



RubberGard™ EPDM SA LSFR Dakfolie

1. Omschrijving

Het Firestone RubberGard™ EPDM SA LSFR membraan met secure bond technologie is de volgende generatie van zelfklevende dakmembranen. Het is een niet-gewapende EPDM folie met een in de fabriek aangebrachte lijmlaag die zorgt voor een uniforme verkleving van het volledige membraan, van rand tot rand. Dit zelfklevend membraan stelt u in staat om sneller te werken zonder het aanbrengen van Bonding Adhesive contactlijm op de werf, zodat u meer oppervlakte per dag kunt afdichten en meer daken in het seizoen kunt realiseren.

2. Voorbereiding

De dakstructuur moet voldoende stevig zijn om de tijdelijke belasting te kunnen dragen. 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 de definitieve verkleving uit te voeren. Raadpleeg de Firestone richtlijnen voor specifieke informatie betreffende de installatie.

4. Verbruik

De afmetingen van de folie moeten voldoende zijn voor de afdichting van het dakvlak, met inbegrip van de naaoverlappingsen (minimum 75 mm). 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.
- Goede brandvertragende eigenschappen.
- Uitstekende weerstand tegen UV-straling en ozon.
- Superieure performantie bij koud weer: kan worden geïnstalleerd bij temperaturen tot -7°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	Gedeclareerde waarde 1,5 mm
Dikte	EN 1849-2	1,5 mm
Oppervlaktegewicht per eenheid	EN 1849-2	2,04 kg/m ²
Waterdichtheid	EN 1928 (B)	Conform
Treksterkte (L/T)	EN 12311-2 (B)	≥ 6 N/mm ²
Breukrek (L/T)	EN 12311-2 (B)	≥ 300 %
Statische ponsweerstand	EN 12730 (B)	≥ 20 kg
Dynamische ponsweerstand	EN 12691 (B)	≥ 2000 mm
Dynamische ponsweerstand	EN 12691 (A)	≥ 300 mm
Doorscheurweerstand (L/T)	EN 12310-2	≥ 40 N
Afpelweerstand overlap	EN 12316-2	≥ 50 N/50 mm
Afschuifsterkte overlap	EN 12317-2	≥ 200 N/50 mm
UV-veroudering	EN 1297	conform (≥ 7500 h)
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 het Firestone Technisch Departement of bezoek www.firestonebpe.com voor een laatste update betreffende de fysieke eigenschappen van de folie.

7. Verpakking/Stockage/Houdbaarheid

Dikte	Breedte	Lengte	Gewicht (incl. verpakking)
1,5 mm	3,0 m	30,0 m	2,18 kg/m ²

Stockage: Bewaar in een droge, goed geventileerde ruimte bij een matige temperatuur tussen 15°C en 25°C. Bescherm tegen direct zonlicht. Houd het product verwijderd van mogelijke bronnen die aanleiding kunnen geven tot perforaties en fysieke schade, alsook uit de buurt van ontstekingsbronnen en open vuur. Droog op de werf te stockeren.

Levensduur: te verwachten levensduur van 18 maanden, indien opgeslagen volgens bovenvermelde voorwaarden. Controleer de productiedatum op de verpakking van elke rol. Houdbaarheid wordt verkort indien blootgesteld aan hogere temperaturen. Informatie met betrekking tot houdbaarheid is echter geen vast gegeven maar dient enkel en alleen als een richtlijn te worden beschouwd. De werkelijke levensduur is afhankelijk van de manier van opslag en het gebruik van het product.

8. Voorzorgsmaatregelen

- Wees voorzichtig bij het verplaatsen, vervoeren en verwerken van de folie om perforaties en fysieke schade te voorkomen.
- Het verwijderen van de polyesterfilm van de klevende onderkant kan een statische elektrische lading veroorzaken; voorzichtigheid is geboden bij het verwijderen en hanteren van de beschermfolie.
- Raadpleeg de veiligheidsfiche (SDS) voor bijkomende informatie.

Dit document vervangt elke voorafgaand gepubliceerde versie van dit document. Deze fiche 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.