

EPDM is de afkorting van "Ethyleen-Propyleen-Dieën-Monomeer" De unieke samenstelling van EPDM zorgt voor een hoge en blijvende elasticiteit tot 400 %, een temperatuurbereik van -35 °C tot 120 °C en UV- en ozonbestendigheid.

De voordelen van deze cover? De lange levensduur van 50 jaar lang en recuperatie van regenwater! EPDM-rubbermembraan is geschikt voor zowel platte als lichthellende daken.

EPDM RUBBERMEMBRANEN VOOR PLATTE DAKBEDEKKINGSSYSTEMEN

Starix EPDM US NR-dakmembraan is een samenstelling van ethyleen propyleen dieën terpolymer. Het wordt tot brede folies gewalst en daarna ge vulkaniseerd.

Dit EPDM-dakmembraan is verkrijgbaar in folies tot 6,1 meter breed en tot 30,5 meter lang met als resultaat minder naden en kortere plaatsingstijden. Er kunnen fabrieksnaden aanwezig zijn in het membraan.

STARIX RUBBER EPDM IS EEN UNIEKE COMBINATIE VAN EIGENSCHAPPEN EN VOORDELEN

Duurzaamheid: EPDM-membraan is een robuust materiaal, dimensionaal stabiel. Deze samenstelling maakt het membraan ultra bestand tegen ozon en UV- veroudering.

Dit membraan bevat geen weekmakers of vuurvertragers. Haar eigenschappen blijven hierdoor stabiel en onaangetast en garanderen een duurzame dakoplossing.

Starix EPDM US NR blijft soepel, zelfs bij temperaturen tot -45 °C en kan tot 300% rekken om het eventueel uitzetten van de draagstructuur en grote temperatuurverschillen probleemloos op te vangen.

SNELLE INSTALLATIE ...

Dankzij Starix EPDM hebt u een mooi en volledig vlak oppervlak. Complexe vormen zijn nu gemakkelijk waterdicht te maken dankzij de soepelheid van het systeem.

Dit is bijzonder interessant, zowel voor nieuwe daken als renovaties. Dit resulteert in installatie in een perfect glad en kreukvrij membraan.

NOG SNELLER MET DE SEAMTAPE

Grote EPDM-vellen zorgen voor een snelle installatie. Het voordeel is eenvoudig voor zowel nieuwe dakbedekking als renovatie. Een perfect esthetisch oppervlak na installatie.

DE PERFECTE COMBINATIE

EPDM vergt weinig of geen onderhoud. Zelfs na jarenlange blootstelling kan het membraan - indien nodig - eenvoudig worden hersteld met standaard toebehorende producten. Deze eigenschap, gekoppeld aan de inherente duurzaamheid en vergelijkbare plaatsingskosten van EPDM daksystemen zorgt voor een zeer lage levenscycluskost.



STARIX RUBBER EPDM, HET IDEAAAL DAKSYSTEEM

Wij kunnen een compleet gamma toebehoren voorstellen, zowel bij nieuwbouw als bij een renovatie.

EEN ECOLOGISCHE KEUZE ...

Starix EPDM US NR is een inert materiaal zonder noemenswaardige invloed op het milieu, noch bij de productie, noch bij het gebruik ervan. Het membraan scheidt geen giftige stoffen af, waardoor het afgevoerde regenwater perfect bruikbaar blijft. Deze sterke ecologische troeven, plus een levensverwachting tot 50 jaar maken Starix Rubber EPDM terecht een "groene" dakoplossing.

GEcombineerd met kwaliteitsproductie

Starix Europe Rubber beschikt over twee EPDM productiefaciliteiten die onderworpen zijn aan strenge kwaliteitscontroles doorheen het ganse productieproces. Beide fabrieken zijn gecertificeerd volgens de ISO 9001:2015 voor hun kwaliteitsmanagement.

Starix EPDM US NR membranen dragen het CE-label, wat bewijst dat deze producten en de geassocieerde productiemethodes voldoen aan de huidige vereisten betreffende mechanische sterkte en stabiliteit, brandveiligheid, hygiëne, gezondheid en milieu, gebruiksveiligheid, geluidshinder en warmtebehoud, duurzaamheid, bruikbaarheid en traceerbaarheid.

VOORBEREIDING

Laat het membraan ongeveer 30 minuten ontspannen voor installatie.

ONDERGROND

De dakstructuur moet voldoende drukvast zijn om de tijdelijke belasting op te vangen. De ondergrond moet droog, zuiver, olie-, vet- en stofvrij zijn, onder scherpe voorwerpen.

VERWERKING

Volg altijd de plaatsingsrichtlijnen en gebruik steeds compatibele toebehoren.

STOCKAGE

Bewaar de rollen op een droge plaats.

PRODUCTAANBOD

Lengte	Breedte	Dikte
30,5 meter	3,05 m 4,58 m 6,1 m	1,20 mm 1,52 mm

TECHNISCHE GEGEVENS

Nr.	Karakteristieken/fysische eigenschappen	Eenheid	Norm	Aangegeven waarde & afwijking
1	Zichtbare afwijkingen	-	EN 1850-2	Conform
2	Dikte EPDM	mm	EN 1849-2	-5%, +10%
3	Densiteit	kg/m ²	EN 1849-2	-5%, +10%
4	Lengte	mm	EN 1848-2	-0% tot +5%
5	Breedte	mm	EN 1848-2	-0,5% tot +1 %
6	Treksterkte, min.	N/mm ²	EN 12311-2	≥ 8
7	Rek bij breuk, min.	%	EN 12311-2	≥ 300
8	Dichtheid onder water druk	-	EN 1928(B)	Conform
9	Scheurweerstand, min	N	EN 12310-2	≥ 30
10	Weerstand tegen statische belasting, harde ondergrond	kg	EN 12730(B)	≤ 20
11	Dynamische indringing - harde ondergrond	mm	EN 12691 (A)	≤ 150
12	Afpelweerstand overlapverbinding	N/50 mm	EN 12316-2	≥ 200
13	Afschuifweerstand overlapverbindingen	N/50 mm	EN 12317-2	≥ 200
14	Dimensionele stabiliteit, max	%	EN 1107-2	±0.4
15	Brandreactie	-	EN 13501-1	Class E
16	Blootstelling aan vlieg vuur	-	CEN/TS 1187	BRoof(t1)
17	Koude buigzaamheid	°C	EN 495-5	≤ -45
18	UV-bestendigheid nablootstelling	-	EN 1297	Conform
19	Ozonbescherming na blootstelling	-	EN 1844	Conform