

CoverPRO

Pond EPDM

VOORDELEN:

- ✓ Weinig of geen naden
- ✓ Eenvoudig te plaatsen
- ✓ Lange levensduur
- ✓ Leverbaar in maatwerk
- ✓ Recyclebaar

Productomschrijving

CoverPRO Pond EPDM is een volledig gevulkaniseerde waterdichtingsmembraan op basis van synthetisch rubber (Ethyleen-Propyleen-Dieen-Monomeer), ontworpen voor een duurzame waterafdichting. Het EPDM membraan combineert een uitstekende waterdichtheid met hoge elasticiteit en langdurige bestendigheid tegen UV-straling, ozon en weersinvloeden.

CoverPRO Pond EPDM kan worden toegepast bij het aanleggen van onder andere; tuinvijvers, zwembijvers, parkvijvers, blusvijvers, waterbassins, kweekvijvers, koivijvers en drinkwaterbassins.

CoverPRO Pond EPDM is verkrijgbaar in membranen van verschillende afmetingen. Afhankelijk van de afmetingen van de folie kan het oppervlak van de waterdichting naadloos zijn. In andere situaties kunnen naden worden gemaakt met behulp van CoverPRO zelfklevende tapes.

Verwerking

De ondergrond dient compact, schoon en vlak te zijn en vrij van scherpe delen, zoals stenen, wortels en vreemde materialen. Ook dient er rekening te worden gehouden dat de CoverPRO Pond EPDM niet in contact komt met oliën, petroleum producten, vetten en chloor. Geadviseerd wordt om een worteldoek te plaatsen tussen de ondergrond en het EPDM membraan.

Vouw of rol het CoverPRO Pond EPDM membraan uit en laat het minimaal 30 minuten rusten voordat wordt begonnen met de applicatie van een eventuele naadverbinding. Verwerking van de verschillende systemen dienen te gebeuren volgens de verwerkingsvoorschriften.

TECHNISCHE EIGENSCHAPPEN

Eigenschap	Testnorm	Eenheid	1,0mm
Waterdichtheid	EN 14150	m ³ /m ² d	4,0 ± 10%
Treksterkte	EN 12311-2	N/mm ²	≥ 8,0
Rek bij breuk (L/B)	EN 12311-2	%	≥ 300
Scheurweerstand	ISO 34-1	N	≥ 20
Gedrag bij lagere temperaturen	EN 495-5	°C	≤ -45
Weerstand tegen statische perforatie	EN 12236	kN	≥ 0,50
Verwerking (o.a. UV bestendigheid) 3000-uur	EN 12224	-	Voldoet
Oxidatieweerstand	EN 14675	-	Voldoet
Zichtbare gebreken	EN 1850-2		Voldoet
Kleur	-	-	zwart
Gewicht	-	Kg/m ²	1,29

VERPAKKING

Dikte	Breedte (m)	Lengte (m)
1,0mm	1,52 – 2,10 – 2,35 – 2,50 – 3,05 – 3,50 – 3,60 – 3,80 – 4,00 – 4,58 – 5,08 – 6,10 – 7,62 – 9,15 – 12,20	30,48m

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.