



Een Duurzaam Dak?



NEDERLAND

Postbus 15
De Poort 21
4410 AA RILLAND
Tel.: 0031(0)113 55 77 77
Fax: 0031(0)113 55 77 78
E-mail: info@mawipex.nl
www.mawipex.nl

BELGIË

Brechtsebaan 36
UNIT 8
B-2900 Schoten
Tel.: 0032(0)3 328 00 00
Fax: 0032(0)3 328 00 04
E-mail: info@mawipex.be
www.mawipex.be

Rol er *BossCover* EPDM over!

1 EPDM Eigenschappen en voordelen

BossCover staat voor hoogwaardige EPDM dakbedekking. Ten opzichte van klassieke bitumineuze dakbedekking biedt BossCover EPDM vele voordelen, vooral op het gebied van kwaliteit, milieu en rendabiliteit.

Duurzaamheid:

→ Droogt niet uit of barst niet:

BossCover EPDM droogt niet uit of barst niet: klassieke dakbedekkingen die langdurig blootgesteld worden aan de zon of ozon, drogen uit en vertonen scheurtje of barstjes na verloop van tijd. *BossCover EPDM* dakfolie is volledig UV – en Ozonbestendig en zal niet uitdrogen of barsten. De levensduurverwachting van *BossCover EPDM* is langer dan 50 jaar.



→ Blijft soepel en scheurt niet:

Dag en nacht, winter en zomer, zon of regen, ... Een dak wordt voortdurend blootgesteld aan hevig wisselende temperaturen. *BossCover EPDM* is een elastomeer en heeft een elasticiteit van meer dan 400%. Hoe uw dak ook uitzet of krimpt, dankzij zijn elasticiteit vangt *BossCover EPDM* dakfolie deze bewegingen probleemloos op en zal niet scheuren. U hoeft u bijgevolg geen zorgen te maken over uw 10-jarige aansprakelijkheid.

Tot 930 m² naadloos:

→ Naadverbindingen zijn vaak de zwakke schakels op het dak. *BossCover EPDM* wordt geleverd op rollbreedtes van 0,20m tot 15,25m breed en tot 61m lang. U kunt *BossCover EPDM* dus tot 930m² naadloos verwerken. Voor de afwerking van het dak en eventuele naden gebruikt u handige zelfklevende tapes en vormfolies die zorgen voor een directe 100% waterdichtheid. Het dure en tijdrovende verzegelen met watervaste kit is dan overbodig.

Onderhoudsvrij:

→ Elk dak vraagt onderhoud. Met een *BossCover EPDM*-dak volstaat het dat u jaarlijks uw dakgoot en waterafvoer schoonmaakt om uw dak meer dan 50 jaar in topvorm te houden. Bovendien is een *BossCover EPDM*-dak winter en zomer beliepbaar.

Levensduur:

→ Uit recente Duitse studies is gebleken dat de levensduurverwachting van *BossCover EPDM* meer dan 50 jaar bedraagt!

Winstgevend en gebruiksvriendelijk:

→ Geen sloop van het bestaande dak:

BossCover EPDM kan over de meeste bestaande dakbedekking heen geplaatst worden. Bij renovatie is er dus geen sprake van vaak dure sloop- en/of stortkosten wat veel tijd en geld bespaart.

→ Meer m² in minder tijd:

Een klein rekensommetje volstaat. U werkt 40% tot 60% sneller met het *BossCover* RMA-systeem of de *BossCover* Lijm-systemen *Spraybond* en *Flexible Bond*. Zo bespaart u drastisch in uw arbeidskosten en wordt een *BossCover EPDM*-dak een zeer concurrentieel systeem met een gezonde marge voor de dakdekker. Goed alternatief (met betere marge) voor bitumineuze bestekken.

→ Geen brandgevaar:

Op verschillende industriële daken is het gebruik van traditionele brandrollen verboden vanwege het brandgevaar. Jaarlijks gaan er nog steeds gebouwen in vlammen op door het gebruik van open vuur. Bijgevolg zijn brandverzekeringopolissen voor startende dakdekkers vaak onbetaalbaar geworden. *BossCover EPDM* wordt echter volledig koud verwerkt, volledig verlijmd, met ballast of mechanisch bevestigd. Er is dus totaal geen brandgevaar op het dak.

