



FIRESTONE
RUBBERGARD EPDM

WEES KLAAR VOOR HET DAK VAN MORGEN

Firestone
NOBODY COVERS YOU BETTER®

SAMEN HET DAK VAN MORGEN UITROLLEN



RUBBERGARD™ EPDM IS EEN ÉÉNLAAGS SYNTHETISCH RUBBEREN WATERDICHTINGSMEMBRAAN VOOR PLATTE EN LICHTHELLENDE DAKEN VAN COMMERCIËLE, INDUSTRIËLE EN RESIDENTIËLE GEBOUWEN. HET BIEDT EEN UITSTEKENDE DUURZAAMHEID, WEERSTAND EN AANPASBAARHEID AAN DE HUIDIGE EN TOEKOMSTIGE BEHOEFTE VAN HET GEBOUW.

IN TEGENSTELLING TOT ANDERE TRADITIONELE WATERDICHTINGSMEMBRANEN OP DE MARKT, IS ER VOOR DE INSTALLATIE VAN RUBBERGARD™ EPDM GEEN OPEN VLAM NODIG, WAARDOOR DE WERKOMSTANDIGHEDEN VEILIGER ZIJN. OMDAT HET EEN EENLAAGS MEMBRAAN IS, BIEDT HET EEN OPLOSSING VOOR EEN LICHTGEWICHT DAKBEDEKKING DIE SNEL EN EENVOUDIG TE PLAATSEN IS.

SAMEN MET EEN VOLLEDIG SYSTEEM VOOR DUURZAAMHEID, BIEDT FIRESTONE DE DAKDEKKERS UITGEBREIDE ONDERSTEUNING OP EN NAAST HET DAK, VAN OPLEIDING TOT TECHNISCHE ASSISTENTIE VOOR, TIJDENS EN NA EEN KLUS.



VOLLEDIGE ONDERSTEUNING

Training, technische berekeningen, assistentie ter plaatse, dakinspecties.



VOLLEDIG AANBOD

Compleet productaanbod voor uw dakprojecten.



SNELLE & EENVOUDIGE PLAATSING

Grote folies, lichtgewicht, flexibel, vlamvrij.



WINSTGEVEND

Groeiende markt, lage investeringen, minder concurrentie, meer daken.



BEWEZEN KWALITEIT

Meer dan 1,5 miljard m² geïnstalleerd sinds 1980.



“

RubberGard™ EPDM is zo prettig om mee te werken, ik vind het geweldig! Het laat geen geur na, het is eenvoudig te plaatsen en te repareren en is zeer milieuvriendelijk. De geweldige technische ondersteuning en uitgebreide garantie van Firestone geven me gemoedsrust.

”

VOLLEDIGE ONDERSTEUNING VAN CONCEPT TOT OPLEVERING

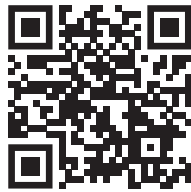


RubberGard EPDM kan enkel geplaatst worden door dakdekkers die opgeleid en erkend zijn door Firestone. Het bedrijf biedt een verscheidenheid aan educatieve programma's in trainingsfaciliteiten verspreid over Europa en Azië. Het doel van deze trainingsprogramma's is het opleiden en vertrouwd maken van dakdekkers met alle aspecten van het plaatsen van een EPDM daksysteem, van beginner tot gevorderd niveau.



De ondersteuning van Firestone strekt zich ook uit tot op het dak. Ons technisch team biedt assistentie bij het opstarten van de werkzaamheden, advies en training ter plaatse en voert ook dakinspecties uit.

Firestone biedt een uitgebreid gamma aan technische documentatie en hulpmiddelen, zoals bijvoorbeeld calculatieprogramma's, technische handleidingen met stapsgewijze installatiemethoden, systeemspecificaties, detailtekeningen, productinformatiebladen en veiligheidsinformatiebladen van de producten. Kortom: Firestone geeft u alle troeven om Firestone RubberGard EPDM met kennis van zaken voor te schrijven, correct te budgetteren en perfect uit te voeren.



