

uniconstruct



BITUMINEUZE
WATERDICHTING

BITUMEN MEMBRANEN OVERZICHT



uniconstruct



BITUMINEUZE WATERDICHTINGSMEMBRANEN

MEER DAN 150 JAAR ERVARING IN WATERDICHTING

1870, het jaar waarin de rijke SOPREMA geschiedenis in België begint. Het startschot was de oprichting van Lummerzheim in Wondelgem (BE), producent van waterdichtingsmembranen. Vervolgens startte in 1908 de zoektocht naar het ontwerp en de productie van een waterdicht, soepel en gebruiksvriendelijk materiaal onder de naam SOPREMA. De allereerste oplossing was jute gedrenkt in warme bitumen. Dit was het begin van de verdere geschiedenis van de SOPREMA bitumineuze dakmembranen. Vandaag produceert SOPREMA jaarlijks wereldwijd ongeveer 150 miljoen m² membranen. SBS-membranen vertegenwoordigen momenteel 90% van de totale productie. De uitstekende productkwaliteiten zorgen voor een veelzijdige toepassing van deze membranen.

BITUMEN, DE ULTIEME WATERDICHTING MET EEN RIJKE GESCHIEDENIS

Bitumen behoort tot de groep van de edele en betrouwbare bouwstoffen zoals steen, ijzer, hout en glas waarvan de duurzaamheid voldoende bekend is. Je zou kunnen schrijven dat het eerste gebruik van bitumen teruggaat naar Genesis toen Noach bitumen gebruikte om zijn ark waterdicht te maken (Genesis 6: 14 ~ 16). In de loop der jaren optimaliseerde SOPREMA de eigenschappen van bitumen steeds verder door o.m. de toevoeging van styreen-butadien-styreen polymeren, afgekort SBS. De SBS-membranen krijgen hierdoor belangrijke kwalitatieve eigenschappen. Bovendien versterkt SOPREMA haar SBS-toplagen nog extra met een composiet-polyesterwapening.



MADE IN BELGIUM

SOPREMA membranen zijn het resultaat van het harde werk, de kennis en ervaring van onze medewerk(st)ers in onze productiesites. De meeste SOPREMA bitumineuze waterdichtingen zijn eveneens van Belgische makelij, en daar zijn we trots op.



ONTDEK ONZE OPLOSSINGEN

- + Lange levensduur
- + Soepel bij lage temperaturen
- + Technische goedkeuring: ATG, KOMO
- + Brandclassificatie: B_{ROOF}(t1)

PREMIUM GAMMA

Sopralene Optima is het resultaat van jarenlang onderzoek en ervaring op het vlak van elastomeerbitumen. Sopralene Optima onderscheidt zich van andere SBS gemodificeerde dakmembranen door de keuze van geselecteerde elastomeren en speciale bitumen mengsels.

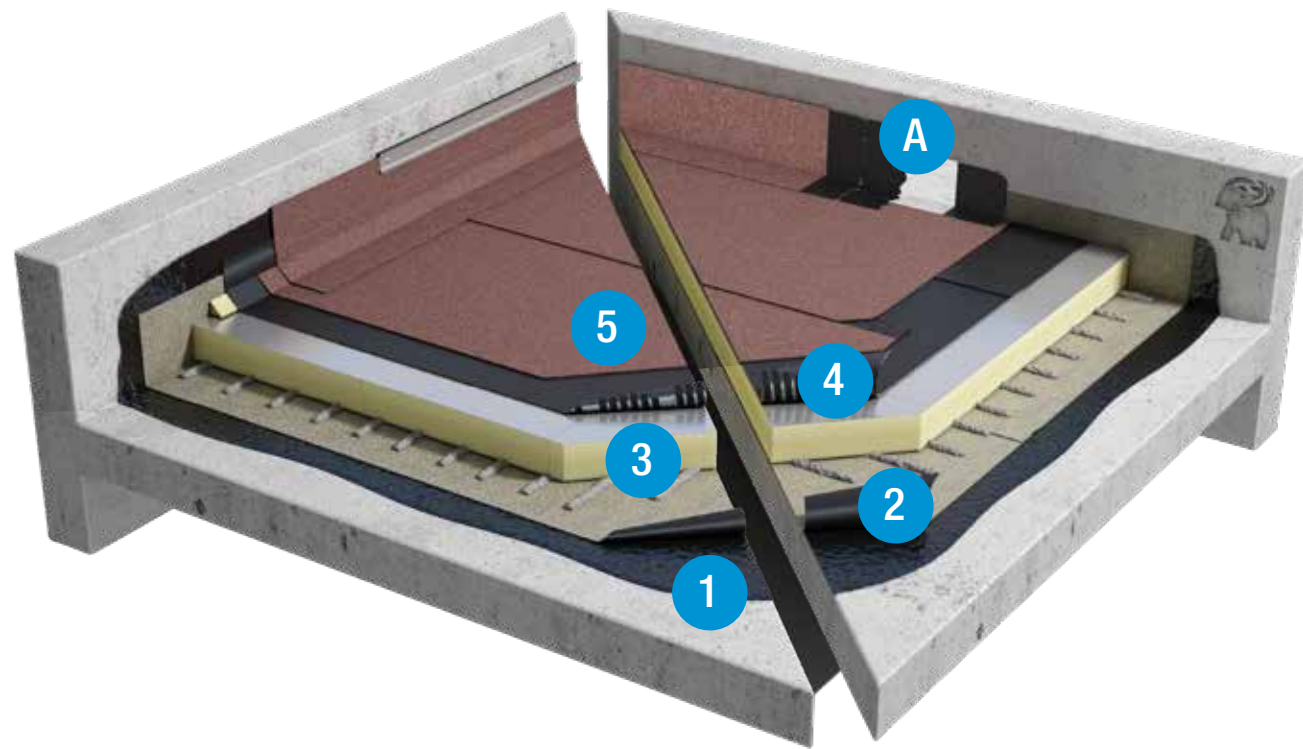
SOPRALENE OPTIMA beschikt over hoge kleefkracht en soepelheid bij extreem lage temperaturen: nieuw tot -30 °C, na veroudering tot -25 °C.

Hierdoor behoudt het product zijn unieke eigenschappen, ook na veroudering. Een mengsel van gekleurde keramische leislakkorrels geeft het membraan een extra uitstraling en een aparte esthetische look. Dit geheel maakt van Sopralene Optima een uniek, veelzijdig en gemakkelijk verwerkbaar product, zowel in de zomer als in de winter.

Sopralene Optima is verkrijgbaar in meerdere uitvoeringen met zeer uiteenlopende eigenschappen. Het product is bijgevolg geschikt voor verschillende toepassingen. Sopralene Optima is daarenboven een brandveilig (FR) membraan versterkt met een composiet-polyesterinlage. Deze ultrasterke wapening zorgt voor een hoge dimensionale stabiliteit en een superieure mechanische weerstand. De wegbrandfolie op de vrije boord maakt een snelle en optimale lasverbinding mogelijk.

BITUMINEUZE MEMBRANEN

TWEELAAGS GELAST SYSTEEM



GEVLAMLAST SYSTEEM OP BETONNEN ONDERGROND		
ONDERDEEL		PRODUCT
1	PRIMER	AQUADERE
2	DAMPSCHERM	SOPRAROCK PB P 3 TF gevlamlast
3	ISOLATIE	EFYOS PIR S gelijmd met COLTACK EVOLUTION 750
4	ONDERLAAG	SOPRASTICK VENTI FF zelfklevend met deels te lassen overlappen
5	TOPLAAG	SOPRALENE OPTIMA 4 AF C3 FR gevlamlast
A	OPSTANDEN	ALSAN FLASHING QUADRO of ALSAN FLASHING JARDIN



PRIMER

Breng de primer aan op de droge en zuivere betonnen ondergrond.
 Tip: De primer moet volledig droog aanvoelen voordat het membraan wordt aangebracht.



DAMPSCHERM

Las het dampscherm op de geprimeerde ondergrond
 Tip: Het dampscherm voldoende hoog (5 cm boven de isolatie) tegen de opstand aanbrengen voor een volledige waterdichte afsluiting.



ISOLATIE

Kleef met COLTACK EVOLUTION 750 een met aluminium gecacheerde PUR/PIR-isolatieplaat op het dampscherm.
 Tip: Spuit op ca. 1 cm afstand van de ondergrond 4 gelijkmatige strepen van ca. 30 mm diameter en dit in overeenstemming met de windlastberekening.



ONDERLAAG

Kleef een zelfklevende dampdrukverdelende onderlaag op een met aluminium gecacheerde PUR/PIR-isolatieplaat.
 Tip: Volg de voorschriften betreffende de opslag en de uitvoering van zelfklevende afdichtingsmembranen.



TOPLAAG

Las de toplaag op de onderlaag.
 Tip: Toplagen dienen elkaar in de langsrichting min. 8 cm te overlappen en in de dwarsrichting min. 15 cm.