→ Handige zelfklevende dakdetails:

Nadat u het *BossCover EPDM* membraan gelegd heeft, werkt u het volledige dak verder af met handige en zelfklevende *BossCover EPDM* dakdetails, vormfolies en tapes. Deze zijn zeer gebruiksvriendelijk, snel en vooral onmiddellijk 100% waterdicht. Afkitten of verzegelen is overbodig.

Milieuvriendelijk:



Met *BossCover EPDM* kiest u voor een duurzame en milieuvriendelijke dakbedekking. *BossCover EPDM* is volledig en op milieuvriendelijke wijze recycleerbaar en herbruikbaar. Alle voorgevormde dakdetails zijn gemaakt van duurzaam en milieuvriendelijk *BossCover EPDM*. Ook de *BossCover Flexible Bond* is volledig recycleerbaar en bevat in tegenstelling tot klassieke lijmsystemen nagenoeg geen oplosmiddelen. Verder is het perfect mogelijk het regenwater – zonder verdere behandeling – op te vangen om te gebruiken in het dagelijkse gebruik. *BossCover EPDM* beschikt ook over een drinkwatercertificaat en een certificaat niet-toxiciteit.

2 EPDM-toepassingen

BossCover EPDM kent verschillende uiteenlopende toepassingen.

Nieuwbouw en renovatie

BossCover EPDM is uitstekend geschikt voor nieuwbouw en renovatie. Voor elk dak is er een geschikt plaatsingssysteem. Gewoon geballast, volledig of gedeeltelijk verkleefd of mechanisch bevestigd zonder perforatie van de folie. Bovendien kan bij een renovatieproject de bestaande dakbedekking blijven liggen en hebt u geen sloop- of stortkosten.



Van industriële daken tot een dakterras midden in de stad

BossCover EPDM – membranen zijn vanwege hun omvang (tot 930m² uit 1 stuk) uitstekend geschikt op grote industriële daken, maar ook gewoon een klein dakterras of zelfs een daktuinje kan meestal uit 1 dakmembraan gelegd worden. Voor deze laatste toepassing bestaat er zelfs een gewapende folie.

Veel meer dan daken

BossCover EPDM heeft dankzij zijn duurzame en betrouwbare karakter een weg gevonden naar een ongekend aantal toepassingen. *BossCover EPDM* is ideaal voor het bekleden van dakgoten, prefab-dakpanelen, als waterkering in muren, bij het aanleggen van een daktuin, als bassin voor een sprinklersysteem, Daarnaast heeft Mawipex een volledig gamma *BossCover EPDM*-vijverfolies die getest zijn voor mens, plant en dier en geschikt voor het bewaren van drinkwater. *BossCover EPDM*-vijverfolie wordt gebruikt voor het aanleggen van tuinen en parkvijvers, industriële waterbassins, blusvijvers, Recent hebben we 3D vijvers toegevoegd aan ons gamma.



Hebt u vragen bij een bepaald project, vraag het aan onze technische dienst!

3 BossCover EPDM

Naakte BossCover EPDM-membranen Attesten

Vanuit meer dan 130 jaar praktijkervaring op het dak, was Mawipex met *BossCover* één van de eerste pioniers die zich specialiseerden in *EPDM*. Onder het eigen huismerk *BossCover* verzamelden en testten we voor u de *EPDM* van de grootste producenten ter wereld en het meest volledige assortiment *EPDM*-toebehoren.

Vanuit onze jarenlange ervaring zijn we als bedrijf vooral gespecialiseerd in naakte membranen. Uiteraard hebben we in ons gamma ook gewapende *EPDM*-folie onder de naam van *BossCover Reinforced EPDM*. Deze laatste passen we vooral toe bij balkons en kleinere daken. Prijstechnisch kent *BossCover EPDM* zijn gelijke niet. Onze aandacht en inspanningen naar voorschrijvende instanties en architecten toe zijn vooral gericht op deze systemen.