Scan de QR-code of ga naar firestonebpe.com/dakdekkers voor meer informatie over onze volgende opleidingen.



| SNELLE & EENVOUDIGE PLAATSING



VLAMVRIJ

In tegenstelling tot andere traditionele dakbedekkingsmembranen zijn er geen gastanks of is er geen vuur nodig om RubberGard™ EPDM te installeren. Dit koude verwerkingsproces minimaliseert aanzienlijk het risico op brandongevallen ter plaatse.

GROTE PANELEN = MINDER NADEN

RubberGard™ EPDM is verkrijgbaar in verschillende afmetingen, waarvan de grootste 15 m breed x 61 m lang is, wat het aantal naden sterk vermindert. Een kleine ploeg is voldoende om de meeste projecten uit te voeren, zodat de dakdekker sneller naar de volgende klus kan gaan.

GEEN SPECIAAL GEREEDSCHAP

Er is geen geavanceerde of dure apparatuur, zoals lasmachines, nodig. De montage gebeurt met primers en zelfklevende producten die door Firestone zijn ontwikkeld om te voldoen aan de eisen van de verschillende daktoepassingen en installatiedetails.



HET JUISTE SYSTEEM KIEZEN

Bent u van plan om een nieuw dak te plaatsen of een bestaand dak te renoveren? Wilt u een al dan niet toegankelijk dak, een groen (vegetatief) dak, een dak met zonnepanelen, een blauw (waterretentie) dak...? De RubberGard™ EPDM-daksystemen bieden verschillende installatiemogelijkheden om zo goed mogelijk aan de eisen van uw project te voldoen.

A

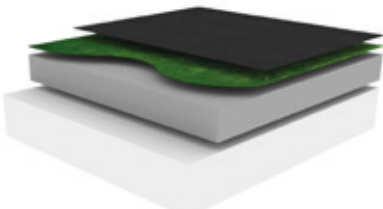


A

MECHANISCH BEVESTIGD (RMA) SYSTEEM

Lichtgewicht, niet-geperforeerd, mechanisch bevestigd systeem, ontwikkeld rond de Firestone QuickSeam™ RMA strip. De QuickSeam™ RMA strips worden op de ondergrond geplaatst en mechanisch bevestigd in de dakstructuur. Het membraan wordt vervolgens op deze zelfklevende strips gekleefd.

B

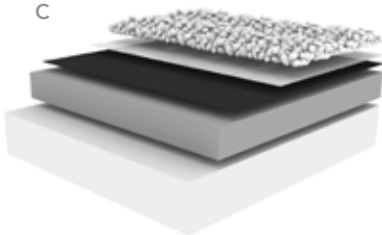


B

VOLLEDIG GELIJMD SYSTEEM

Het membraan wordt rechtstreeks op de ondergrond aangebracht met behulp van de Firestone Bonding Adhesive lijm.

C



C

GEBALLAST SYSTEEM

Het membraan wordt losliggend op de ondergrond geplaatst en vervolgens op zijn plaats gehouden met behulp van een goedgekeurde laag ballast.



BEWEZEN KWALITEIT



Firestone Building Products zet zich in voor de voortzetting van de traditie van kwaliteit en uitmuntendheid die in 1900 door de oprichter werd opgericht: Harvey S. Firestone.

Sinds de introductie in 1980 is er wereldwijd meer dan 1,5 miljard m² RubberGard EPDM-membranen op daken geïnstalleerd, waarmee de status van RubberGard™ als een bewezen, hoogwaardig dakafdichtingsproduct wordt bevestigd. Met een levensduur van meer dan 50 jaar, zijn EPDM-dakbedekkingsmembranen ontworpen om duurzaamheid te garanderen. RubberGard™ EPDM kan ook aangepast worden aan veranderingen in de dakconfiguratie. Het brengt gemoedsrust voor de dakdekkers en tevredenheid op lange termijn voor de gebouweigenaars.