BITUMINEUZE MEMBRANEN

OVERZICHT

INNOVATIEVE ALTERNATIEVEN

SOPREMA ontwikkelde meerdere innovatieve vloeibare alternatieven voor bitumineuze membranen:

ALSAN FLASHING JARDIN



Vlamvrij waterdichtingssysteem voor opstanden en details op bitumineuze daken.

AQUADERE



Watergedragen primer zonder solventen voor een perfecte hechting van bitumineuze membranen op de ondergrond.

ALSAN FLASHING QUADRO



Topprestatieniveau: voldoet aan de geldende richtlijnen voor platte daken en aan de hoogste eisen binnen elke prestatieklasse.

Flexibel: kan op de meeste onderlagen (uitgezonderd bezande of betalkte APP membranen) zonder primer gebruikt worden.

Gebruiksvriendelijk: eenvoudig in gebruik en snel klaar. Er dient geen rekening gehouden te worden met droogtijden want er is slechts één werkgang vereist.

DAMPSCHERMEN EN ONDERLAGEN

DAMPSCHERMEN	DAMPSCHERMEN		
	▲	SOPRAVAP STICK A 07	8
	▲	SOPRAVAP STICK A 15	8
	▲	SOPRAVAP STICK C 15	9
	▲	SOPRAVAP STICK ECO FR	9
	▲	SOPRAVAP SBS ALU 3	10
	▲	SOPRAROCK SBS P 3 / P 4	11
	▲	SOPRAGLASS SBS V 3 / V 4	12
	▲	SOPRAROCK APP P 3	12
	▲	SOPRAROCK PB P 3 / P 4	13
ONDERLAGEN	ONDERLAGEN		
	▲	SOPRAGLASS PB V 3 / V 4	14
	▲	SOPRAGLASS PB V 3 / V 4	14
	▲	SOPRASTICK TF	14
	▲	VENTIROCK SBS 3	15
	▲	SOPRASTICK VENTI	15
	▲	SOPRASTICK VENTI NEO	16
	▲	SOPRASTICK VENTI TACK PLUS	17
	▲	SOPRASTICK	17
	▲	SOPRAPHIX STICK	18
▲	SOPRALENE STICK 30 DUO	18	
▲	VENTIROCK PB 3	19	
▲	VENTIGLASS PB 3	19	
▲	UNICOAT 260 - (260P60)	20	
▲	DEBOPLAST 4 K180	20	

TUSSENLAGEN

▲	AERISOL VP 40/15	19
---	------------------	----

TOPLAGEN EN BESCHERMINGSLAGEN

PREMIUM	PREMIUM		
	▲	SOPRALENE OPTIMA 4 C3 FR	22
	▲	SOPRALENE OPTIMA 4 C3 FR MF	23
	▲	SOPRALENE OPTIMA VENTI 4 C3 FR	24
	▲	SOPRALENE OPTIMA GARDEN 4 C3 FR	25
	⊙	DuO HIGH TECH 4 C180	26
	⊙	DuO HIGH TECH 4 C180 MONO	27
	⊙	DuO HIGH TECH 4 C180 FC	27
	⊙	DuO HIGH TECH 4 C180 AERO FC	28
	⊙	DuO HIGH TECH 4 C180 FC MECANO	28
STANDAARD	STANDAARD		
	▲	DuO HIGH TECH 4 C180 FC NO FLAME	29
	⊙	DuO HIGH TECH 4 C180 FC LANDSCAPE	29
	▲	SOPRALENE MONOFLEX 4 C1/C3	30
	▲	SOPRALENE MONOFLEX VENTI 4 C1/C3	31
	▲	SOPRALENE TECHNO 4 C1/C3	32
	▲	SOPRALENE TECHNO GARDEN 4 C1	33
	▲	SOPRALENE TECHNO M 4 C1	33
	▲	SOPRALENE TECHNO VENTI 4 C1/C3	34
	▲	ECOFLEX 4 AF	35
▲	SOPRAGUM OPTIMA 4 C1/C3	35	
▲	SOPRAGUM GARDEN 4 C1/C3	36	
▲	SOPRAGUM GARDEN 5 C3	36	
▲	SOPRAGUM TECHNO 4 C1/C3	37	
▲	MONOGUM 4 AF/TF	38	
▲	DEBOVIX 4 C195 FC	39	
▲	DEBOFLEX 4 C195 FC	40	
▲	DEBOFLEX 4 K180	40	
▲	DEBOREK 4 C195 FC	41	
▲	DEBOREK 4 P180	41	

TOPLAGEN EN BESCHERMINGSLAGEN

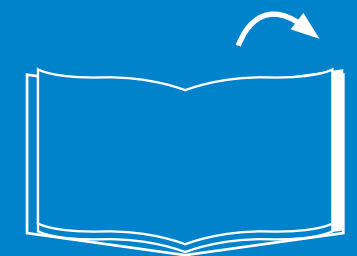
STANDAARD	▲	DEBOPLAST 4 C195 FC	42
	▲	DEBOPLAST 4 K180	43
	▲	DEBOPLAST 4 K180 LANDSCAPE	43
SPECIAAL	▲	SOPRALENE OPTIMA 4 GF C3 FR CRW	44
	⊙	DuO HIGH TECH 4 CRW/F C180 FC	45
	⊙	DuO HIGH TECH 4 CRW/F C180 AERO FC	45

BURGERLIJKE BOUWKUNDE

▲	ANTIROCK 4 TF C1	46
▲	ANTIROCK 5 TF C1/C3	46
▲	ANTIROCK 6000	47

LEGENDE

Deze gids bevat tal van technische informatie, vaak verduidelijkt met iconen. Praktisch: gebruik de legende op de laatste pagina van deze brochure. Zo heeft u onmiddellijk alle nodige informatie bij de hand.




SAMENSTELLING BITUMEN

▲	SBS	STYREEN BUTADIËN STYREEN
▲	APP	ATACTISCH POLYPROPYLEEN
▲	PB	POLYMEERBITUMEN
⊙	DuO	APP/SBS

DAMPSCHERMEN




▲ | SOPRAVAP STICK A 07

Zelfklevend membraan samengesteld uit elastomeerbitumen en een aluminium complex.
Wordt toegepast als dampremmende laag op stalen ondergronden voor gebouwen met een hoge vochtproductie.

KOUDE BUIG:  -30 °C

CERTIFICATEN:  EN 13970



Afwerking	Aluminium complex / Siliconenfilm
Stock	
Inlage	aluminium
Sd	2435
Dikte	0,7 mm
Verpakking	↳ 30 x 1,08 m /  22 kg /  30




▲ | SOPRAVAP STICK A 15

Zelfklevend membraan samengesteld uit elastomeerbitumen en een aluminium composiet wapening.
Wordt hoofdzakelijk toegepast als dampremmende laag op stalen of houten ondergronden voor gebouwen met een hoge vochtproductie.

KOUDE BUIG:  -30 °C

CERTIFICATEN:  EN 13970



Afwerking	TS
Stock	
Inlage	composiet-aluminium
Sd	400
Dikte	1,5 mm
Verpakking	↳ 20 x 1,08 m /  32 kg /  24




▲ | SOPRAVAP STICK C 15

Zelfklevend membraan samengesteld uit elastomeerbitumen en een polyester-composiet wapening.
Wordt hoofdzakelijk toegepast als dampremmende laag op stalen of houten ondergronden.

KOUDE BUIG:  -30 °C

CERTIFICATEN:  EN 13970



Afwerking	TS
Stock	
Inlage	composiet-polyestervlies
Sd	75
Dikte	1,5 mm
Verpakking	↳ 20 x 1,1 m /  38 kg /  20




▲ | SOPRAVAP STICK ECO FR

Zelfklevend dampremmend membraan. Het membraan wordt toegepast op geprofileerde staalplaat met mechanische bevestigde afdichtingen. De bovenzijde is een blauw en verblindingsvrij aluminium. De zelfklevende onderzijde is voorzien van een wegtrekbare siliconenfilm.

KOUDE BUIG:  -20 °C

CERTIFICATEN:  EN 13970

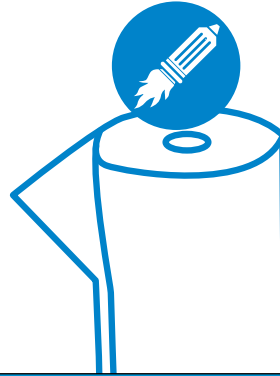


Afwerking	Aluminium complex / Siliconenfilm
Stock	
Inlage	blauw en verblindingsvrij aluminium
Sd	1500
Dikte	0,20 mm
Verpakking	↳ 100 x 1,40 m /  21 kg /  24

DAMPSCHERMEN

▲ | SOPRAVAP SBS ALU 3 TF

Membraan samengesteld uit elastomeerbitumen en een aluminium wapening. Wordt toegepast als dampremmende laag op houten of betonnen ondergronden voor gebouwen met een hoge vochtproductie. De bovenzijde is afgewerkt met talk/zand. De onderzijde is afgewerkt met een wegbrandfolie.



