

PRODUCT BROCHURE

**TOTAALLEVERANCIER VAN
WATERDICHTING VOOR UW
DAK, GEVEL & VIJVER**



Dezelfde kwaliteit
aan een betere prijs!

INHOUD

TOPLAAG

PG. 6	TOPFLEX WHITE
PG. 7	TOPFLEX BLACK
PG. 8	TOPGUM BLACK
PG. 9	TOPGARDEN
PG. 10	COPERPOL
PG. 11	MFT MONO
PG. 21-28	EPDM & PVC

ONDERLAAG

TOPSTICK AERO F/ZK	PG. 12
TB& V3 T/F	PG. 13
COPERNIT ACROGLASS	PG. 14
ALU STICK	PG. 16

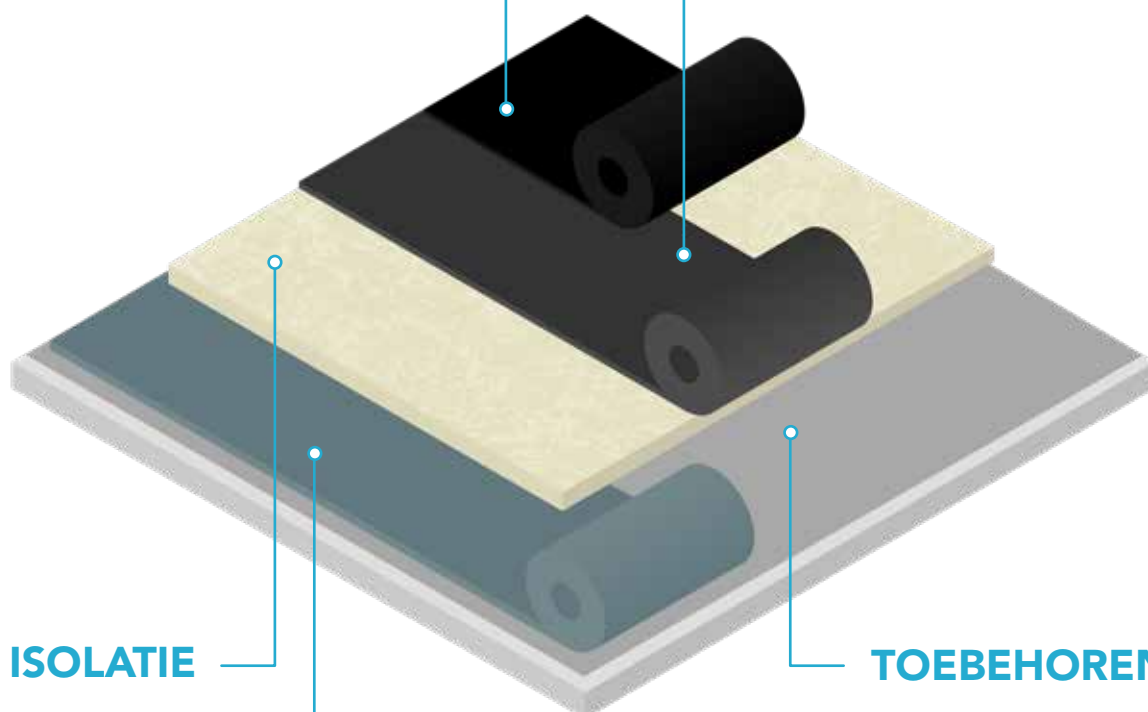
ISOLATIE

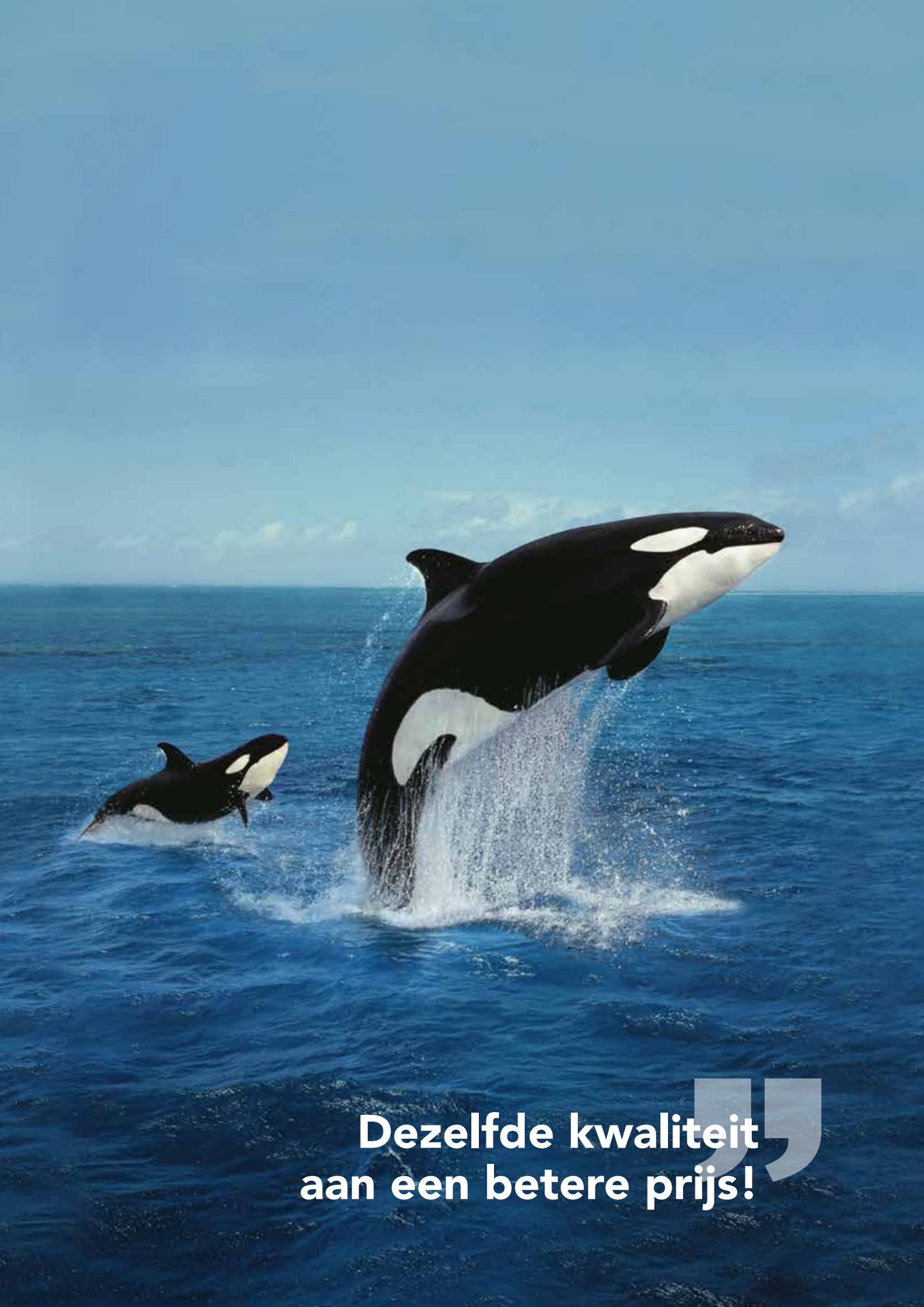
DAMPSCHERM

COPERNIT AUTOTAK	PG. 15
ALU STICK	PG. 16

TOEBEHOREN

SA PRIMER	PG. 17
LIJMEN & KITTEN	PG. 18
DRAINS	PG. 19
ZELFKLEVENDE TAPE	PG. 20





**Dezelfde kwaliteit
aan een betere prijs!**

OVER ONS

TB& zorgt voor al uw waterdichtingssystemen, zowel voor nieuwbouw als voor renovatieprojecten. Met zowel systemen in roofing, EPDM en PVC kunnen wij u het meest complete assortiment van de markt aanbieden. Met onze jarenlange ervaring staan wij u bij met deskundig advies. Wij garanderen u hoge kwaliteit en langdurige bescherming voor uw dak, gevel of vijver.

Wij werken samen met verschillende fabrikanten binnen en buiten Europa, voor betere kwaliteit aan een goede prijs. Iedere klant krijgt bij ons persoonlijke service en een waterdichte oplossing op maat, ongeacht de grootte van het project.

Onze ervaring in combinatie met kwalitatieve producten, zorgt voor het beste resultaat!