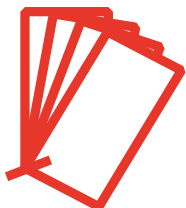
RubberGard™ EPDM wordt geproduceerd in de EPDM-fabriek van Firestone Building Products in Prescott (VS), die de ISO 9001- en ISO 14001-certificaten heeft verkregen. Het membraan voldoet ook aan of overtreft een verscheidenheid van nationale en internationale bouwkundige goedkeuringen en classificaties.

* "Evaluatie van de levensduur van EPDM-dakbedekkingsmembranen", SKZ (Süddeutsche Kunststoff-Zentrum).



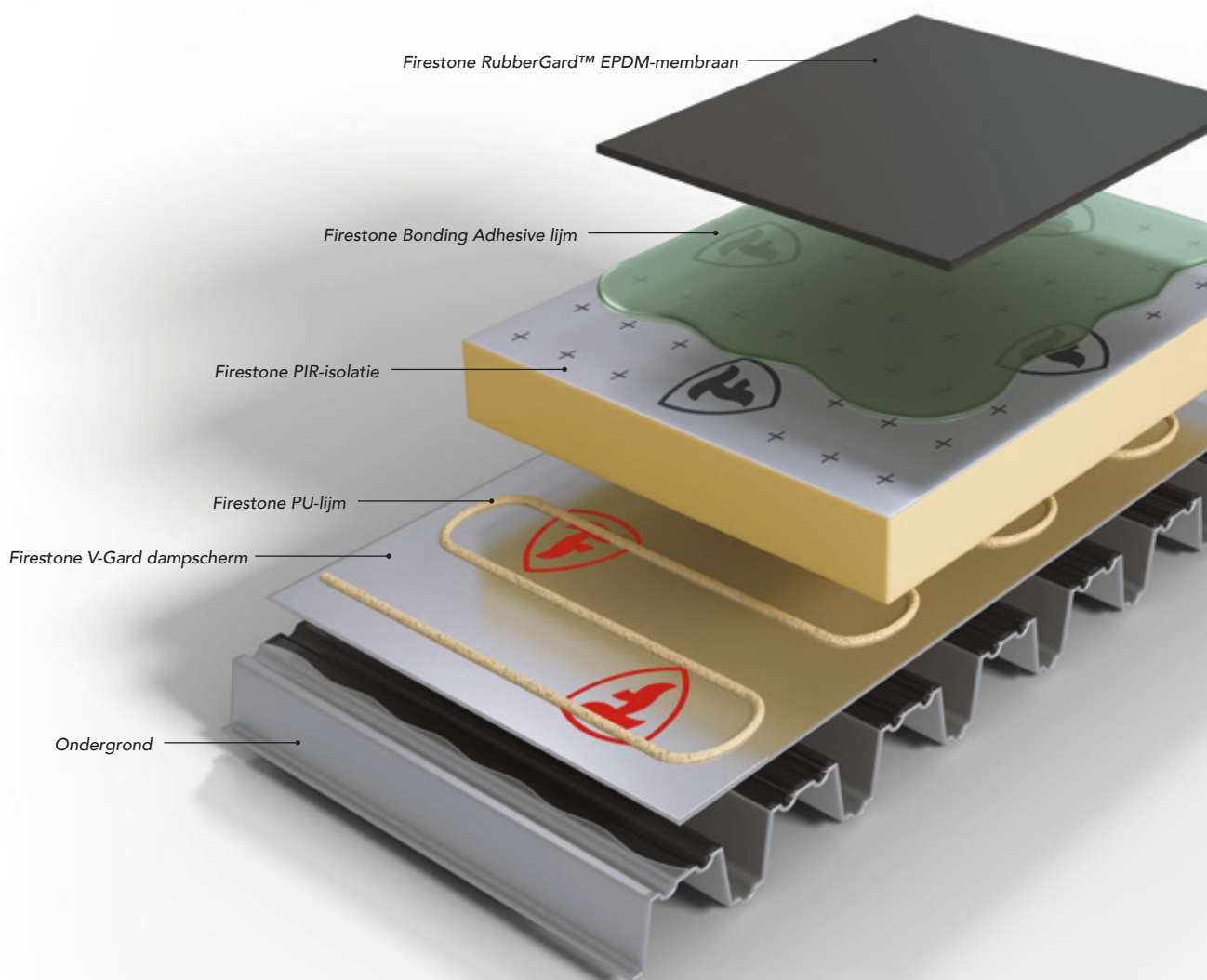
McLaren Technology Center, VK
(2003)