KOUDE BUIG:



CERTIFICATEN:



Afwerking	TF
Stock	
Inlage	aluminium
Sd	3950
Dikte	3,1 mm
Verpakking	↳ 10 x 1 m / 38 kg / 30

DAMPSCHERMEN/ONDERLAGEN

▲ | SOPRAROCK SBS P 3 / P 4

Membraan samengesteld uit elastomeerbitumen en een polyester composiet wapening. Wordt toegepast als onderlaag in een meerlaagse dakafdichting of als dampremmende laag.



KOUDE BUIG:



CERTIFICATEN:



	Afwerking	TF	FF	FT	TT
	Verwerking				
P 3	Stock				
	Inlage	composiet-polyestervlies			
	Sd	150			
	Dikte	3,0 mm			
	Verpakking	↳ 10 x 1 m / 37 kg / 30			

	Afwerking	TT	TF
	Verwerking		
P 4	Stock		
	Inlage	composiet-polyestervlies	
	Sd	200	
	Dikte	4,0 mm	
	Verpakking	↳ 10 x 1 m / 50 kg / 18	

DAMPSCHERMEN/ONDERLAGEN

▲ | SOPRAGLASS SBS V 3 / V 4

Membraan samengesteld uit elastomeerbitumen en een glasvlies wapening. Wordt toegepast als onderlaag in een meerlaagse dakafdichting of als dampremmende laag.



KOUDE BUIG: CERTIFICATEN: EN 13707 EN 13970 PTV 46-002 0300

	Afwerking	TF	TT
	Verwerking		
V 3	Stock		
	Inlage	glasvlies	
	Sd	150	
	Dikte	3,0 mm	
	Verpakking	↕, 10 x 1 m / 40 kg / 30	

V 4	Stock		
	Inlage	glasvlies	
	Sd	200	
	Dikte	4,0 mm	
	Verpakking	↕, 10 x 1 m / 52 kg / 23	

▲ | SOPRAROCK APP P 3

Membraan samengesteld uit plastomeerbitumen en een polyester-composiet wapening. Wordt toegepast als onderlaag in een meerlaagse dakafdichting of als dampremmende laag.



KOUDE BUIG: CERTIFICATEN: EN 13707 EN 13970 PTV 46-002 0300

	Afwerking	TF	TT
	Verwerking		
P 3	Stock		
	Inlage	composiet-polyestervlies	
	Sd	150	
	Dikte	3,0 mm	
	Verpakking	↕, 10 x 1 m / 38 kg / 30	

▲ | SOPRAROCK PB P 3 / P 4

Membraan samengesteld uit polymeerbitumen en een polyester-composiet wapening. Wordt toegepast als onderlaag in een meerlaagse dakafdichting of als dampremmende laag.



KOUDE BUIG: CERTIFICATEN: EN 13707 EN 13970 PTV 46-002 0300

	Afwerking	TF	FT	FF	TT
	Verwerking				
P 3	Stock				
	Inlage	composiet-polyestervlies			
	Sd	150			
	Dikte	3,0 mm			
	Verpakking	↕, 10 x 1 m / 38 kg / 30			

P 4	Stock		-	-	-
	Inlage	composiet-polyestervlies			
	Sd	200			
	Dikte	4,0 mm			
	Verpakking	↕, 10 x 1 m / 52 kg / 23			









DAMPSCHERMEN/ONDERLAGEN






▲ | SOPRAGLASS PB V 3 / V 4

Membraan samengesteld uit polymeerbitumen en een glasvlies wapening. Wordt toegepast als onderlaag in een meerlaagse dakafdichting of als dampremmende laag.

KOUDE BUIG:  -4 °C
CERTIFICATEN:  



Afwerking	TF	FF	TT
Verwerking			
Stock			
Inlage		glasvlies	
Sd		150	
Dikte		3,0 mm	
Verpakking	↕ 10 x 1 m /  39 kg /  30		




V 4	Stock			
	Inlage		glasvlies	
	Sd		200	
	Dikte		4,0 mm	
	Verpakking	↕ 10 x 1 m /  54 kg /  23		

▲ | SOPRASTICK TF (voorheen Debotack 2,5 TF)

Zelfklevend membraan samengesteld uit zelfklevend elastomeerbitumen en een polyester composiet wapening. Wordt toegepast als zelfklevende dampremmende laag voor betonnen, stalen of houten ondergronden of als zelfklevende onderlaag in een meerlaagse dakafdichting in combinatie met een gelaste toplaag.

KOUDE BUIG:  -15 °C
CERTIFICATEN: 



Afwerking	TF
Stock	
Inlage	composiet-polyestervlies
Sd	125
Dikte	2,5 mm
Verpakking	↕ 10 x 1 m /  27 kg /  30




ONDERLAGEN

▲ | VENTIROCK SBS 3

Dampdrukverdelend membraan samengesteld uit elastomeerbitumen en een polyester-composiet wapening. Wordt toegepast als onderlaag in een meerlaagse dakafdichting op ondergronden waar een partiële verkleving vereist is.

KOUDE BUIG:  -16 °C
CERTIFICATEN:  






Afwerking	TF
Stock	
Inlage	composiet-polyestervlies
Dikte	3,0 mm
Verpakking	↕ 10 x 1 m /  42 kg /  23

▲ | SOPRASTICK VENTI FF

Zelfklevend en dampdrukverdelend membraan samengesteld uit elastomeerbitumen en een polyester-composiet wapening. Wordt toegepast als onderlaag in een meerlaagse dakafdichting op ondergronden waar een partiële verkleving vereist is. De lasnaad is deels zelfklevend (ter voorkoming van een vlamdoorslag) en deels te lassen met de vlam of warme lucht.

KOUDE BUIG:  -16 °C
CERTIFICATEN:  



Afwerking	FF
Stock	
Inlage	composiet-polyestervlies
Dikte	2,6 mm
Verpakking	↕ 10 x 1 m /  39 kg /  25

ONDERLAGEN




▲ | SOPRASTICK VENTI NEO

Zelfklevend en dampdrukverdelend membraan samengesteld uit elastomeerbitumen en een glasvlies-raster combinatie wapening. Wordt toegepast als onderlaag in een meerlaagse dakafdichting op ondergronden waar een partiële verkleving vereist is.

KOUDE BUIG:  -20 °C

CERTIFICATEN:



Afwerking	FF
Stock	
Inlage	glasvlies-raster combinatie
Dikte	2,6 mm
Verpakking	↳ 10 x 1 m /  41 kg /  25

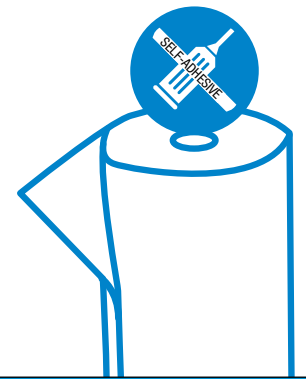





▲ | SOPRASTICK VENTI TACK PLUS TF *(voorheen Debotack 2,5 C175 Aero)*

Zelfklevend en dampdrukverdelend membraan samengesteld uit elastomeerbitumen en een polyester composiet wapening. Wordt toegepast als onderlaag in een meerlaagse dakafdichting op ondergronden waar een partiële verkleving vereist is.

KOUDE BUIG:  -16 °C

CERTIFICATEN:



Afwerking	TF
Stock	
Inlage	composiet-polyestervlies
Dikte	2,5 mm
Verpakking	↳ 11,25 x 1 m /  39 kg /  25




▲ | SOPRASTICK

Zelfklevend membraan samengesteld uit elastomeerbitumen en een polyester-composiet wapening. Wordt toegepast als onderlaag bij opkanten en details in combinatie met een gelaste toplaag.

KOUDE BUIG:  -16 °C

CERTIFICATEN:




Afwerking	FF
Stock	
Inlage	composiet-polyestervlies
Dikte	2,5 mm
Verpakking	↳ 10 x 1 m /  30 kg /  36

ONDERLAGEN




▲ | SOPRAFIX STICK

Membraan samengesteld uit elastomeerbitumen en een polyester-composiet wapening. Wordt hoofdzakelijk toegepast als mechanisch te bevestigen onderlaag in een meerlaagse dakafdichting.

KOUDE BUIG:  -16 °C

CERTIFICATEN:  EN 13970



Afwerking	FT
Stock	
Inlage	composiet-polyestervlies
Dikte	2,5 mm
Verpakking	↳ 10 x 1 m /  32 kg /  36

▲ | SOPRALENE STICK 30 DUO




Zelfklevend membraan samengesteld uit elastomeerbitumen en een glasvezel composiet wapening. Wordt toegepast als zelfklevende onderlaag in een meerlaagse dakafdichting in combinatie met een gelaste toplaag. De bovenzijde is afgewerkt met een wegbrandfolie. De lasnaad is deels zelfklevend (ter voorkoming van een vlamdoorslag) en deels te lassen met de vlam of warme lucht. De zelfklevende onderzijde is voorzien van een wegtrekbare siliconenfilm.