HET VERHAAL ACHTER DE ORKA

De orka is één van de sterkste dieren in het water. Dit reflecteert zich bij TB& in onze sterke, waterdichte systemen. De orka is het meest verspreide zoogdier ter wereld, ze leven in elke oceaan. Met TB& willen we overal en voor elke toepassing het meest complete assortiment aanbieden. Orka's zijn intelligente dieren en kunnen goed communiceren. Ook bij TB& staat de communicatie met de klant centraal en willen we dat al onze klanten zich erkend voelen en overtuigd blijven dat ze de juiste keuze hebben gemaakt op het vlak van waterdichting.

- ✓ **Sterk**
- ✓ **Waterdicht**
- ✓ **Duurzaam**
- ✓ **Wereldwijd**



BITUMINEUZE WATERDICHTING



De juiste dakbedekking voor uw dak.

Omdat bitumineuze waterdichting een levensduur heeft van meer dan 35 jaar, is deze soort waterdichting een duurzame en veilige keuze voor het platte dak. Naast de lange levensduur, heeft een bitumen dak nog allerlei andere voordelen. Zo is het ook bestand tegen allerlei weersomstandigheden zoals hagel, hitte, ijsvorming, etc.

Daken kunnen verschillende functies hebben. Dit kan gaan van parking, tot ruimte voor airco's, pompen, enzovoort. Omdat bitumineuze waterdichting een hoge ponsweerstand heeft in combinatie met een tweelaagse toepassing, zorgt dit voor een sterke bescherming van het dak, ongeacht de functie waarvoor het bedoeld is.

Elk materiaal heeft eigen specifieke eigenschappen, daarom staan wij u graag bij met technisch en deskundig advies.

TOPFLEX WHITE

Waterdichtingsmembraan samengesteld uit elastomeer (SBS) bitumen met brandvertragende eigenschappen en een composiet-polyester combinatie als wapening.

Afmeting: 7,5 m x 1 m

Voordelen

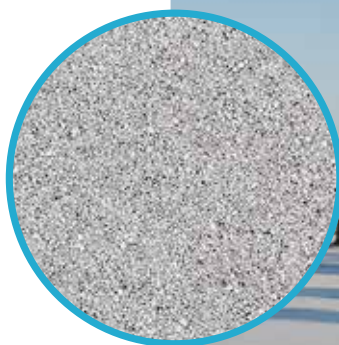
- ✓ Mooi afgewerkt met premium wit granulaat
- ✓ Verhoogt thermische prestaties van de isolatie
- ✓ Verhoogt rendement van technische installaties en zonnepanelen op het platte dak
- ✓ Koelend en reflecterend
- ✓ Vliegvuurbestendig – Broof T1-T2
- ✓ Mogelijkheid tot regenwaterrecuperatie
- ✓ Zeer goede hechting en weerstand tegen de hitte
- ✓ Inlage: composiet-polyester dwarsversterkt 180g/m²

Toepassingen

Voor waterdichting van platte daken met behulp van brander of losliggend ballast.

Certificaten

- › Productie ISO 9001 & 14001
- › 89/106/EEC Bouwproductenrichtlijn
- › EN 13707
- › FPC certificaat (registratie nr. 0809)
- › Certificaat nr. 0809-CPR-21003667



TOPFLEX BLACK

Waterdichtingsmembraan samengesteld uit elastomeer (SBS) bitumen met brandvertragende eigenschappen en een composiet-polyester combinatie als wapening.

Afmeting: 7,5 m x 1 m / 5,0 m x 1 m

Voordelen

- ✓ Mooi afgewerkt met premium zwart granulaat
- ✓ Beschikbaar in zowel 7,5 m als 5 m rollen
- ✓ Vliegvuurbestendig – Broof T1-T2
- ✓ Mogelijkheid tot regenwaterrecuperatie
- ✓ Zeer goede hechting en weerstand tegen de hitte
- ✓ Inlage: composiet-polyester dwarsversterkt 180g/m²
- ✓ Koude buig van -25 °C

Toepassingen

Toplaag voor tweelaagse waterdichting systemen van platte daken met behulp van brander of losliggend ballast.

Certificaten

- › Productie ISO 9001 & 14001
- › 89/106/EEC Bouwproductenrichtlijn
- › EN 13707
- › FPC certificaat (registratie nr. 0809)
- › Certificaat nr. 0809-CPR-21003667



TOPGUM BLACK

Waterdichtingsmembraan samengesteld uit plastomeer (APP) bitumen met brandvertragende eigenschappen en een polyester-glas combinatie inlage.

