



THERMISCHE
ISOLATIE

OVERZICHT ISOLATIEPRODUCTEN



SOPREMA ISOLATIE

ISOLEREN = DUURZAAM INVESTEREN

Een gebouw dat slecht of helemaal niet geïsoleerd is, kan tot 25% energie verliezen. Isolatie bestrijdt het effect van “koude bruggen”, vermindert de energiefactuur en zorgt voor een aangenaam leefcomfort in huis.

TOTAALCONCEPT

SOPREMA staat al jaar en dag bekend als waterdichtingsfabrikant. Door de sterke groei, talrijke overnames en gedreven ondernemerszin breidt het productgamma elke dag uit.

De focus van waterdichting verschuift meer en meer naar de functie van totaalaanbieder: bitumineuze waterdichting, vloeibare waterdichting, synthetische waterdichting, isolatie, zonne-energie, enz.

Ons isolatiegamma wordt volgens de nieuwste technologieën vervaardigd in onze eigen productievestigingen. Hierbij volgt een handig overzicht.





PRODUCTEN IN DE KIJKER

SOPRA XPS



SOPRA XPS-isolatiegamma geproduceerd volgens de klimaatvriendelijke CO₂-technologie.

EFISARKING



Zeer performant lichtgewicht PU-isolatiepaneel met reflecterende maar niet verblindende afwerking, uitstekend voor hellende daken.

SOPRA XPS-ISOLATIE

SOPRA XPS CB 1250 x 600	p.14
SOPRA XPS CW 2500 x 600	p.15
SOPRA XPS PM 1250 x 600	p.15
SOPRA XPS CR 1250 x 600	p.16
SOPRA XPS SL 1250 x 600	p.17
SOPRA XPS 500 1250 x 600	p.18
SOPRA XPS 700 1250 x 600	p.19
SOPRA XPS WF 1250 x 600	p.20
SOPRA XPS PROTECT ARTIC C 1200 x 590	p.21
SOPRA XPS MULTI 20 1250 x 600	p.22

PIR/PUR-ISOLATIE

SOPRATHERM ALU 1200 x 600	p.24
SOPRATHERM ALU 1200 x 1000	p.25
SIS REVE SI 2600 x 600 2600 x 1200	p.26
SIS REVE SI H1 2600 x 1200	p.27
EFIGREEN ITE 1200 x 1000	p.27
EFISARKING 2410 x 1200 1200 x 1000	p.28
EFYOS PIR S 1200 x 600	p.29
EFYOS BLUE A (XL) 1200 x 600 2400 x 1200	p.30
EFIMUR PREFA (2400 > 2600) x 1200	p.31
EFIGREEN ALU + (XL) 1200 x 600 2500 x 1200 1200 x 1000	p.32

EPS-ISOLATIE

NEOSTIR 029 1200 x 1200	p.34
NEOSTIR EPS 100 1000 x 500	p.35

ISOLATIETOEBEHOREN

Tapes, lijmen & schroeven

EFIBANDE BUTYLE	p.36
EFIBANDE ALU	p.36
COLTACK EVOLUTION	p.37
COLTACK EVOLUTION 750	p.37
SOPRACOLLE 300 N	p.37

Beschermings - en scheidingslagen

ROOF 115	p.38
PROTECDRAIN FILTRE	p.38
SOPRABOARD	p.38

Systeemtoebehoren

SOPRAVAP VISIO	p.39
ALUFLEX	p.39
STRATEC II S / III	p.40
EFIRIVE	p.40
AIR'CROSS	p.41
AIR'SOPRASEAL INT	p.41
AIR'SOPRASEAL EXT	p.41
AIR'STICK	p.41
AIR'PATCH	p.41