KOUDE BUIG:  -30 °C

CERTIFICATEN:  EN 13970

 PTV 46-002 0300



Afwerking	FT
Stock	
Inlage	glasvezel composiet
Dikte	3,0 mm
Verpakking	↳ 7,5 x 1 m /  28 kg /  24

▲ | VENTIROCK PB 3




Dampdrukverdelend membraan samengesteld uit polymeerbitumen en een polyester-composiet wapening. Wordt toegepast als onderlaag in een meerlaagse dakafdichting op ondergronden waar een partiële verkleving vereist is.

KOUDE BUIG:  -4 °C

CERTIFICATEN:  EN 13970

 PTV 46-002 0300



Afwerking	TF
Stock	
Inlage	composiet-polyestervlies
Dikte	3,0 mm
Verpakking	↳ 10 x 1 m /  43 kg /  23

▲ | VENTIGLASS PB 3







Dampdrukverdelend membraan samengesteld uit polymeerbitumen en een glasvlies wapening. Wordt toegepast als onderlaag in een meerlaagse dakafdichting of op ondergronden waar een partiële verkleving vereist is.

KOUDE BUIG:  -4 °C

CERTIFICATEN:  EN 13707 EN 13970

 PTV 46-002 0300



Afwerking	TF	FF
Verwerking		
Stock		
Inlage	glasvlies	
Dikte	3,0 mm	
Verpakking	↳ 10 x 1 m /  45 kg /  23	

ONDERLAGEN


▲ | UNICOAT 260 (260P60)

Eenzijdig membraan samengesteld uit polymeerbitumen met een niet-geweven polyestervlies wapening. Wordt toegepast als onderlaag in een meerlaagse dakafdichting. De bovenzijde is afgewerkt met wegbrandfolie.

KOUDE BUIG:  0 °C

CERTIFICATEN:  CE
EN 13970



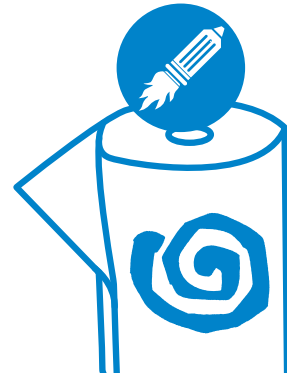
Afwerking	Film / Polyester mat
Stock	
Inlage	niet-geweven polyestervlies
Dikte	2,0 mm
Verpakking	↳ 15 x 1 m / 📦 25 kg / 📏 25


▲ | DEBOPLAST 4 K180

Membraan samengesteld uit plastomeerbitumen en een niet-geweven polyester wapening. Wordt toegepast als onder- of als toplaag in een meerlaagse dakafdichting.

KOUDE BUIG:  -5 °C

CERTIFICATEN:  CE
EN 13970



Afwerking	TF
Stock	
Inlage	niet-geweven polyestervlies
Dikte	4,0 mm
Verpakking	↳ 10 x 1 m / 📦 40 kg / 📏 20


TUSSENLAGEN

▲ | AERISOL VP 40/15

Membraan samengesteld uit bitumen en een geperforeerde glasvlies wapening. Wordt toegepast als tussenlaag in combinatie met lasbare afdichtingen waarbij doorheen de perforaties een partiële hechting wordt bekomen aan de ondergrond.

KOUDE BUIG:  0 °C



Afwerking	FF
Stock	
Inlage	geperforeerd glasvlies
Dikte	1,3 mm
Verpakking	↳ 30 x 1 m / 📦 32 kg / 📏 20

PREMIUM TOPLAGEN



Sopralene Optima is een premium toplaag voor één- of meerlaagse dakafdichting. Een mengsel van gekleurde, keramische granulaatkorrels of leislag geeft het membraan een extra uitstraling en een aparte esthetische look.



- + Hoge kleefkracht en soepel tot -30 °C, ook na veroudering
- + Lange levensduur > 40 jaar
- + Zeer sterke en betrouwbare naadverbinding
- + Ultra-sterke composiet inlage met hoge ponsweerstand
- + pH neutraal
- + 100% recycleerbaar
- + Brandclassificatie Broof(t1)
- + Ook beschikbaar in wortelwerende versie: SOPRALENE OPTIMA GARDEN
- + Ook beschikbaar in dampdrukverdelende versie: SOPRALENE OPTIMA VENTI

▲ | SOPRALENE OPTIMA 4 C3 FR

AF C3 FR: Membraan samengesteld uit elastomeerbitumen met brandvertragende additieven en een polyester-composiet wapening. Wordt toegepast als toplaag in een één- of meerlaagse dakafdichting waar het systeem brandvertragende eigenschappen vereist.



KOUDE BIJG: CERTIFICATEN:

Afwerking	AF	
Verwerking		
kleur afwerking	 gevlamd bruin	 wit
Stock		
Inlage	composiet-polyestervlies	
Dikte	4,0 mm	
Verpakking	↕ 8 x 1 m / ⚖ 46 kg / 📦 23	

▲ | SOPRALENE OPTIMA 4 C3 FR MF

Membraan samengesteld uit elastomeerbitumen met brandvertragende additieven en een polyester-composiet wapening.

Wordt hoofdzakelijk toegepast als mechanisch te bevestigen éénlaagse dakafdichting waar het systeem brandvertragende eigenschappen vereist. De vrije boord is 12 cm breed.

KOUDE BIJG: CERTIFICATEN:



Afwerking	AF	GF	
Verwerking			
kleur afwerking	 gevlamd bruin	 zwart	 CRW
Stock			
Inlage	composiet-polyestervlies		
Dikte	4,0 mm		
Verpakking	↕ 8 x 1 m / ⚖ 45 kg / 📦 23		



PREMIUM TOPLAGEN






▲ | SOPRALENE OPTIMA VENTI 4 C3 FR

Dampdrukverdelend membraan samengesteld uit elastomeerbitumen met brandvertragende additieven en een polyester-composiet wapening.

Wordt toegepast als éénlaagse dakafdichting op ondergronden waar het systeem brandvertragende eigenschappen en een partiële verkleving vereist.

KOUDE BIJG:  CERTIFICATEN:   








Afwerking	AF
Verwerking	
kleur afwerking	 gevlamd bruin
Stock	
Inlage	composiet-polyestervlies
Dikte	4,0 mm
Verpakking	↕ 6 x 1 m /  38 kg /  25

▲ | SOPRALENE OPTIMA GARDEN 4 C3 FR

Membraan samengesteld uit elastomeerbitumen met wortelwerende en brandvertragende additieven en een polyester-composiet wapening. Wordt toegepast als toplaag in een één- of meerlaagse dakafdichting voor groendaken waar het systeem brandvertragende eigenschappen vereist.

KOUDE BIJG:  CERTIFICATEN:    Is worteldoorgroei-bestendig volgens EN 13946.



Afwerking	GF
Verwerking	
kleur afwerking	 zwart
Stock	
Inlage	composiet-polyestervlies
Dikte	4,0 mm
Verpakking	↕ 8 x 1 m /  46 kg /  23



PREMIUM TOPLAGEN



Door de overname van De Boer Waterproofing Solutions eind 2018, maakt de DuO voortaan deel uit van het Soprema assortiment. Soprema Group neemt DuO, een revolutionaire bitumen dakbaan met een bewezen levensduur van zeker 35 jaar op als één van de toproducten in het gamma.

De Boer slaagde erin om met twee tegenpolen een harmonieus huwelijk te sluiten. Een bovenzijde van TPO (Thermoplastisch Poly Olefine) en een onderzijde van SBS (Styreen Butadieen Styreen). DuO is een soepel waterdichtingsmembraan met dubbele wapening en een dubbele polymeerbitumencoating. Een DuO dak is waterdicht, UV-bestendig en is uitstekend begaanbaar, wat het geschikt maakt voor diverse toepassingen en diverse klimaatzones.



- + Excellente inwalsing van bovenafwerking
- + Hoge temperatuur weerstand TPO > 145 °C
- + Volledig UV-bestendig
- + Zeer goed beloopbaar
- + Zuivere SBS-SBS naadverbinding
- + Thermisch stabiel
- + Hoge mechanische weerstand
- + Extreem goed kleefvermogen

DUO HIGH TECH 4 C180

Membraan samengesteld uit een dubbele bitumencoating en een polyester composiet wapening. De bovenzijde uit plastomeerbitumen (TPO) vertoont een hoge mechanische weerstand en is UV-bestendig terwijl de onderzijde en de vrije boord uit elastomeerbitumen een goede hechting verzekeren. Wordt toegepast als toplaag in een één- of meerlaagse dakafdichting.



KOUDE BIJG:



CERTIFICATEN:



Afwerking	WGG/F
Verwerking	
kleur afwerking	 WGG
Stock	
Inlage	composiet-polyestervlies
Dikte	4,0 mm
Verpakking	↕ 8 x 1 m / 📦 37 kg / 📏 23

DUO HIGH TECH 4 C180 FC

Membraan samengesteld uit een dubbele bitumencoating met brandvertragende additieven en een polyester composiet wapening. De bovenzijde uit plastomeerbitumen (TPO) vertoont een hoge mechanische weerstand en is UV-bestendig terwijl de onderzijde en de vrije boord uit elastomeerbitumen een goede hechting verzekeren. Wordt toegepast als toplaag in een één- of meerlaagse dakafdichting waar het systeem brandvertragende eigenschappen vereist.