Afmeting: 7,5 m x 1 m

Voordelen

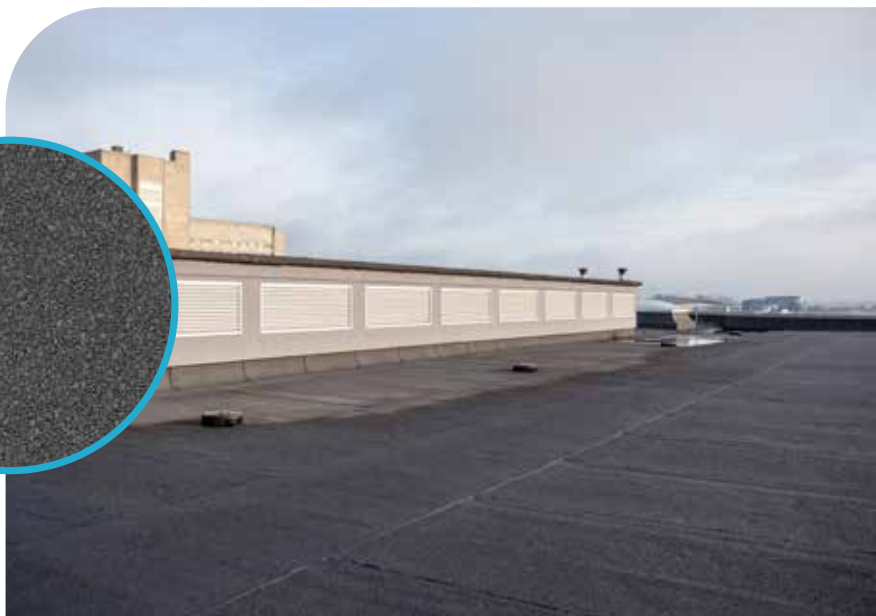
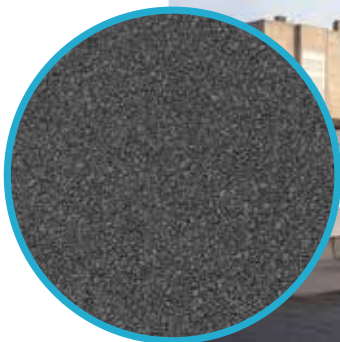
- ✓ Bovenzijde afgewerkt met premium zwart granulaat
- ✓ Onderzijde voorzien van een wegbrandfolie
- ✓ Vliegvuurbestendig – Broof T1-T2
- ✓ Inlage: polyester-glascombinatie 180g/m²
- ✓ Toepasbaar in een één- of meerlaags systeem
- ✓ Aangename verwerking, zelfs bij hoge buitentemperaturen

Toepassingen

Toplaag voor tweelaagse waterdichting systemen van platte daken met behulp van brander of losliggend ballast.

Certificaten

- › Productie ISO 9001 & 14001
- › 89/106/EEC Bouwproductenrichtlijn
- › EN 13707
- › FPC certificaat (registratie nr. 0809)
- › Certificaat nr. 0809-CPR-21003667



TOPGARDEN

Waterdichtingsmembraan samengesteld uit elastomeer (SBS) bitumen met wortelwerende additieven en een polyester-glas combinatie inlage. De bovenzijde is afgewerkt met een groene leislag en de onderzijde is voorzien van een wegbrandfolie.

Afmeting: 7,5 m x 1 m

Voordelen

- ✓ Wortelwerend
- ✓ Tweelaags voor een nog betere bescherming
- ✓ De hoge ponsweerstand zorgt voor een betere bescherming bij tuinaanleg
- ✓ Toepasbaar onder elk type tuindak

Toepassingen

Wortelwerende toplaag voor tweelaagse waterdichtinssystemen van groendaken. Volledig gevlamlast of losliggend en ballast.

Certificaten

- › EN 13707:2004 + A2:2009
- › Broof T1-T2
- › FLL keuring wortelwerend EN13948:2007



COPERPOL

Polymeer gemodificeerde waterdichtingsmembraan, gemaakt van gedestilleerd bitumen gemodificeerd met polyolefinen en copolymeren (APAO).

Afmeting: 7,5 m x 1 m

Voordelen

- ✓ Flexibel bij lage temperaturen
- ✓ Zeer hoge hechting
- ✓ Hoge bestendigheid tegen UV

Toepassingen

Toplaag voor tweelaagse waterdichtinssystemen. Volledig gevlamlast of losliggend en ballast.