10-jaar productgarantie

Wie zekerheid zegt, zegt garantie. Op *BossCover EPDM* geldt een productgarantie van 10 jaar. Een zekerheid die voor u als dakdekker de ideale basis vormt voor een onderhoudscontract en klantenbinding op lange termijn. Wat uw 10-jarige aansprakelijkheid betreft, hoeft u zich derhalve geen zorgen te maken. Dankzij de blijvende elasticiteit, is bovendien in de praktijk bewezen dat uw dak met *BossCover EPDM* een levensverwachting heeft van meer dan 50 jaar.

BossCover EPDM is voorzien van alle nodige attesten en kwaliteitslabels. Onze producten beantwoorden uitstekend aan de verschillende internationale UATc-, Din- en ASTM-normen. *BossCover EPDM* draagt bovendien het verplichte CE-label en wordt aangevuld met verschillende vrijwillige kwaliteitslabels waaronder het CTG Komo (NL)-, en ATG (B)-attest. Een openbare aanbesteding? Vragen bij het lastenboek of een bestek? Eén telefoontje volstaat!

EPDM-toebehoren

Van *BossCover EPDM*-tapes, -vormfolies, voorgevormde dakdetails, lijmen en kittens, Mawipex beschikt over een zeer uitgebreid en volledig gamma *BossCover EPDM*-toebehoren waarmee u elk dak volledig en probleemloos afwerkt. Al onze zelfklevende toepassingen zijn onmiddellijk 100% waterdicht!



4 EPDM-systemen:

Vanuit onze jarenlange praktijkervaring met BossCover EPDM, ontwikkelde Mawipex een aantal eigen EPDM-systemen om EPDM te verkleven op de ondergrond.

Losliggend geballast

Grote losliggende membranen vastgehouden op het dak d.m.v. gewicht.

- Zeer snelle verwerking.
- Betrouwbaar.
- Naadloos en mogelijkheid tot werken met grote membranen.
- Geen doorboring van het membraan.

Het snelste en eenvoudigste plaatsingsysteem voor BossCover EPDM-dakfolie is losliggend geballast. Technisch gezien is dit ook een zeer goed systeem. Aan de hand van de regio waarin het gebouw ligt, de vorm en de hoogte van het gebouw, wordt er een berekening van de windbelasting gemaakt en wordt het ballastniveau bepaald. De BossCover EPDM ligt gewoon los en wordt geballast met daktegels, grint, isolatie met ballast, terrasplanken of zelfs een hele daktuin. Opstaande kanten worden volledig verkleefd met Bonding Adhesive of BossCover Spraybond.

Niet elke dakconstructie is geschikt voor dit systeem. Bovendien is er een beperking in de maximale hellingsgraad van het dak. Verder is het noodzakelijk bij een geballast systeem een kimfixatie aan te brengen.

Neem voor alle zekerheid even contact op met uw architect of onze technische dienst.

Mechanisch bevestigd met het BossCover RMA-Systeem

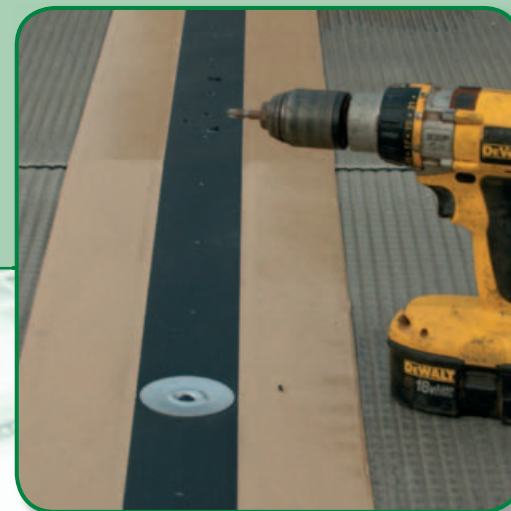
Mechanische bevestiging zonder perforatie van de folie

- Vervanger van het vroegere battenbar-systeem waarbij de folie werd doorboord.
- Zeer snelle verwerking.
- Voorbereidingen kunnen bij minder goed weer.
- Bruikbaar op vrijwel alle ondergronden.
- Mogelijkheid tot het gebruik van grote membranen.