KOUDE BIJG:



CERTIFICATEN:



Afwerking	AGR/F	BO/F	CRW/F	GW/F	WGG/F	WT/F	T/F
Verwerking							
kleur afwerking	 AGR	 BO	 CRW	 GW	 WGG	 WT	
Stock							
Inlage	composiet-polyestervlies						
Dikte	4,0 mm						
Verpakking	↕ 8 x 1 m / 📦 37 kg / 📏 23	↕ 5 x 1 m / 📦 24 kg / 📏 36	↕ 8 x 1 m / 📦 37 kg / 📏 23	↕ 10 x 1 m / 📦 40 kg / 📏 20			



PREMIUM TOPLAGEN



DUO HIGH TECH 4 C180 AERO FC

Dampdrukverdelend membraan samengesteld uit een dubbele bitumencoating met brandvertragende additieven en een polyester composiet wapening. De bovenzijde uit plastomeerbitumen (TPO) vertoont een hoge mechanische weerstand en is UV-bestendig terwijl de onderzijde en de vrije boord uit elastomeerbitumen een goede hechting verzekeren. Wordt toegepast als toplaag in een éénlaagse dakafdichting waar het systeem brandvertragende eigenschappen en een partiële verkleving vereist.



KOUDE BUIG: -20 °C CERTIFICATEN: see ATG for approved system(s)

Afwerking	AGR/F	BO/F	CRW/F
Verwerking			
kleur afwerking	AGR	BO	CRW
Stock			
Inlage	composiet-polyestervlies		
Dikte	4,0 mm		
Verpakking	↳ 8 x 1 m / ⚖️ 43 kg / 📦 20	↳ 8 x 1 m / ⚖️ 44 kg / 📦 20	↳ 8 x 1 m / ⚖️ 43 kg / 📦 20

DUO HIGH TECH 4 C180 FC NO FLAME

Membraan samengesteld uit een dubbele bitumencoating met brandvertragende additieven en een polyester composiet wapening. De bovenzijde uit plastomeerbitumen (TPO) vertoont een hoge mechanische weerstand en is UV-bestendig terwijl de onderzijde en de vrije boord uit elastomeerbitumen een goede hechting verzekeren. Wordt toegepast als toplaag in een éénlaagse met koudlijm te plaatsen dakafdichting waar het systeem brandvertragende eigenschappen vereist.



KOUDE BUIG: -20 °C CERTIFICATEN: see ATG for approved system(s)

Afwerking	AGR/PP
Verwerking	
kleur afwerking	AGR
Stock	
Inlage	composiet-polyestervlies
Dikte	4,0 mm
Verpakking	↳ 8 x 1 m / ⚖️ 40 kg / 📦 23

DUO HIGH TECH 4 C180 FC MECANO

Membraan samengesteld uit een dubbele bitumencoating met brandvertragende additieven en een polyester composiet wapening. De bovenzijde uit plastomeerbitumen (TPO) vertoont een hoge mechanische weerstand en is UV-bestendig terwijl de onderzijde en de vrije boord uit elastomeerbitumen een goede hechting verzekeren. Wordt toegepast als toplaag in een éénlaagse, mechanisch bevestigde dakafdichting waar het systeem brandvertragende eigenschappen vereist.



KOUDE BUIG: -20 °C CERTIFICATEN: see ATG for approved system(s)

Afwerking	AGR/F	BO/F	WGG/F
Verwerking			
kleur afwerking	AGR	BO	WGG
Stock			
Inlage	composiet-polyestervlies		
Dikte	4,0 mm	4,0 mm	
Verpakking	↳ 8 x 1 m / ⚖️ 43 kg / 📦 23	↳ 8 x 1 m / ⚖️ 37 kg / 📦 23	

DUO HIGH TECH 4 C180 FC LANDSCAPE

Membraan samengesteld uit een dubbele bitumencoating met wortelwerende en brandvertragende additieven en een polyester composiet wapening. De bovenzijde uit plastomeerbitumen (TPO) vertoont een hoge mechanische weerstand en is UV-bestendig terwijl de onderzijde en de vrije boord uit elastomeerbitumen een goede hechting verzekeren. Wordt toegepast als toplaag in een één- of meerlaagse dakafdichting voor groendaken waar het systeem brandvertragende eigenschappen vereist.



KOUDE BUIG: -20 °C CERTIFICATEN: see ATG for approved system(s)

Afwerking	WGG/F	TF
Verwerking		
kleur afwerking	WGG	
Stock		
Inlage	composiet-polyestervlies	
Dikte	4,0 mm	4,0 mm
Verpakking	↳ 8 x 1 m / ⚖️ 39 kg / 📦 23	↳ 8 x 1 m / ⚖️ 32 kg / 📦 27

STANDAARD TOPLAGEN

▲ | SOPRALENE MONOFLEX 4 C1/C3

GF/AF C1 FR/C3 FR: Membraan samengesteld uit elastomeerbitumen met brandvertragende additieven en een polyester-composiet wapening. Wordt toegepast als toplaag in een één- of meerlaagse dakafdichting op ondergronden waar het systeem brandvertragende eigenschappen vereist.



KOUDE BUIG: CERTIFICATEN:

	Afwerking	GF	AF
	Verwerking		
	Kleur afwerking	 zwart	 Bourgogne
C1	C1	-	-
	C1 FR*		
	Inlage	composiet-polyestervlies	
	Dikte	4,0 mm	
	Verpakking	↳ 8 x 1 m / 52 kg / 23	↳ 8 x 1 m / 47 kg / 23
C3	Stock C3 FR*		-
	Inlage	composiet-polyestervlies	
	Dikte	4,0 mm	
	Verpakking	↳ 8 x 1 m / 51 kg / 23	-

▲ | SOPRALENE MONOFLEX VENTI 4 C1/C3

GF C1 FR: Dampdrukverdelend membraan samengesteld uit elastomeerbitumen en een polyester-composiet wapening. Wordt toegepast als éénlaagse dakafdichting op ondergronden waar een partiële verkleving vereist is.



KOUDE BUIG: CERTIFICATEN:

Afwerking	GF
Kleur afwerking	 zwart
Stock C1 FR*	
Inlage	composiet-polyestervlies
Dikte	4,0 mm
Verpakking	↳ 6 x 1 m / 39 kg / 25

STANDAARD TOPLAGEN

▲ | SOPRALENE TECHNO 4 C1/C3

GF C1 - AF C1/C3: Membraan samengesteld uit elastomeerbitumen en een polyester-composiet wapening. Wordt toegepast als toplaag in een één- of meerlaagse dakafdichting.

GF C1 FR - AF C1 FR/C3 FR: Membraan samengesteld uit elastomeerbitumen met brandvertragende additieven en een polyester-composiet wapening. Wordt toegepast als toplaag in een één- of meerlaagse dakafdichting waar het systeem brandvertragende eigenschappen vereist.

TF C1/C3: Membraan samengesteld uit elastomeerbitumen en een polyester-composiet wapening. Wordt toegepast als toplaag onder schutlaag in een één- of meerlaagse dakafdichting.

KOUDE BUIG: CERTIFICATEN:



Afwerking		AF			GF	TF
Verwerking						
Kleur afwerking		zwart	wit	Bourgogne	zwart	zand / talk
C1	Stock C1	-				
	C1 FR*			-		-
Inlage		composiet-polyestervlies				
Dikte		4,0 mm				
Verpakking		↕ 8 x 1 m / 49 kg / 23		↕ 8 x 1 m / 50 kg / 23		↕ 10 x 1 m / 50 kg / 23

C3	Stock C3		-	-	-	
	C3 FR*				-	-
Inlage		composiet-polyestervlies				
Dikte		4,0 mm				
Verpakking		↕ 8 x 1 m / 49 kg / 23			↕ 10 x 1 m / 50 kg / 23	

▲ | SOPRALENE TECHNO GARDEN 4 C1

C1 FR: Membraan samengesteld uit elastomeerbitumen met wortelwerende en brandvertragende additieven en een polyester-composiet wapening. Wordt toegepast als toplaag in een één- of meerlaagse dakafdichting voor groendaken.

KOUDE BUIG: CERTIFICATEN:



Afwerking	AF
Kleur afwerking	zwart
Stock C1 FR*	
Inlage	composiet-polyestervlies
Dikte	4,0 mm
Verpakking	↕ 8 x 1 m / 49 kg / 23

▲ | SOPRALENE TECHNO M 4 C1

AF C1 FR: Membraan samengesteld uit elastomeerbitumen met brandvertragende additieven en een polyester-composiet wapening. Wordt hoofdzakelijk toegepast als mechanisch te bevestigen éénlaagse dakafdichting waar het systeem brandvertragende eigenschappen vereist.