KEUZEGIDS

ISOLATIE

	MUUR		
	BINNENWAND	SPOUWMUUR	FUNDERINGSMUUR
			
SOPRA XPS CB	λ		
SOPRA XPS CW	λ	λ	
SOPRA XPS PM	λ	λ	
SOPRA XPS CR	λ		λ
SOPRA XPS SL			λ
SOPRA XPS 500			
SOPRA XPS 700			
SOPRA XPS WF	λ		λ
SOPRA XPS PROTECT ARTIC C			λ
SOPRA XPS MULTI 20	λ		
SOPRATHERM ALU 1200 x 600	λ	λ	
SOPRATHERM ALU 1200 x 1000	λ		
SIS REVE SI	λ		
SIS REVE SI H1	λ (VOCHTBESTENDIG)		
EFIGREEN ITE			
EFISARKING			
EFYOS PIR S			
EFYOS BLUE A (XL)			
EFIMUR PREFA			
EFIGREEN ALU + (XL)			
NEOSTIR 029			
NEOSTIR EPS 100			

Een overzicht van onze isolatietoebehoren kan u op pagina 36-41 terugvinden.

*excl. crepi gevelbeploistering

DAK		PLAFOND	VLOER	GEVEL *	P.
SARKING DAK	PLAT DAK			EXCL. CREPI	
					
					14
λ				λ	15
λ				λ	15
λ	λ		λ	λ	16
λ	λ		λ		17
	λ		λ		18
	λ		λ		19
					20
	λ (OPSTANDEN)				21
			λ		22
			λ	λ	24
			λ	λ	25
					26
					27
				λ	27
λ					28
	λ				29
	λ				30
				λ	31
	λ				32
	λ				34
	λ				35

GLOEDNIEUWE **XPS-ISOLATIEFABRIEK** OP EIGEN BODEM

AMBIOR-SITE

Het isolatiegamma van SOPREMA wordt volgens de nieuwste technologieën vervaardigd in onze eigen productievestigingen. Sinds 2020 hoort daar een extra pareltje bij: de Ambior-site in het industrieterrein Tongeren-Oost.

MAMMOET MET KLEINE VOETAFDruk

Met de hoogtechnologische fabriek en het bijhorende centraal distributiecentrum zal Soprema XPS-isolatie produceren en leveren aan klanten binnen Noord-Europa. SOPRA XPS is een innovatief alternatief voor klassieke isolatie en kent meer en meer succes bij plaatsers, voorschrijvers en bouwprofessionals. Naast de lokale productie, beschikt dit isolatiemateriaal over tal van belangrijke voordelen:



De isolatiepanelen zijn druk- en maatvast, vochtbestendig en 100% recycleerbaar

RIEK

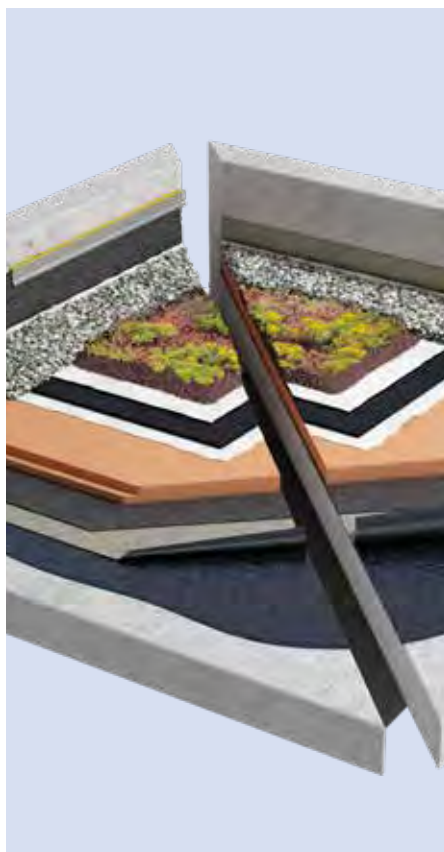
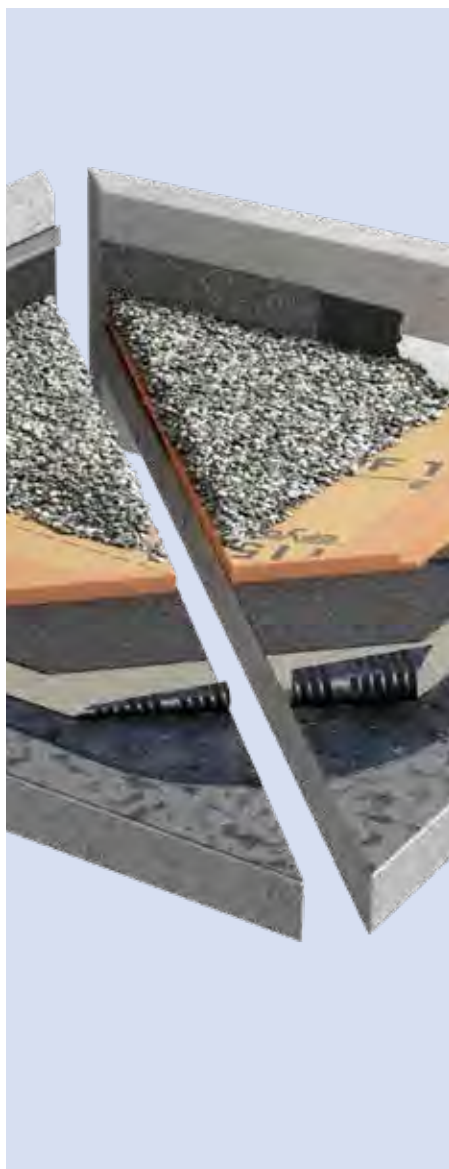
Tijdens het productieproces streven we naar een zo klein mogelijke ecologische voetafdruk, met *zero waste* en een minimale CO₂-impact