Het RMA-systeem werd ontwikkeld rond de RMA-strip:

Een 254 mm brede strip van gewapend EPDM met aan beide zijken gelamineerd met een strook Splice Tape. De RMA-strips worden mechanisch bevestigd in de dakvloer. De afstand is afhankelijk van de verwachte windbelasting. De EPDM-folies worden vervolgens op de RMA-strip gekleefd. Voor de kimfixatie kan men ook gebruik maken van de RMA-strip, naast de gewone Perimeterstrip. De productiviteit ligt aanzienlijk hoger dan bij de traditionele lijmsystemen en de gehele voorbereiding kan gebeuren bij vochtig weer zodat u minder verlet hebt.

Voor grotere projecten kunt u altijd gratis trekproeven laten uitvoeren zodat u steeds zeker bent dat u de meest geschikte schroef en het juiste aantal gebruikt.



Partieel verkleefd met BossCover Flexible Bond

Enkelzijdige en partiële verlijming met een flexibele EPDM-lijm

- Enkelzijdige verkleving.
- 600% elastisch (nodig om de 400% van de EPDM op te vangen)
- Snelle verwerking en nog enige tijd corrigeerbaar.
- Zeer hoge kleefkracht, ook mogelijk bij licht vochtige ondergrond.
- Bruikbaar op alle ondergronden.
- Mens en milieuvriendelijk.

BossCover Flexible Bond is een zeer elastische *EPDM*-lijm op basis van MS-Polymeren.

Werkwijze:

Met een aangepast spuitpistool wordt de lijm éénzijdig aangebracht op de ondergrond. Eén rups lijm om de 25 à 30cm volstaat zodat de verlijming dan ook bijzonder snel gaat. De *EPDM*-dakrubber wordt in de lijm gerold en stevig aangeveegd. *BossCover Flexible Bond* heeft een hogere elasticiteit als de *EPDM*-folie en is corrigeerbaar. Eventuele plooien kunnen snel verwijderd worden. De lijm bevat bovendien bijna geen oplosmiddelen en is daardoor zeer milieu- en mensvriendelijk. Dankzij de snelle en enkelzijdige verwerking met een spuitpistool ligt het rendement op de *BossCover Flexible Bond* ook veel hoger dan bij de traditionele lijmsystemen. Tenslotte kan de lijm ook toegepast worden op vochtige ondergronden waardoor u opnieuw veel tijd en geld uitspaart.

Onderhoud:

Het *BossCover Flexible Bond* lijmt toestel is een volledig gesloten systeem, waardoor u de busen lijm gewoon aan het toestel kan laten om de volgende dag probleemloos verder te werken. Het systeem vergt dus bijna geen onderhoud en u hebt geen lijmverlies. Voor kleinere projecten, kleine dakjes, dakgoten en terrassen werd de *BossCover Flexible* worst ontworpen. Deze worsten van 600ml passen in een standaard (eventueel pneumatisch) kitpistool voor 600ml worsten.



Volledig verkleefd met BossCover Spraybond

Een dubbelzijdige EPDM-contactlijm voor gebruik met of zonder lijmpistool

- Bijzonder laag verbruik en goed doseerbaar.
- Zeer snelle verwerking.
- Bruikbaar op bijna alle ondergronden.
- Snelle droogtijd, weinig tijdsverlies en onmiddellijke hechting.
- Onderhoudsvriendelijk lijmpistool.

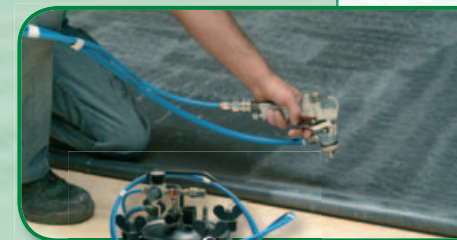
Enkele jaren geleden ontwikkelde Mawipex het *BossCover Spraybond*-systeem. Deze *EPDM*-contactlijm – die ondertussen al weer verbeterd is – is in tegenstelling tot de traditionele bondings wel geschikt voor het verlijmen met een lijmpistool. De *Spraybond* is geschikt voor verwerking in het dak als bij opstanden.

