

RubberCover™ EPDM-membraan 1,1 mm

1. Omschrijving

De Firestone RubberCover™ EPDM is een kunststoffolie gemaakt uit volledig gevulkaniseerde rubber op basis van het terpolymeer ethyleen-propyleendieen.



2. Voorbereiding

De ondergrond moet zuiver, glad en droog zijn en mag geen scherpe punten, losse of vreemde voorwerpen, olie, vetten of andere producten bevatten die de folie kunnen beschadigen. Alle voegen groter dan 5 mm moeten naar behoren met een geschikt materiaal opgevuld worden.

3. Verwerking

Laat de folie gedurende een 30-tal minuten rusten alvorens deze te verkleven op de ondergrond. Verwerk de RubberCover EPDM folie in overeenstemming met de voorschriften en details.

4. Verbruik

De afmetingen van de folie zijn berekend om de ondergrond en eventuele opstanden te bedekken. Voorzie een extra lengte van 150 mm ter hoogte van opstanden voor een vlotte plaatsing.

5. Eigenschappen

Fysisch

- Rubberfolie die hoge elasticiteit combineert met goede treksterkte.
- Uitstekende weerstand tegen UV-straling en ozon.
- Behoudt zijn flexibiliteit bij lage temperaturen (-45°C).
- Bestand tegen temperatuurschokken tot 130 °C.
- Uitstekend bestand tegen zure regen, minder bestand tegen oliën. Vermijd contact met minerale en plantaardige oliën, petroleumproducten, warme bitumen en vetten.

6. Technische Specificaties

Fysische eigenschappen	Testmethode	Prestatie
Dikte	EN 1849-2	1,1 mm
Oppervlaktegewicht per eenheid	EN 1849-2	1,35 kg/m ²
Waterdichtheid	EN 1928	Conform
Treksterkte (L/T)	EN 12311-2	≥ 7 N/mm ²
Breukrek (L/T)	EN 12311-2	≥ 300 %
Weerstand statische belasting - harde ondergrond	EN 12730 (B)	≥ 20 kg
Weerstand dynamische belasting - harde ondergrond	EN 12691 (A)	≥ 200 mm
Doorscheurweerstand (L/T)	EN 12310-2	≥ 40 N
UV-veroudering	EN 1297	Conform (> 7500 uren)
Plooibaarheid bij lage temperatuur	EN 495-5	≤ -45°C
Dimensionale stabiliteit	EN 1107-2	≤ 0,5%
Brandreactie	EN 13501-1	E

Opmerking: aangezien de Europese normen voortdurend in ontwikkeling zijn en aangepast worden, gelieve contact op te nemen met Firestone Technische Dienst of www.firestonebpe.com te raadplegen voor een laatste update betreffende de fysische eigenschappen van de folie.

7. Verpakking / Stockage / Levensduur

Dikte	Breedte	Lengte	Gewicht (incl. verpakking)
1,1 mm	3,05 m	7,62 m	1,67 kg/m ²
	4,57 m	30,50 m	
	6,10 m		

Opmerking: Voor de beschikbaarheid van membranen in andere afmetingen, gelieve uw Firestone verantwoordelijke te contacteren.

Stockage: Vermijd contact met scherpe voorwerpen die de folie kunnen perforeren of beschadigen. Houd het materiaal uit de buurt van ontstekingsbronnen en open vuur.

Houdbaarheid: Onbeperkt.

Dit document vervangt enig voorafgaand gepubliceerde versie van dit document. Dit blad is bedoeld om de Firestone producteigenschappen weer te geven gebaseerd op de laatste kennis van zaken en ervaringen en kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd (raadpleeg de Firestone website voor de laatste documentversie). Bovenstaande waarden zijn gebaseerd op geteste proefstukken en kunnen variëren binnen de toepasselijke toleranties. Firestone neemt de verantwoordelijkheid voor het leveren van kwaliteitsmaterialen die voldoen aan gepubliceerde Firestone productspecificaties. Geen Firestone vertegenwoordiger is bevoegd om deze disclaimer te wijzigen.