	>= 300

DEVOOGHT

DE BOUWSTEEN VAN UW PROJECT

8	Dichtheid onder waterdruk	-	EN 1928 (B)	Conform
9	Scheurweerstand	N	EN 12310-2	≥ 30
10	Weerstand tegen statische belasting, harde ondergrond	Kg	EN 12730 (B)	≤ 20
11	Dynamische indringing – harde ondergrond	Mm	EN 12691 (A)	≤ 150
12	Afpelweerstand overlapverbindingen	N/50mm	EN 12316-2	≥ 200
13	Afschuifweerstand overlapverbindingen	N/50mm	EN 12317-2	≥ 200
14	Dimensionele stabiliteit	%	EN 1107-2	± 0.4
15	Reactie bij brand	-	EN 13501-1	Class E
16	Blootstelling aan vliegvuur	-	EN 13501-5	FRoof (t1)
17	Koude buigzaamheid	°C	EN 495-5	≤ -45
18	UV bestendigheid na blootstelling	-	EN 1297	Conform
19	Ozonbestendigheid na blootstelling	-	EN 1844	Conform

Vorbereiding

Laat het membraan ongeveer 30 minuten ontspannen voor installatie

Ondergrond

De dakstructuur moet voldoende drukvast zijn om de tijdelijke belastingen op te vangen. De ondergrond moet droog, zuiver, olie-, vet en stofvrij zijn, zonder scherpe voorwerpen.

Verwerking

Volg altijd de plaatsingsrichtlijnen en gebruik steeds compatibele toebehoren.