Certificaten

- › Broof T1
- › ATG 3051



MFT MONO

Waterdichtingsmembraan samengesteld uit een boven coating in amorphous poly alpha olefin (APAO) en een onder coating elastomeer (SBS) bitumen met brandvertragende eigenschappen en een polyester-glas combinatie als wapening.

Afmeting: 7,5 m x 1 m

Voordelen

- ✓ Geen voetstappen door speciale boven coating
- ✓ Kwalitatieve afwerking met premium zwart granulaat
- ✓ Vliegvuurbestendig – Broof T1
- ✓ Mogelijkheid tot regenwaterrecuperatie
- ✓ Zeer goede hechting en weerstand tegen de hitte
- ✓ Inlage: polyester-glas combinatie 180g/m²
- ✓ Perfecte verwerking in zowel zeer warme als koude omstandigheden

Toepassingen

Toplaag voor tweelaagse waterdichting systemen van platte daken met behulp van brander of losliggend ballast.



TOPSTICK AERO F/ZK

Zelfklevende, dampdrukverdelende onderlaag samengesteld uit elastomeer (SBS) bitumen en een polyester-glas combinatie inlage.

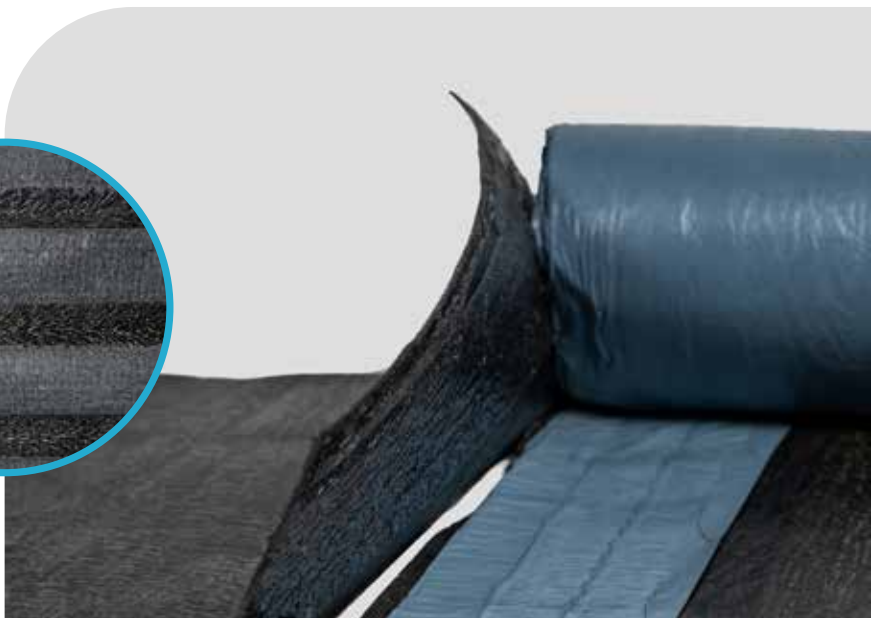
Afmeting: 10 m x 1 m

Voordelen

- ✓ Bovenzijde afgewerkt met een wegbrandfolie
- ✓ Onderzijde is voorzien van zelfklevende dampdrukverdelende strepen
- ✓ De langse naad is zelfklevend waardoor deze niet gelast moet worden
- ✓ Snelle plaatsing

Toepassingen

Partieel zelfklevende onderlaag welke zonder primer te plaatsen is op de hiervoor goed gekeurde ALU gecacheerde pir isolatie. Dankzij de partiële verkleving geeft deze rol ook perfecte dampdrukverdeling. Hierdoor wordt blaasvorming uitgesloten.



TB& V3 T/F

Onderlaag samengesteld uit polymeer bitumen en een glasvlies inlage.

Afmeting: 1 m x 10 m – 230m² / pallet

Voordelen

- ✓ Bovenzijde afgewerkt met talk/zand
- ✓ Onderzijde voorzien van een wegbrandfolie
- ✓ Inlage: glasvlies

Toepassingen

Volvlaks te vlamlassen (bijvoorbeeld als dampscherm op beton).

Certificaten

› EN 13707:2004 + A2:2009



COPERNIT ACROGLASS

Waterdichtingsmembraan samengesteld uit polymeer bitumen en een glasvliesinlage. De bovenzijde van deze onderlaag is afgewerkt met zand en de onderzijde is voorzien van een wegbrandfolie.