KOUDE BUIG: CERTIFICATEN:



Afwerking	AF
Kleur afwerking	zwart
Stock C1 FR*	
Inlage	composiet-polyestervlies
Dikte	4,0 mm
Verpakking	↕ 8 x 1 m / 48 kg / 25

STANDAARD TOPLAGEN

▲ | SOPRALENE TECHNO VENTI 4 C1/C3

AF C1 FR/C3 FR: Dampdrukverdelend membraan samengesteld uit elastomeerbitumen met brandvertragende additieven en een polyester-composiet wapening. Wordt toegepast als éénlaagse dakafdichting op ondergronden waar het systeem brandvertragende eigenschappen en een partiële verkleving vereist.

KOUDE BUIG: -20 °C CERTIFICATEN:



Afwerking		AF	
Kleur afwerking	zwart	wit	
C1	Stock C1 FR*		
	Inlage	composiet-polyestervlies	
	Dikte	4,0 mm	
	Verpakking	↕ 6 x 1 m / ⚖ 38 kg / 📦 25	
C3	Stock C3 FR*		
	Inlage	composiet-polyestervlies	
	Dikte	4,0 mm	
	Verpakking	↕ 6 x 1 m / ⚖ 38 kg / 📦 25	

▲ | ECOFLEX 4 AF

Membraan samengesteld uit elastomeerbitumen en een polyester-composiet wapening. Wordt toegepast als toplaag in een één- of meerlaagse dakafdichting.

KOUDE BUIG: -15 °C CERTIFICATEN:



Afwerking		AF	
Kleur afwerking		zwart	
C1	Stock C1 FR*		
	Inlage	composiet-polyestervlies	
	Dikte	4,0 mm	
	Verpakking	↕ 8 x 1 m / ⚖ 47 kg / 📦 25	

▲ | SOPRAGUM OPTIMA 4 C1/C3

AmF / TmF C1 FR: Membraan samengesteld uit plastomeerbitumen met brandvertragende additieven en een polyester-composiet wapening. Wordt toegepast als toplaag in een één- of meerlaagse dakafdichting waar het systeem brandvertragende eigenschappen vereist.

KOUDE BUIG: -16 °C CERTIFICATEN:



Afwerking		AmF		TmF	
Verwerking					
Kleur afwerking		zwart		zand / talk	
C1	Stock C1 FR*				
	Inlage	composiet-polyestervlies			
	Dikte	4,0 mm			
	Verpakking	↕ 8 x 1 m / ⚖ 48 kg / 📦 23		↕ 10 x 1 m / ⚖ 50 kg / 📦 23	

STANDAARD TOPLAGEN














▲ | SOPRAGUM GARDEN 4 C1/C3

Membraan samengesteld uit plastomeerbitumen met wortelwerende additieven en een polyester-composiet wapening. Wordt toegepast als toplaag in een één- of meerlaagse dakafdichting voor groendaken.

KOUDE BUIG:  -20 °C

CERTIFICATEN:  EN 13970
 2014
 is worteloorgroei-
 bestendig volgens
 EN 13946



	Afwerking	AF	TF
	Verwerking		
	Kleur afwerking	 zwart	 zand / talk
C1	Stock C1		
	Inlage	composiet-polyestervlies	
	Dikte	4,0 mm	
	Verpakking	↕ 8 x 1 m /  47 kg /  25	↕ 10 x 1 m /  48 kg /  23
C3	Stock C3	-	
	Inlage	polyester-glasvlies combinatie	
	Dikte	4,0 mm	
	Verpakking	-	↕ 10 x 1 m /  48 kg /  23





▲ | SOPRAGUM GARDEN 5 C3

Membraan samengesteld uit plastomeerbitumen met wortelwerende additieven en een polyester-composiet wapening. Wordt toegepast als toplaag in een één- of meerlaagse dakafdichting voor groendaken. Wordt eveneens toegepast als afdichting van kelders en ondergrondse structuren.

KOUDE BUIG:  -16 °C

CERTIFICATEN:  EN 13707
 2014
 EN 13969



Afwerking	TF
Kleur afwerking	 zand / talk
Stock C3	
Inlage	composiet-polyestervlies
Dikte	5,0 mm
Verpakking	↕ 8 x 1 m /  49 kg /  23

▲ | SOPRAGUM TECHNO 4 C1/C3














TF/AF C1: Membraan samengesteld uit plastomeerbitumen en een polyester-composiet wapening. Wordt toegepast als toplaag in een één- of meerlaagse dakafdichting.

TF/AF C1 FR: Membraan samengesteld uit plastomeerbitumen met brandvertragende additieven en een polyester-composiet wapening. Wordt toegepast als toplaag in een één- of meerlaagse dakafdichting waar het systeem brandvertragende eigenschappen vereist.

KOUDE BUIG:  -10 °C

CERTIFICATEN:  EN 13970
 2020
 certified **BROOF (t1)** *
 see ATG for approved system(s)



	Afwerking	TF	AF		
	Kleur afwerking	 zand / talk	 zwart	 wit	 Veronese
C1	Stock			-	
	C1 FR*	-			-
	Inlage	composiet-polyestervlies			
	Dikte	4,0 mm			
	Verpakking	↕ 10 x 1 m /  51 kg /  23	↕ 8 x 1 m /  50 kg /  23		





STANDAARD TOPLAGEN

▲ | MONOGUM 4 AF/TF

Membraan samengesteld uit plastomeerbitumen en een polyester-composiet wapening. Wordt toegepast als toplaag in een één- of meerlaagse dakafdichting.

KOUDE BUIG:  -6 °C
 CERTIFICATEN:  EN 13970







Afwerking	AF	TF
Kleur afwerking	 zwart	 zand / talk
Stock		
Inlage	composiet-polyestervlies	
Dikte	4,0 mm	
Verpakking	↵ 8 x 1 m / ⚖ 52 kg / 📦 25	↵ 10 x 1 m / ⚖ 52 kg / 📦 23

▲ | DEBOVIX 4 C195 FC

Membraan samengesteld uit elastomeerbitumen met brandvertragende additieven en een polyester composiet wapening. Wordt toegepast als toplaag in een meerlaagse dakafdichting waar het systeem brandvertragende eigenschappen vereist. De bovenzijde is afgewerkt met leischilfers en de vrije boord is afgewerkt met een wegbrandfolie. De onderzijde is afgewerkt met een wegbrandfolie.

KOUDE BUIG:  -20 °C
 CERTIFICATEN:  EN 13970   certified **BROOF (t1)**
 see ATG for approved system(s)



Afwerking	BS/F	WT/F
Kleur afwerking	 BS	 WT
Stock		
Inlage	composiet-polyestervlies	composiet-polyestervlies
Dikte	4,0 mm	
Verpakking	↵ 8 x 1 m / ⚖ 37 kg / 📦 23	







STANDAARD TOPLAGEN

▲ | DEBOFLEX 4 C195 FC

Membraan samengesteld uit elastomeerbitumen met brandvertragende additieven en een polyester composiet wapening. Wordt toegepast als toplaag in een meerlaagse dakafdichting waar het systeem brandvertragende eigenschappen vereist. De bovenzijde is afgewerkt met leischilfers en de vrije boord is afgewerkt met een wegbrandfolie. De onderzijde is afgewerkt met een wegbrandfolie.

KOUDE BUIG:  -15 °C
CERTIFICATEN:  EN 13707   certified **B_{ROOF}** (t1)
see ATG for approved system(s)







Afwerking	BS/F
Kleur afwerking	 BS
Stock	
Inlage	composiet-polyestervlies
Dikte	4,0 mm
Verpakking	↕ 8 x 1 m /  41 kg /  25

▲ | DEBOREK 4 C195 FC

Membraan samengesteld uit plastomeerbitumen met brandvertragende additieven en een polyester composiet wapening. Wordt toegepast als toplaag in een meerlaagse dakafdichting waar het systeem brandvertragende eigenschappen vereist. De bovenzijde is afgewerkt met leischilfers en de vrije boord is afgewerkt met een wegbrandfolie. De onderzijde is afgewerkt met een wegbrandfolie.

KOUDE BUIG:  -15 °C
CERTIFICATEN:  EN 13707   certified **B_{ROOF}** (t1)
see ATG for approved system(s)







Afwerking	BS/F
Kleur afwerking	 BS
Stock	
Inlage	composiet-polyestervlies
Dikte	4,0 mm
Verpakking	↕ 8 x 1 m /  37 kg /  25

▲ | DEBOFLEX 4 K180

Membraan samengesteld uit elastomeerbitumen en een niet-geweven polyester wapening. Wordt toegepast als toplaag in een meerlaagse dakafdichting. De bovenzijde is afgewerkt met leischilfers en de vrije boord is afgewerkt met een wegbrandfolie. De onderzijde is afgewerkt met een wegbrandfolie.