VOLLEDIG AANBOD



Firestone erkent de marktbehoefte aan een volledig compatibel dakafdichtingssysteem, dat niet beperkt is tot enkel het waterdichtingsmembraan. Daarom biedt Firestone een volledig gamma van accessoires aan die ontworpen zijn om de beste resultaten te garanderen tijdens de installatie van het RubberGard™ EPDM-dakafdichtingssysteem.

De laatste jaren heeft Firestone zijn aanbod uitgebreid met andere plat dakonderdelen zoals PIR-isolatieplaten, dekplaten en dampschermen lagen. Hun gegarandeerde compatibiliteit verbetert de algehele prestatie van het systeem.



| WINSTGEVEND



De markt voor waterafdichting is de afgelopen decennia aan het veranderen, waarbij éénlaagse dakafdichtingsmembranen gestaag aan marktaandeel winnen.

De duurzaamheid van het product, het verwerkingsgemak en het vermogen om de energie-efficiëntie van gebouwen te optimaliseren en tegelijkertijd de milieu-impact te minimaliseren, zijn belangrijke factoren achter deze trend. RubberGard™ EPDM voldoet aan al deze voorwaarden.

Waarom zou u zich niet aansluiten bij deze snelgroeiende dakbedekkingsmarkt?

De installatie van RubberGard™ EPDM is veiliger, sneller en eenvoudiger dan andere traditionele dakbedekkingsmembranen. Projecten kunnen sneller worden afgerond, waardoor u sneller naar uw volgende klus kan gaan. Nog belangrijker, is dat de weerstand en duurzaamheid van RubberGard™ EPDM, gekoppeld aan de volledige ondersteuning die Firestone biedt zich vertaalt in vlotte projecten en meer tevreden klanten.

Sluit u aan bij Firestone's netwerk van dakdekkers en laat u ondersteunen door een wereldwijd bedrijf met meer dan een eeuw ervaring in rubbertechnologie.




UW DUURZAME KEUZE

Duurzaam bouwen wordt steeds belangrijker voor alle soorten gebouwen. Vandaag de dag wordt van daken verwacht dat ze bijdragen aan de energie-efficiëntie van gebouwen, maar ook dat ze duurzaam en milieuvriendelijk zijn. Door de toevoeging van fotovoltaïsche installaties, groene en blauwe dakafdichtingssystemen kan het dak onder andere energie produceren, regenwater beheren en opvangen, het geluid verminderen en natuurlijke habitats in stadslandschappen creëren.

Niet elk dakbedekkingsmembraan is echter in staat om te voldoen aan de eisen die aan de installatie van dit soort dakbedekkingssystemen worden gesteld. Een investering in zonnepanelen op het dak is meestal gebaseerd op een financiële projectie van 20 tot 25 jaar, dus het dakafdichtingssysteem moet de PV-installatie in ieder geval gedurende die ganse periode kunnen ondersteunen om het rendement te maximaliseren. In het geval van groendaken is de weerstand tegen worteldoorgroei en de robuustheid om aan het dakverkeer (onderhoud) te kunnen weerstaan, van cruciaal belang. Om het regenwater goed te beheren en zelfs op te vangen door middel van een blauw (waterretentie) dak, moet het dakbedekkingsmembraan inert zijn en een uitstekende waterdichtheid hebben.