Afmeting: 10 m x 1 m

Voordelen

- ✓ Zeer goede hechting
- ✓ Excellente hechtingssterkte op diverse ondergronden
- ✓ Hoge dimensionele stabiliteit

Toepassingen

Onderlaag voor meerlaagse waterdichtingssystemen.

Certificaten

› EN 13707



COPERNIT AUTOTAK

Aluminium beklede, met folie bedekt, zelfklevend en dampremmend membraan dat helpt om condensatie onder controle te houden en zorgt voor optimale prestatie van de onderdelen van het dakstelsel.

Afmeting: 54 m x 1,08 m

Voordelen

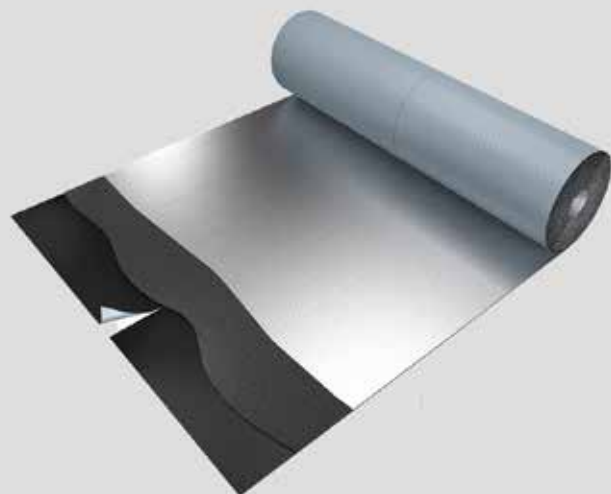
- ✓ Geschikt als dampscherm binnenklimaat klasse 4
- ✓ Doortrapvast
- ✓ Snelle en gemakkelijke plaatsing
- ✓ Veilig dankzij plaatsing zonder vlam

Toepassingen

Dampremmend membraan wat volledig koud aangebracht kan worden in combinatie met SA primer.

Certificaten

› EN 13707



ALU STICK

Aluminium beklede, met folie bedekt, zelfklevend dampremmend membraan dat helpt om condensatie onder controle te houden en zorgt voor optimale prestatie van de onderdelen van het dakstelsel.

Afmeting: 7,5 m x 1,08 m / 5,0 m x 1,08 m

Voordelen

- ✓ Vlamvrije, zelfklevende technologie
- ✓ Sterk, mechanisch resistent membraan
- ✓ Aluminium bekleed
- ✓ Eenvoudige, snelle plaatsing
- ✓ Minder risico op condensatie
- ✓ Bestand tegen voetstappen

Aanbrengen met

SA PRIMER



Toepassingen

Volledig koud aangebrachte dampremmende laag die kan gebruikt worden in combinatie met bitumineuze of enkellaagse warmdaksystemen. Compatibel met houten en metalen daken en ideaal om te gebruiken in gebieden die vatbaar zijn voor verhoogde temperaturen en vochniveaus, zoals fabrieken, zwembaden en sportscholen.

SA PRIMER

Primer op basis van oplosmiddelen van synthetisch rubber en harsen. Speciaal ontworpen om te gebruiken met alle zelfklevende membranen en dampremmende lagen.

Inhoud: 22 L

Voordelen

- ✓ EPS-compatibel
- ✓ Niet-MECL
- ✓ Onmiddellijk op een geground oppervlak lopen
- ✓ Regelbare en instelbare spraytoepassing
- ✓ Eenmaal aangebracht, binnen 1-2 min. droog

Toepassingen

Primer kan worden aangebracht op metalen ondergronden, bitumineuze materialen, materialen op houtbasis en isolatieplaten.



LIJMEN & KITTEN

Bitumen kit

- ✓ Het herstellen van barsten, scheuren en blazen op bitumineuze daken en goten.
- ✓ Afwerkingsmastiek voor afdichting van verbindingen tussen dakmembranen met schoorstenen, afvoeren, koepels, opstanden en verluchtingskanalen.
- ✓ Ook te gebruiken als koude lijm voor het verlijmen van golfplaten, dakramen, en lichtkoepels.
- ✓ Hecht uitstekend op staal, zink, lood, koper, tin, hout, steen, beton, asfalt, pvc en polyester.