Werkwijze:

Met een aangepast lijmpistool dat aangesloten is op een drukvat wordt de contactlijm aangebracht op de ondergrond en de *BossCover EPDM*. Dankzij het lijmpistool wordt de *BossCover Spraybond* overal gelijkmatig en in de juiste hoeveelheid aangebracht. Hierdoor ligt het verbruik verschillende malen lager dan bij een traditioneel systeem waarbij de lijm met een rol moet worden aangebracht. Het verlijmen met het spuitpistool gaat bovendien veel sneller waardoor u handenvol geld uitspaart. Doordat er maar liefst 300 liter lucht per minuut wordt toegevoegd is de lijm vrijwel onmiddellijk droog en hoeft u dus niet te wachten om de *BossCover EPDM* in de ondergrond te rollen. Het volstaat dat u de *BossCover EPDM* goed aandrukt met een veger.

Onderhoud:

Ook het *BossCover Spraybond* systeem vergt bijzonder weinig onderhoud. Op het einde van de dag vult u het drukvat tot ongeveer $\frac{3}{4}$ bij totdat de zuigkop in de lijm staat. De spuitkop van het pistool kunt u met de hand losschroeven en in een beetje spelthinner leggen. U kunt de lijm zonder problemen tot 4 weken bewaren in het gesloten drukvat. Voor langere periodes reinigt u het volledige systeem op 5 minuten met een beetje spelthinner door de leidingen te spuiten.



Bij gebruik van BossCover Spraybond worden PBM verplicht voorgeschreven.

5 Mawipex Ondersteuning

BossCover EPDM gaat in de praktijk zeer lange tijd mee. Wij wensen ook dat onze relatie met u lange tijd meegaat. Service en ondersteuning zijn voor ons dan ook geen loze woorden, maar een uitdaging die we elke dag opnieuw waar maken.

Ons EPDM-team staat voor u klaar



Wilt u een eerste project opstarten? Onze systemen in werking zien? Vragen op het dak, bij een offerte of met een berekening? Ons EPDM-team staat klaar om u ter plaatste met raad en daad bij te staan. Bovendien zijn zij volledig uitgerust om indien nodig ter plaatse de nodige trekproeven uit te voeren. Ook maken wij op basis van tekeningen en bestekken, calculaties en materiaalstaten voor uw projecten, inclusief inschatting van de hoeveelheid arbeid. Onze specialisten komen u ondersteunen bij het aanvangen van de werkzaamheden om het project op de juiste manier op te starten.

Opleiding

Met BossCover EPDM heeft Mawipex er bewust voor gekozen om niet te werken met een exclusief en select clubje van erkende plaatsers. Wij organiseren op regelmatige basis gratis praktijkgerichte opleidingen voor dakdekkers, aannemers, verkopers, architecten, ... die een dak met BossCover EPDM willen geplaatst zien volgens de regels van de kunst. Deze opleidingen worden gehouden in onze kantoren in Schoten en Rilland, in samenwerking met de VDAB in België of in uw werkplaats. Een opleiding op een door u aangegeven locatie is ook mogelijk.



Verkoopondersteuning



Uw succes is onze toekomst. Wij investeren dan ook veel tijd en middelen in het bezoeken van voorschrijvende instanties, architecten en studie-bureaus. Daarnaast hebben wij ook voor u een aantal folders ontwikkeld die u zelf kunt personaliseren en bij uw offertes kunt voegen om zo het vertrouwen van uw klant te verstevigen. Verder hebben wij voor u tal van technische brochures en plaatsingswijzers die het u gemakkelijk maken om uw klant te overtuigen van de kwaliteit van ons product.

Mawipex staat ook bekend voor de snelle en correcte leveringsservice. Iets waar we dan ook (terecht) trots op zijn. 95% van de leveringen (ook maatwerk) kunnen geleverd worden binnen de 24u, zelfs op de projectlocatie. U hoeft bijgevolg niet te investeren in eigen stock en planning wordt beperkt tot een minimum.

www.mawipex.com

Op onze – recent vernieuwde – site vindt u alle mogelijke informatie, kunt u plaatsingswijzers, garantieverklaringen, veiligheidsfiches en productfiches gratis downloaden.