KOUDE BUIG:  -15 °C
CERTIFICATEN:  EN 13707







Afwerking	BS/F
Kleur afwerking	 BS
Stock	
Inlage	niet-geweven polyestervlies
Dikte	4,0 mm
Verpakking	↕ 8 x 1 m /  37 kg /  25

▲ | DEBOREK 4 P180

Membraan samengesteld uit plastomeerbitumen en een niet-geweven polyester wapening. Wordt toegepast als toplaag in een meerlaagse dakafdichting. De bovenzijde is afgewerkt met leischilfers en de vrije boord is afgewerkt met een wegbrandfolie. De onderzijde is afgewerkt met een wegbrandfolie.

KOUDE BUIG:  -15 °C
CERTIFICATEN:  EN 13707 



Afwerking	AFG/F
Kleur afwerking	 AFG
Stock	
Inlage	niet-geweven polyestervlies
Dikte	4,0 mm
Verpakking	↕ 8 x 1 m /  37 kg /  23

STANDAARD TOPLAGEN

▲ | DEBOPLAST 4 C195 FC

BS/F C195 FC: Membraan samengesteld uit plastomeerbitumen met brandvertragende additieven en een polyester composiet wapening. Wordt toegepast als toplaag in een meerlaagse dakafdichting waar het systeem brandvertragende eigenschappen vereist. De bovenzijde is afgewerkt met leischilfers en de vrije boord is afgewerkt met een wegbrandfolie. De onderzijde is afgewerkt met een wegbrandfolie.

T/F C195 FC: Membraan samengesteld uit plastomeerbitumen met brandvertragende additieven en een polyester composiet wapening. Wordt toegepast als toplaag in een meerlaagse dakafdichting waar het systeem brandvertragende eigenschappen vereist. De bovenzijde is afgewerkt met talk/zand. De onderzijde is afgewerkt met een wegbrandfolie.



KOUDE BUIG: CERTIFICATEN:

Afwerking	BS/F	TF
Kleur afwerking	BS	
Stock		
Inlage	composiet-polyestervlies	
Dikte	4,0 mm	
Verpakking	↳ 8 x 1 m / 37 kg / 25	↳ 10 x 1 m / 40 kg / 20

▲ | DEBOPLAST 4 K180

BS/F K180: Membraan samengesteld uit plastomeerbitumen en een niet-geweven polyester wapening. Wordt toegepast als toplaag in een meerlaagse dakafdichting. De bovenzijde is afgewerkt met leischilfers en de vrije boord is afgewerkt met een wegbrandfolie. De onderzijde is afgewerkt met een wegbrandfolie.

T/F K180: Membraan samengesteld uit plastomeerbitumen en een niet-geweven polyester wapening. Wordt toegepast als onder- of als toplaag in een meerlaagse dakafdichting. De bovenzijde is afgewerkt met talk/zand. De onderzijde is afgewerkt met een wegbrandfolie.



KOUDE BUIG: CERTIFICATEN:

Afwerking	BS/F	TF
Kleur afwerking	BS	
Stock		
Inlage	niet-geweven polyestervlies	
Dikte	4,0 mm	
Verpakking	↳ 10 x 1 m / 40 kg / 20	

▲ | DEBOPLAST 4 K180 LANDSCAPE

Membraan samengesteld uit plastomeerbitumen met wortelwerende additieven en een niet-geweven polyester wapening. Wordt toegepast als toplaag in een meerlaagse dakafdichting. De bovenzijde is afgewerkt met talk/zand. De onderzijde is afgewerkt met een wegbrandfolie.



KOUDE BUIG: CERTIFICATEN:

Afwerking	TF
Kleur afwerking	TF
Stock	
Inlage	niet-geweven polyestervlies
Dikte	4,0 mm
Verpakking	↳ 10 x 1 m / 40 kg / 20

COOL ROOF SYSTEMEN

Witte koeldaken zijn een grote aanwinst: ze houden het onderliggende gebouw koeler in de zomer en ze dragen hun steentje bij in het terugdringen van het "Heat Island Effect" (het fenomeen dat de temperatuur in de stad gemiddeld hoger is dan in landelijk gebied). Steden gaan meer en meer opwarmen, groendaken en reflecterende daken fungeren als warmtebuffers en dringen het temperatuurpeil in de stad aardig naar beneden.

▲ | SOPRALENE OPTIMA 4 C3 FR CRW

GF C3 FR CRW: Membraan samengesteld uit elastomeerbitumen met brandvertragende additieven en een polyester-composiet wapening. Wordt toegepast als reflecterende toplaag in een één- of meerlaagse dakafdichting waar een betere reflectie van de zonnestraling gewenst is (cool roof) en het systeem brandvertragende eigenschappen vereist.

KOUDE BUIG: CERTIFICATEN:



Afwerking	GF
kleur afwerking	CRW
Stock	
Inlage	composiet-polyestervlies
Dikte	4,0 mm
Verpakking	↵ 8 x 1 m / ⚖ 46 kg / 📦 23

Solar Reflectance Index (SRI) = 76



🌀 | DUO HIGH TECH 4 CRW/F C180 FC

Membraan samengesteld uit een dubbele bitumencoating met brandvertragende additieven en een polyester composiet wapening. De bovenzijde uit plastomeerbitumen (TPO) vertoont een hoge mechanische weerstand en is UV-bestendig terwijl de onderzijde en de vrije boord uit elastomeerbitumen een goede hechting verzekeren. Wordt toegepast als toplaag in een één- of meerlaagse dakafdichting waar een betere reflectie van de zonnestraling gewenst is en het systeem brandvertragende eigenschappen vereist. De bovenzijde is afgewerkt met Cool Roof White granulaatkorrel en de vrije boord is afgewerkt met een wegbrandfolie. De onderzijde is afgewerkt met een wegbrandfolie.

KOUDE BUIG: CERTIFICATEN:



Afwerking	CRW/F
Kleur afwerking	CRW
Stock	
Inlage	composiet-polyestervlies
Dikte	4,0 mm
Verpakking	↵ 8 x 1 m / ⚖ 37 kg / 📦 23

🌀 | DUO HIGH TECH 4 CRW/F C180 AERO FC

Dampdrukverdelend membraan samengesteld uit een dubbele bitumencoating met brandvertragende additieven en een polyester composiet wapening. De bovenzijde uit plastomeerbitumen (TPO) vertoont een hoge mechanische weerstand en is UV-bestendig terwijl de onderzijde en de vrije boord uit elastomeerbitumen een goede hechting verzekeren. Wordt toegepast als toplaag in een éénlaagse dakafdichting waar een betere reflectie van de zonnestraling gewenst is en het systeem brandvertragende eigenschappen en een partiële verkleving vereist. De bovenzijde is afgewerkt met Cool Roof White granulaatkorrel en de vrije boord is afgewerkt met een wegbrandfolie. De onderzijde is voorzien van thermisch activeerbare bitumenstroken afgewisseld met antikleefstroken, afgewerkt met een wegbrandfolie.

KOUDE BUIG: CERTIFICATEN:



Afwerking	CRW/F
Kleur afwerking	CRW
Stock	
Inlage	composiet-polyestervlies
Dikte	4,0 mm
Verpakking	↵ 8 x 1 m / ⚖ 44 kg / 📦 20


BURGERLIJKE BOUWKUNDE

▲ | ANTIROCK 4 TF C1

Membraan samengesteld uit elastomeerbitumen en een polyester composiet wapening. Wordt toegepast als éénlaagse afdichting, onder asfaltbeton of gietasfalt, van burgerlijke bouwwerken en parkings.

KOUDE BUIG:  CERTIFICATEN:  




Afwerking	TF
Stock	
Inlage	Composiet-polyestervlies
Dikte	4,0 mm
Verpakking	↵ 10 x 1 m / ⚖ 50 kg / 📦 23


▲ | ANTIROCK 5 TF C1/C3

Membraan samengesteld uit elastomeerbitumen en een polyester composiet wapening. Wordt toegepast als éénlaagse afdichting, onder asfaltbeton of gietasfalt, van burgerlijke bouwwerken en parkings.

KOUDE BUIG:  CERTIFICATEN:  



	Afwerking	TF
C1	Stock C3	
	Inlage	Composiet-polyestervlies
	Dikte	5,0 mm
	Verpakking	↵ 8 x 1 m / ⚖ 45 kg / 📦 23


C3	Stock C3	
	Inlage	Composiet-polyestervlies
	Dikte	5,0 mm
	Verpakking	↵ 8 x 1 m / ⚖ 50 kg / 📦 20

▲ | ANTIROCK 6000

Non-woven elastomeerbitumenbanen versterkt met polyester. Enkelvoudige onderlaag voor betonasfalt en mastiekasfalt bij de bouw van wegen, waterwerken en parkings. De bovenkant wordt behandeld met talk of zand. Overlappende zones worden afgedicht en verzegeld door verhitting van een thermische kleefstrook. De onderkant heeft een coating van thermische kleeffilm.