RubberGard™ EPDM is veerkrachtig, licht van gewicht, inert, biedt uitstekende weersbestendigheid, is uitstekend duurzaam en gebruikt minder natuurlijke hulpbronnen dan andere traditionele dakbedekkingsmembranen. Firestone's gamma van compatibele accessoires laat de dakdekkers toe om zelfs de meest complexe details aan te pakken en garandeert zo een uitstekende waterafdichting die klaar is om de uitdagingen van vandaag en van morgen aan te gaan.



**HET MEEST MILIEUVRIENDELIJKE DAK IS
EEN DUURZAAM DAK DAT ZO WEINIG
MOGELIJK HULPBRONNEN GEBRUIKT**



MAAK HET VERSCHIL MET FIRESTONE BIJ ONS ZIT U GOED

Kwaliteitsproducten, uitstekende service, vooruitstrevende daksystemen, extensieve lijst van normeringen en classificaties, expertise... Dit zijn slechts enkele redenen waarom architecten, voorschrijvers, dakdekkers en gebouw eigenaren sinds 1980 vertrouwen op Firestone Building Products.

Als onderdeel van de Bridgestone Corporation, 's werelds grootste banden- en rubberonderneming, heeft Firestone consequent de twee cruciale eigenschappen antwoorde geleverd die alle eindgebruikers eisen: uitstekende duurzaamheid en lage levenscycluskosten.

MILIEUVISIE EN -BELEID

Firestone Building Products streeft ernaar om voortdurend te werken aan een duurzame samenleving met integriteit én in eenheid met onze klanten, partners, gemeenschappen en de wereld om ons heen.



In harmonie met de natuur

Wij dragen bij tot de bescherming van biodiversiteit door versterking van natuurlijke habitats, milieuvoorlichtingsprogramma's en milieuonderzoek voor onze producten.



CO₂-uitstoot verlagen

Wij werken voortdurend aan het verlagen van emissies binnen onze directe voetafdruk en binnen de levenscyclus van onze producten en diensten.



Natuurlijke hulpbronnen op waarde schatten

Wij zoeken in onze bedrijfsvoering en het ontwerp van onze producten voortdurend naar nieuwe en innovatieve manieren om natuurlijke hulpbronnen efficiënt te gebruiken en zo min mogelijk afval te produceren.

Firestone
Firestone Building Products

www.firestonebpe.com/dakdekkers

Deze brochure is alleen bedoeld om de producten en specificaties van Firestone in de kijker te zetten. Alle informatie kan zonder kennisgeving worden gewijzigd. Het gewicht en de afmetingen van alle producten en specificaties worden bij benadering weergegeven. Voor gedetailleerde productinformatie raadpleegt u de technische gegevens op www.firestonebpe.com. Firestone is verantwoordelijk voor de levering van kwaliteitsproducten die overeenstemmen met de door Firestone gepubliceerde productgegevens. Aangezien noch Firestone zelf, noch diens vertegenwoordigers in de praktijk architecturale werken uitvoeren, biedt Firestone geen advies over en verwerpt het uitdrukkelijk elke verantwoordelijkheid voor de kwaliteit van elke structuur waarop diens producten kunnen worden aangebracht. Bij vragen over de stabiliteit van een constructie of het draagvermogen voor de geplande werkzaamheden dient de eigenaar, voor aanvang van de werkzaamheden, het advies in te winnen van competente bouwkundige ingenieurs. Firestone is niet aansprakelijk voor constructiefouten of gevolgschade, en de vertegenwoordigers van Firestone zijn niet bevoegd om deze disclaimer te wijzigen.