EPDM kit

- ✓ Hoge UV weerstand.
- ✓ Kan zowel horizontaal als verticaal aangebracht worden.
- ✓ Hoge dimensionele stabiliteit.

Lijmen

- ✓ Verkrijgbaar in blik of drukvat.
- ✓ Compatibel op PIR, EPS en polystyreen.
- ✓ Non-CL.



DRAINS

Drain bitumen

- ✓ Beschikbaar in diverse diameters.
- ✓ Voorzien van een robuuste PE buis.
- ✓ Voor van een 4mm dikke bitumen slab.
- ✓ De verbindingsring is dubbel geperst waardoor de drain in twee richtingen waterdicht is.



Drain EPDM

- ✓ Beschikbaar in diverse diameters.
- ✓ Voorzien van een robuuste PE buis.
- ✓ Voorzien van een slab in zelfklevende EPDM (cover).
- ✓ De verbindingsring is dubbel geperst waardoor de drain in twee richtingen waterdicht is.

ZELFKLEVENDE TAPE

- ✓ Duurzame waterdichtingsnaden.
- ✓ Makkelijk vormbaar.
- ✓ Snelle installatie in combinatie met TB& High Tack Primer.

EPDM Flashing



EPDM Cover



EPDM Perimeter Strip



EPDM Seam Tape



SYNTHETISCHE WATERDICHTING



Wat is het verschil tussen EPDM en PVC?

EPDM is een eenlaagse synthetische dakrubber. EPDM afdichtingen garanderen een uitstekende weerstand tegen extreme weersinvloeden en verzekeren een levensduur van minstens 50 jaar. Platte daken, goten, terrassen, kelders, gevels, ... in dit breed spectrum van opdrachten nemen de TB&-producten een toonaangevende plaats in.

PVC is waterdichting op basis van polyvinylchloride. Deze kwalitatieve membranen zijn eenvoudig aan te brengen en zeer geschikt voor toepassingen in de industrie en in de bouw. Daarnaast is PVC zeer budgetvriendelijk en erg flexibel en bestand tegen extreme weersomstandigheden en uv-straling. Het kan gebruikt worden voor het afdichten van zowel industriële platte daken als hellende zichtdaken, en dit voor nieuwbouw- en renovatieprojecten.

NOVOPROOF DA-S

Eenlaags waterdichtings membraan samengesteld uit EPDM en een Fleecebacking.
Dit membraan is geschikt voor zowel nieuwbouw als renovatie projecten.

Afmeting: 1,30 m x 20 m – 208 m² / pallet

Voordelen

- ✓ De naden kunnen gelast worden met hete lucht
- ✓ Helderwater recuperatie
- ✓ Wortelwerend
- ✓ Bitumen compatibel
- ✓ Levensduur > 50 jaar

Toepassingen

Eenlaags waterdichtingsmembraan voor waterdichting van daken. Plaatsing kan zowel door middel van verlijming als mechanische bevestiging.

Certificaten

- › ATG 3090
- › FLL (wortelwerend)
- › Waterrecuperatie



HYDROSTICK

TB& Hydrostick is een waterdichtmakend membraan gemaakt van EPDM-rubber met een gemodificeerde acrylkleefstof met daarop een witte tweezijdige siliconen PP-filmbeschermer.

Afmeting: lengte: 20m | breedte: 0,10m / 0,20m / 0,30m / 0,40m / 0,50m / 0,60m / 0,80m / 0,90m / 1,00m

Voordelen

- ✓ Volledig waterdicht
- ✓ Behoudt zijn elasticiteit bij lage temperaturen en is bestand tegen temperatuurschokken tot 250°C
- ✓ Goed resultaat in aanwezigheid van heet water en hogedrukstroom
- ✓ Uitstekende weerstand tegen oxidatie, verwerking en ozon
- ✓ Bestand tegen de meeste anorganische chemicaliën
- ✓ Bestand tegen UV-straling en veroudering
- ✓ Hoge weerstand tegen vocht en water
- ✓ Minimale houdbaarheid van 10 jaar

Toepassingen

Geschikt voor het afdichten van buitenramen, gevels, bakgoten, etc. Dit membraan heeft een grote affiniteit met de belangrijkste meest voorkomende ondergronden in de bouw zoals cement, metaal, hout en kunststof.