KOUDE BUIG:  CERTIFICATEN:   



Afwerking	TF
Stock	
Inlage	Composiet-polyestervlies
Dikte	5,2 mm
Verpakking	↵ 8 x 1 m / ⚖ 50 kg / 📦 20 ↵ 50 x 1 m / ⚖ 300 kg / 📦 2



MINI MAMMOUTH

SNEL - PERFORMANT - ZUINIG - POLYVALENT - VEILIG - ECOLOGISCH

De **MINI-MAMMOUTH** is een automatisch apparaat ontwikkeld door **SOPREMA**. De machine is geschikt voor het uitrollen, het lassen en het aandrukken van bitumineuze membranen (8 tot 10 meter lengte). De compactheid van de machine zorgt voor een gemakkelijk vervoer naar de werf, bijvoorbeeld met een bestelwagen. De machine kan ongeveer 1.000 m² per dag aanbrengen, wat de weersomstandigheden ook mogen zijn (wind & temperatuur), met behulp van 4 medewerkers. Deze personen realiseren de kopse naden, bedienen de machine en voeren de rollen aan

De gepatenteerde machine wordt elektrisch aangedreven. Het afgesloten vlamsysteem zorgt voor een constante temperatuur waardoor het membraan op een perfecte manier aan de ondergrond wordt aangebracht. De bitumenrups die voortvloeit en deze optimale hechting aan de ondergrond kan praktisch onmogelijk met de handbrander worden geëvenaard.

Het systeem vermindert het risico op ongevallen en zorgt voor een aanzienlijke gasbesparing (maar liefst 50% minder t.o.v. handmatig lassen). Het gebruik van de **MINI-MAMMOUTH** zorgt voor een sterk comfort tijdens het lassen.

De machine kan zowel gebruikt worden voor viaducten, parkings als daken.

Snelheid	4 tot 6 meter / minuut
Afmeting/gewicht (lengte x breedte x hoogte)	↳ 1,79 m x 1,04 m x 1,10 m / ⚖️ 300 kg



WATERPROOFING SOLUTIONS FOR CLIENT PEACE OF MIND

SITE SUPPORT

Wij zijn niet alleen fabrikant van vloeibare waterdichting: we gaan veel verder dan dat. Ondersteuning en service zijn onze belangrijkste uitgangspunten. Naast commerciële, technische en marketing-ondersteuning bieden wij onze partners ook de volgende diensten:

- bestekservice
- inspectie en vrijblijvend advies bij renovatie & restauratie
- begeleiding op het project
- doorgedreven theorie- en praktijkopleiding door onze experts: zowel technisch, theoretisch als uitvoerend op de bouwplaats



TRAINING CENTER „CLUB EXPERT“

Interesse in één van onze opleidingen? Wij bieden een trainingformule op maat voor onze partners in het gloednieuwe training center voor Noord-Europa in Grobbendonk (B).



LEGENDE

Premium label



Premium gamma: producten met het hoogste niveau in kwaliteit en technische eigenschappen.

Afwerking

- AF** bovenafwerking: leislag
onderafwerking: folie
- AmF** bovenafwerking: leislag
onderafwerking: macrofilm
- AT** bovenafwerking: leislag
onderafwerking: talk (zand)
- FF** bovenafwerking: folie
onderafwerking: folie
- FT** bovenafwerking: folie
onderafwerking: talk (zand)
- GF** bovenafwerking: granulaat
onderafwerking: folie
- GmF** bovenafwerking: granulaat
onderafwerking: macrofilm
- TF** bovenafwerking: talk (zand)
onderafwerking: folie
- TmF** bovenafwerking: talk (zand)
onderafwerking: macrofilm
- TT** bovenafwerking: talk (zand)
onderafwerking: talk (zand)
- TS** bovenafwerking: talk (zand)
onderafwerking: siliconenfilm
- AGR** zwart gekleurd en antraciet
granulaat
- BO** bourgogne gekleurde leischilfer
- CRW** cool roof white granulaat
- WGG** wit/grijs/groen gekleurde
leischilfer
- BS** Black Slate gekleurde leischilfer
- GW** natuur grijs/wit gekleurde granulaat
- AFG** lichtgrijs gekleurde leischilfer
- T** talk/zand
- F** folie/film
- ALU** aluminium
- WT** wit gekleurde
leischilfer
- FC** firecare / standaard
vliegvlurbestendig
- AF** wegbrandfolie

Cool roof

SRI
De zonnereflectie index (Solar Reflectance Index) wordt aan de hand van de emissie en reflectie berekend volgens ASTM E 1980-0

Verwerking

- Zelfklevende membranen
- Vlamslasmethode
- Koudkleefmethode
- Giet- of koudkleefmethode
- Mechanische bevestiging

Stock

- Product op voorraad
- Enkel leverbaar op bestelling.
Minimum afname: 2000 m²
Levertermijn: min. 4 weken
- Projectmatig te bespreken.
Minimum afname: 2000 m²
Levertermijn: min. 6 weken

Kenmerken verpakking

- Afmeting van de rol
- Gewicht van de rol
- Aantal rollen per pallet

Koude buig

- Gegarandeerde soepelheid tot de aangegeven temperatuur

Technische certificaten en goedkeuringen

- CE**
Product in overeenstemming met de Europese regelgeving
-
- Technische goedkeuring van het product of systeem voor een specifieke toepassing
-
- Product voldoet in de goedgekeurde systemen aan de basisnormen voor preventie van brand en ontploffing
- BENOR**
PTV 46-002 0300
- Product beantwoordt aan de specificatie volgens de Technische Voorschriften PTV 46-002

Samenstelling bitumen

- SBS** STYREEN BUTADIËN STYREEN
- APP** ATACTISCH POLYPROPYLEEN
- PB** POLYMEERBITUMEN
- DuO** APP/SBS

LEGENDE

Premium label



Premium gamma: producten met het hoogste niveau in kwaliteit en technische eigenschappen.

Afwerking

- AF** bovenafwerking: leislag
onderafwerking: folie
- AmF** bovenafwerking: leislag
onderafwerking: macrofilm
- AT** bovenafwerking: leislag
onderafwerking: talk (zand)
- FF** bovenafwerking: folie
onderafwerking: folie
- FT** bovenafwerking: folie
onderafwerking: talk (zand)
- GF** bovenafwerking: granulaat
onderafwerking: folie
- GmF** bovenafwerking: granulaat
onderafwerking: macrofilm
- TF** bovenafwerking: talk (zand)
onderafwerking: folie
- TmF** bovenafwerking: talk (zand)
onderafwerking: macrofilm
- TT** bovenafwerking: talk (zand)
onderafwerking: talk (zand)
- TS** bovenafwerking: talk (zand)
onderafwerking: siliconenfilm
- AGR** zwart gekleurd en antraciet
granulaat
- BO** bourgogne gekleurde leischilfer
- CRW** cool roof white granulaat
- WGG** wit/grijs/groen gekleurde
leischilfer
- BS** Black Slate gekleurde leischilfer
- GW** natuur grijs/wit gekleurde granulaat
- AFG** lichtgrijs gekleurde leischilfer
- T** talk/zand
- F** folie/film
- ALU** aluminium
- WT** wit gekleurde
leischilfer
- FC** firecare / standaard
vliegvuurbestendig
- AF** wegbrandfolie

Cool roof



SRI
De zonnereflectie index (Solar Reflectance Index) wordt aan de hand van de emissie en reflectie berekend volgens ASTM E 1980-0

Verwerking



Zelfklevende membranen



Vlamlasmethode



Koudkleefmethode



Giet- of koudkleefmethode



Mechanische bevestiging

Stock



Product op voorraad



Enkel leverbaar op bestelling.
Minimum afname: 2000 m²
Levertermijn: min. 4 weken



Projectmatig te bespreken.
Minimum afname: 2000 m²
Levertermijn: min. 6 weken

Kenmerken verpakking



Afmeting van de rol



Gewicht van de rol



Aantal rollen per pallet

Koude buig



Gegarandeerde soepelheid tot de aangegeven temperatuur

Technische certificaten en goedkeuringen

CE

Product in overeenstemming met de Europese regelgeving



Technische goedkeuring van het product of systeem voor een specifieke toepassing



Product voldoet in de goedgekeurde systemen aan de basisnormen voor preventie van brand en ontploffing



Product beantwoordt aan de specificatie volgens de Technische Voorschriften PTV 46-002

Samenstelling bitumen

▲	SBS	STYREEN BUTADIËEN STYREEN
▲	APP	ATACTISCH POLYPROPYLEEN
▲	PB	POLYMEERBITUMEN
©	Du0	APP/SBS

uniconstruct



SOPREMA group hecht veel waarde aan kwaliteit en opereert daarom overeenkomstig het internationaal erkende kwaliteitssysteem EN ISO 9001 - ISO 14001, waarbij het systeem onafhankelijk wordt gecontroleerd en is gecertificeerd. **SOPREMA** group behoudt zich het recht voor, naar gelang de ontwikkeling van kennis en technieken, zonder voorafgaande kennisgeving de samenstelling en de gebruiksvoorwaarden van zijn producten te wijzigen.