

REDFOX® EPDM FOLIE - WIT

RedFox® EPDM folie is een Amerikaanse EPDM met een dikte van 1,52 mm. Verkrijgbaar in zwart en wit. De witte variant leveren we in rolbreedte 3,05 en 3,66. Deze maten zijn op eigen gewenste lengte te snijden of te bestellen in hele rollen van 30,5 meter. Bij de witte variant is de bovenkant wit en de onderzijde zwart.

TOEPASSING

EPDM is uitermate geschikt om platte en licht hellende daken mee te bedekken. De folie is goed vervormbaar en heeft een uitstekende waterdichtheid, UV-bestendigheid en flexibiliteit. Het is dan ook zeer onderhoudsarm en heeft een minimale levensduur van 40 jaar. Wit wordt vaak gekozen wanneer het reduceren van hitte van belang is. Doordat de witte kleur de zonnestralen reflecteert is het ook perfect voor daken met zonnepanelen.

VOORDELEN

- Vaak uit één stuk te leggen, dus naadloos
- Gemiddelde levensduur van 50 jaar
- UV-bestendig, geen weekmakers
- Zeer elastisch: 400% rek
- Geen moeilijke gereedschappen nodig
- Eenvoudige verlijming bij juist gebruik
- Veilig: geen vuur nodig bij het leggen van de EPDM
- Milieuvriendelijke dakbedekking
- Bestand tegen logen, zuren, zouten, micro-organismen en zure regen
- EPDM-membraan is een robuust en maatvast materiaal. Deze samenstelling maakt het membraan ultra bestand tegen ozon en UV-veroudering.
- Geschikt voor daken met zonnepanelen



MATERIAAL

EPDM is een combinatie van voornamelijk ethyleen, propyleen, diene en monomeer. Na de vermenging van deze stoffen worden de stoffen roet, zwavel en andere vulstoffen toegevoegd. Bij vermenging wordt het zo verhit dat de massa veranderd in een elastisch materiaal: EPDM. Elastomeer membraan met een goede combinatie van hoge elasticiteit en treksterkte.

VEILIGHEIDSAANBEVELINGEN

Deze technische datasheet bevat geen MSDS (Material Safety Data Sheet) informatie. Voor het gebruik van dit product dient u eerst de volledige MSDS door te nemen. Daarnaast kunt u onze YouTube instructievideo's bekijken voor optimale verwerking van ons product.



VERWERKING

1. Lees voor het verwerken altijd de veiligheidsinformatie, lees de montagehandleiding ook goed door en bekijk eventueel onze YouTube instructievideo's.
2. Maak de ondergrond vrij van stof, vuil, vocht, scherpe delen, vet en andere materialen die schade kunnen toebrengen aan de EPDM of een belemmering kunnen zijn voor de lijmhechting.
3. Leg de rol EPDM folie op het dak neer en rol deze uit.
4. Verdeel nu de EPDM folie over het dak en zorg ervoor dat de EPDM aan alle zijden genoeg over de opstaande randen ligt.
5. Laat de EPDM nu een halfuur tot een uur rusten: zodat deze soepeler wordt. Je zult zien dat de vouwen in de EPDM langzaam wegtrekken en het materiaal soepeler wordt, door de warmte van de zon.
6. Vouw de randen van het dak naar binnen (ongeveer 20 cm van de rand) Deze wordt later bevestigd aan het dak met spuitbare lijm.
7. Vouw de gehele EPDM folie tot de helft terug. Zorg ervoor dat de 20 cm zijkanten nog steeds vrij zijn van EPDM zodat je hier op kunt lopen.
8. Verlijmen: je kunt het beste vanuit het midden beginnen met lijmen door de contactlijm zowel op de EPDM als op het dak aan te brengen. Let op dat de lijm stroperig kan zijn, dus niet te dik aanbrengen en goed uitsmeren. Verlijm steeds stukken van ongeveer 1 m.
9. Veeg het dak goed aan van binnen en buiten, zodat de folie strak op de ondergrond komt te liggen.
10. Verlijm nu de randen met spuitbare contactlijm (spraybond). Verwerk de EPDM tegen de opstaande rand aan en breng dab de EPDM omhoog, zodat de opstaande rand bedekt wordt. Rol dit goed aan met een aandrukroller.
11. Vouw de hoeken van het dak als een puntza naar elkaar en lijm vast bovenop de opstaande rand. Niet in de hoeken knippen! Dit kan lekkages veroorzaken.

AANDACHTSPUNTEN

- Wij raden af om met vochtig weer, of weer onder de 5°C te verwerken. De hechting van de lijm aan de EPDM is dan niet optimaal.
- Het is handig om vanuit het midden te beginnen en steeds ongeveer 1 meter te verlijmen.
- De lijm heeft een droogtijd van 5-8 minuten. Controleer altijd of de lijm droog is, eerder niet verlijmen.

SPECIFICATIES

Technische specificaties	Waarde
Rolbreedte	0,10 - 12,20
Lengte per rol	30,5 meter
Dikte zwart	1,52 mm
Materiaal	Ethyleen, propyleen
Stuks/eenheid	1 rol
Kleur	Wit