Certificaten

- › EN13984
- › EN14909



HYDROSEAL

TB& Hydroseal is een EPDM synthetisch rubber waterdichtingsmembraan dat extreem duurzaam is. Het is vervaardigd door een extrusie- /kalandersysteem en vulkanisatieproces. Het membraan heeft een gestructureerd oppervlak door middel van reliëf dat het een betere hechting geeft, zowel bij gebruik van koude lijmen als bij warmteafdichting.

Afmeting: lengte: 20m | breedte: 0,10m / 0,20m / 0,30m / 0,40m / 0,50m / 0,60m / 0,80m / 0,90m / 1,00m

Voordelen

- ✓ Hoge elasticiteit
- ✓ Grote treksterkte
- ✓ Volledig waterdicht
- ✓ Temperatuurstabiel van -45°C tot 130°C
- ✓ Behoudt zijn elasticiteit bij lage temperaturen en is bestand tegen temperatuurschokken tot 250°C
- ✓ Uitstekende weerstand tegen alkalische regens
- ✓ Bestand tegen UV-straling

Toepassingen

Membraan geschikt voor alle soorten waterdichting in nieuwbouw en/of renovatie van gebouwen en civiele werken. Dakbedekkingen, reservoirs, dammen, gevels, keldertanks, siertoepassingen, ...

Certificaten

- › EN13984
- › EN14909



TECHNO RUBBER EPDM

Techno rubber is een EPDM membraan geschikt voor afdichting van onder andere platte daken en bakgoten.

Afmeting: dikte: 1,14 / 1,52 | breedte: 3,05 / 4,58 / 5,08 / 6,10

Voordelen

- ✓ Dubbele laag uit dezelfde samenstelling
- ✓ Temperatuurbestendig tussen 45°C en 130°C, behoudt altijd zijn soepelheid
- ✓ Kan tegen grote temperatuurschokken
- ✓ Vliegvuurbestendig Broof T1
- ✓ Helder water recuperatie
- ✓ Weinig naden dankzij diverse afmetingen

Toepassingen

Waterdichtings membraan voor platte daken. Plaatsing kan zowel door middel van volledige verlijming, mechanische bevestiging en losliggend met ballast.

Certificaten

› EN 13956



TECHNO RUBBER EPDM FLEECE PRETAPE

Techno rubber EPDM fleeceback is een EPDM dakdichtingssysteem met de hoogste beschermingsfactor. Door de polyesterlaag en pre-tape kan deze dakdichting snel en eenvoudig geplaatst worden zonder het gebruik van een vlam.

Afmeting: 1,52 m x 15,25 m of 1,52 m x 30,5 m

Voordelen

- ✓ Vooraf geplaatste nadentape (7,5 cm breed)
- ✓ Dampdrukverdelende polyesterlaag
- ✓ EPDM gemaakt uit robuust materiaal voor een optimale bescherming (1,20 mm dikte)
- ✓ Behoud van helder regenwater i.f.v. regenwaterrecuperatie
- ✓ Geen vlam nodig bij plaatsing
- ✓ Vliegvuurbestendig Broof T1

Toepassingen

Voor waterdichting van platte daken. Kan ook gebruikt worden op daken waar aan regenwaterrecuperatie wordt gedaan.

Certificaten

- › CEN/TS 1187
- › Broof T1



CANLON

Gewapende polyester waterdichting gemaakt van UV-bestand polyvinyl chloridehars. CANLON PVC-dakbedekking membraan wordt gevormd door middel van high-end extrusie. Zijn thermoplastische eigenschappen zorgen voor een uitstekende lasbaarheid met hete lucht.

Afmeting: 20 x 2 m

Voordelen

- ✓ Hoge UV weerstand
- ✓ Hoge dimensionele stabiliteit
- ✓ Licht gewicht dakbedekking
- ✓ Zeer flexibel
- ✓ Hoge resistentie tegen agressieve chemicaliën en industriële vervuiling

Certificaten

- › BBA 17/5399
- › CE
- › FM PR449834

Toepassingen

Eenlaags waterdichtingsmembraan voor daken.

Canlon Reinforced polyester

Mechanisch te bevestigen.



Canlon Fleeceback

Volledig te verlijmen.



Canlon Fiberglass

Volledig te verlijmen.





DE SLIMME KEUZE IN WATERDICHTING VOOR UW DAK, GEVEL & VIJVER



Adres

Ambachtsstraat 9A
2450 Meerhout



Telefoon

+32 (0)3 440 34 04



E-mailadres

info@tben.eu



Website

www.tben.eu