



RubberShell™ Dakdichtingsysteem

In vorm voor elke uitdaging



RubberShell

RubberShellTM

Dakdichtingsysteem

Rubbershell is een performant en nieuw dakdichtingsmembraan voor een snelle en veilige afdichting van platte en lichte hellende daken. Het is een veelzijdig systeem, welke eenvoudig te gebruiken is in tal van toepassingen.

Wat Rubbershell zo uniek maakt, is de combinatie van enerzijds de voordelen van EPDM membranen en anderzijds het gemak van de verwerking van bitumineuze dichtingen. Dit betekent een eenvoudige verwerking, een elastisch membraan, een duurzame dichting voor nagenoeg elke ondergrond. Uitdagende vormen zijn geen probleem en kunnen snel en controleerbaar afgedicht worden.

Sterk, elastisch en duurzaam

Rubbershell is een EPDM membraan met een intern glasvliesnet, en samengesteld uit diverse lagen. Het wapeningsnet zorgt voor de dimensionale stabiliteit, maar bewaart tevens de flexibiliteit van het membraan. De toplaag is vervaardigd in EPDM en de onderlaag is een hoog gemodificeerde bitumen. Om te weerstaan aan veroudering en spanningen heeft het membraan een totale dikte van 2.5mm. Rubbershell wordt niet aangetast door permanent contact met water en is uiteraard UV-bestendig. Het membraan is ook geschikt voor gebruik in verschillende klimaten.

Efficiënte systemen

Het Rubbershell membraan is beschikbaar in twee versies: een voor mechanische bevestiging of geballaste toepassingen en een zelfklevende kwaliteit. De naden van beide kwaliteiten worden gelast met warme lucht. De performante naadverbinding biedt ook het voordeel dat een visueel controleerbare laslijn onder de naad uitloeft; het bewijs van een goed gelaste naad. Tijdens het plaatsen van het membraan wordt nooit gebruik gemaakt van een open vlam!

Rubbershell is beschikbaar in diverse breedtes waardoor efficiënt en snel gewerkt kan worden.

Veelzijdige toepassingen

Naast de dakdichtingsrollen is Rubbershell ook beschikbaar in een 1.6mm zelfklevende kwaliteit, speciaal ontwikkeld voor de afdichting van goten en gevels. Rubbershell biedt aldus danig oplossingen voor afdichting van de gehele bouwschil.

Onderhoudsvrij

Rubbershell behoeft geen specifiek onderhoud teneinde de levensduur en kwaliteit over de jaren heen te verbeteren. Om het goed functioneren van het dak te garanderen, dient uiteraard op regelmatige tijdstippen een controle van het dak uitgevoerd te worden. Hierbij dient men te controleren dat de waterafvoer naar behoren functioneren en dat mechanische beschadigingen verholpen worden.

Duurzaam leefmilieu

Rubbershell is chemisch stabiel en bevat geen gevaarlijke weekmakers zoals chloor of plastificeermiddelen die kunnen uittreden tijdens haar gebruiksduur. De verwachte levensduur overtreft 50 jaar. Dit resulteert vervolgens in een gunstige LCA en een beperkte impact op het leefmilieu.

Documentatie en plaatsingsinstructies

Alle technische documentatie en plaatsingsinstructies zijn beschikbaar op onze website www.sealeco.com

Dit is RubberShell

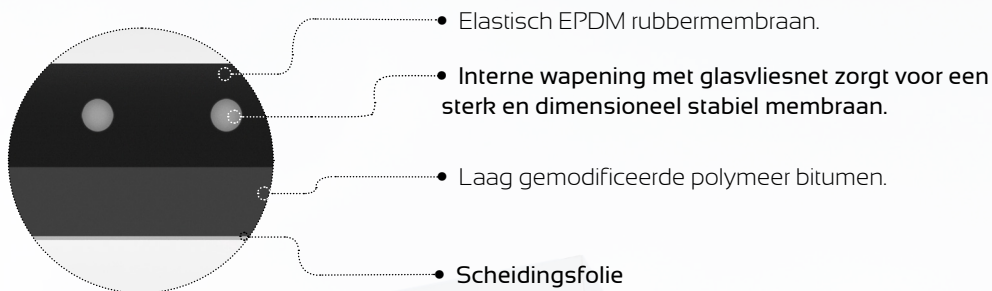
SLEUTELKENMERKEN:

- Beschikbaar in diverse breedtes (maximale breedte 1700mm).
- Verwachte levensduur meer dan 50 jaar.
- UV-bestendig en waterdicht in alle klimaten van -30°C tot +120°C.
- Lasbaar. De naadverbinding wordt gelast met warme lucht.
- Geen aantasting bij continu contact met water.
- Meerlagig membraan met een gewapende EPDM toplaag en hoog gemodificeerde bitumineuze onderlaag.
- Zelfklevende kwaliteit voor snellere en efficiënte plaatsing.
- Geen gevaarlijke chemicaliën zoals chloor en plastificeermiddelen.
- 2.5mm dik en voorzien van een glasvliesnet.
- Elastisch – tolereert bewegingen in de ondergrond ten gevolge van vorst en dooi.
- Geen gebruik van open vlam tijdens de plaatsing.
- Visueel controleerbare naadverbinding dankzij de uitvloeiende lasril.



