

CoverPRO

EPDM

VOORDELEN:

- ✓ Licht van gewicht
- ✓ Weinig of geen naden
- ✓ Eenvoudig te plaatsen
- ✓ Lange levensduur (50-70 jaar)
- ✓ Recyclebaar

Productomschrijving

CoverPRO EPDM is een hoogwaardig, éénlaags dakmembraan op basis van synthetisch rubber (Ethyleen-Propyleen-Dieen-Monomeer), ontworpen voor duurzame afdichting van platte en lichthellende daken.

Het membraan combineert een uitstekende waterdichtheid met hoge elasticiteit en langdurige bestendigheid tegen UV-straling, ozon en weersinvloeden.

Het materiaal blijft blijvend flexibel, ook bij lage temperaturen, en is bestand tegen extreme temperatuurschommelingen. Dankzij de dimensionale stabiliteit en hoge scheurweerstand is CoverPRO EPDM geschikt voor zowel nieuwbouw als renovatieprojecten.

CoverPRO EPDM kan zowel mechanisch bevestigd, volledig verkleefd als losliggend geballast worden toegepast en kan als maatwerk worden aangeleverd.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschap	Testnorm	Eenheid	1,1mm	1,5mm
Extern brandgedrag	EN 13501-5	-	B-roof(t1)	B-roof(t1)
Waterdichtheid	EN 1928 (B)	kPa	≥ 10,0	≥ 10,0
Treksterkte	EN 12311-2	N/mm ²	≥ 8,0	≥ 8,0
Rek bij breuk (L/B)	EN 12311-2	%	≥ 300	≥ 300
Doorscheurweerstand	EN12310-2	N	≥ 40	≥ 40
Weerstand tegen statische belasting	EN 12330(B)	Kg	≥ 20	≥ 20
Weerstand tegen stootbelasting	EN 12691 (A)	mm	≥ 200	≥ 200
Afschuifweerstand lasverbinding	EN 12317-2	N/50mm	≥ 200	≥ 200
Afpelweerstand lasverbinding	EN 12316-2	N/50mm	≥ 25	≥ 25
Gedrag bij lagere temperaturen	EN 495-5	°C	-40	-40
UV Blootstelling	EN 1297	-	Voldoet	Voldoet
Ozonweerstand	EN 1844	-	Voldoet	Voldoet
Dimensionale stabiliteit	EN 1107-2	%	≤ 0,5	≤ 0,5
Blootstelling aan bitumen	EN 1548	-	geschikt	geschikt
Kleur	-	-	zwart	Zwart
Gewicht	-	Kg/m ²	1,41	1,89
Waterdampdiffusieweerstandsgetal	EN 1931	-	70.000	70.000
Nageldoorscheursterkte (L/B)	EN 12310-1	N	≥ 80,0	≥ 80,0
Scheursterkte (L/B)	EN 12310-2	N	≥ 30,0	≥ 30,0

Verwerking

De ondergrond dient droog, stof- en vetvrij te zijn en vrij van scherpe delen. Ook dient er rekening te worden gehouden dat de CoverPRO EPDM niet in contact komt met oliën, petroleum producten, vetten en chloor.

Vouw of rol het CoverPRO EPDM membraan uit en laat het minimaal 30 minuten rusten voordat wordt begonnen met de applicatie. Bij het aanbrengen van de CoverPRO EPDM maatwerk knipstukken dient met rondom minimaal 50mm extra EPDM mee te nemen, zodat het betreffende dakvlak volledig bedekt wordt. Verwerking van de verschillende systemen dienen te gebeuren volgens de verwerkingsvoorschriften.

Opslag en houdbaarheid

In gesloten verpakking op een droge en geventileerde plaats bewaren. Verwijderd houden van warmtebronnen. Uitsluitend in oorspronkelijke verpakking bewaren.

Aansprakelijkheid

De gegeven informatie is het resultaat van testen en ervaring en is van algemene aard. Zij houdt echter geen aansprakelijkheid in. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om door eigen testen vast te stellen of het product voor de toepassing geschikt is.

VERPAKKING

Dikte	Breedte (m)	Lengte (m)
1,1mm	2,29 – 2,44 – 3,05 – 3,35 – 3,66 – 3,96 – 4,58 – 5,08 – 6,10 – 7,62 – 9,15 – 12,20	30,48m
1,5mm	2,05 – 3,05 – 4,58 – 5,08 – 6,10 – 7,62 – 9,15 – 12,20	30,48m