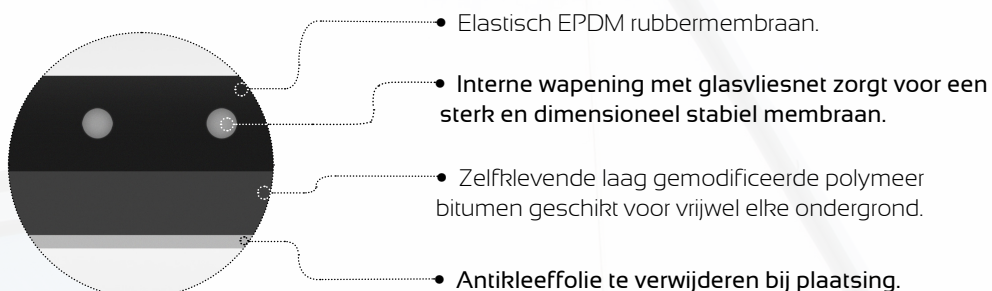
RubberShell S-FR

MECHANISCH BEVESTIGD



RubberShell SA-FR

ZELFKLEVEND



Al onze werkzaamheden worden gevoerd volgens ISO 9001 en ISO 14001. Producten en systemen worden uitvoerig gecontroleerd volgens de heersende normen en worden onderworpen aan controles van onafhankelijke laboratoria en instituten. Verder genieten zij tevens van noodzakelijke locale goedkeuringen.

SealEco biedt innovatieve bescherming tegen verschillende weersinvloeden en verhoogt daardoor de levensduur van de verschillende constructies en gebouwen. Ook op het gebied van vijvers, reservoirs en andere voorkomende afdekkingen biedt SealEco op maat gemaakte oplossingen (bv. bassins voor industrieel- of agrarisch gebruik).

We begrijpen en vervullen uw behoeften door complete en professionele oplossingen aan te bieden welke in termen van houdbaarheid en ecologie gekenmerkt worden door een hoge standaard. Als toonaangevend bedrijf in ons vakgebied, stellen wij u als klant in staat, de behoeften van uw opdrachtgever te voorzien van de beste mogelijke oplossing.

Met referenties over de hele wereld, van het koude noorden tot het warme zuiden krijgt u met SealEco als partner, toegang tot meer dan 45 jaar ervaring en kennis.



SealEco Belgium NV

Tel: +32 3 313 86 66

Fax: +32 3 313 60 63

Email: info.be@sealeco.com

Burelen:

Bethovenstraat 62/2

2960 Brecht

Internet: www.sealeco.com

RubberShell™ Dakdichtingsysteem

Specificaties

Product eigenschappen

Dikte: 2.5 mm

Gewicht: 2.85 kg/m²

Breedte: 1700 mm*

Lengte: 10 m

**Andere breedtes beschikbaar op vraag
Neem contact op met uw lokale verdeler
voor meer info.*

Certificaten en Goedkeuringen

Datum CE-markering: 2015

Certificaatnummer: 0120-CPR-GB16/871083

Geharmoniseerde norm : EN 13956, Kunststof en rubber banen voor waterafdichtingen voor daken

Aangemelde keuringsinstantie:

0120 SGS UK

Fysische eigenschappen

RubberShell S-FR 2.5 / SA-FR 2.5

	Eenheden	Norm	Gemeten waarden	Test methode
Treksterkte	N/ 50mm	Lengte: ≥ 600 N/50 mm Dwars: ≥ 600 N/50 mm	Lengte: 800 Dwars: 800	EN 12311-2 (A)
Scheursterkte	N	100	130	EN 12310-2
Dimensionele stabiliteit	%	Lengte: ≤ 0.5 % Dwars: ≤ 0.5 %	Lengte: ≤ 0.2 Dwars: ≤ 0.2	EN1107-2
Plooibaarheid bij lage temperaturen	°C	max -30	-30	EN 495-5
Materiaalgedrag bij brand	Classificatie		E	EN 13501-1
Externe brandweerstand	Classificatie	F _{ROOF} (t)	Voldoet	EN 13501-5

Product overzicht

Product	Breedte (mm)	Lengte (m)	Verpakking (rollen/pallet)
RubberShell S-FR 2.5	1700	10	21

Product	Breedte (mm)	Lengte (m)	Verpakking (rollen/pallet)
RubberShell SA-FR 2.5	1700	10	21