SOPRA XPS is breed inzetbaar in de hele bouwschil als isolatie van funderingsmuren, wanden, vloeren, daken, gevels, parkings en parkeerdaken

SOPRA XPS-ISOLATIE: BREED TOEPASBAAR IN DE HELE BOUWSCHIL

RENOVATIE VAN UW PLAT DAK

Omkeerdaken behoren zeker tot de mogelijkheden waarbij de (extra) isolatie en de nieuwe waterdichting rechtstreeks op de bestaande waterdichting worden gelegd. Voor dit soort daken wordt SOPRA XPS-isolatie gebruikt: vochtbestendig en uiterst drukvast (300 tot 700 kPa). Wist u trouwens dat voor 2023 elk plat dak geïsoleerd moet zijn?



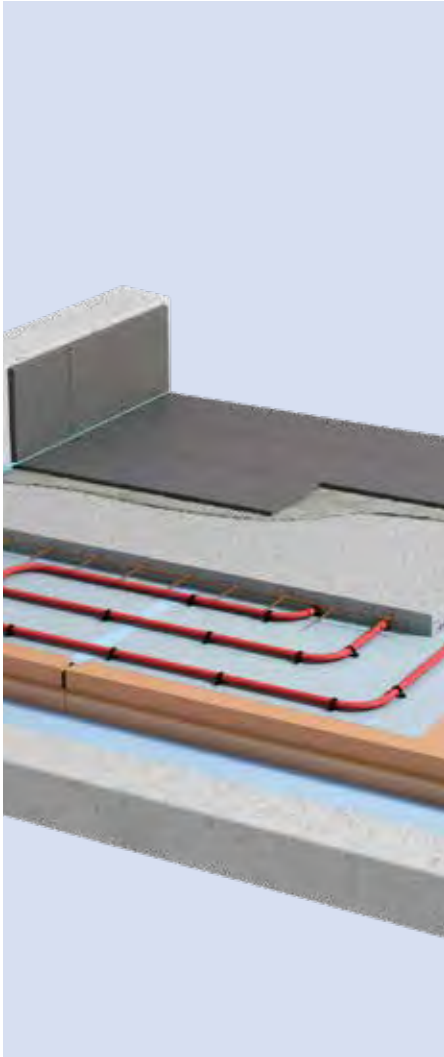
ISOLATIE VAN HELLEND DAK LANGS DE BUITENZIJD

Voor het na-isoleren van een hellend dak is de sarking-techniek een uiterst interessante methode. Hierbij wordt de isolatie langs de buitenzijde op de kepers en balken geplaatst (in plaats van langs de binnenzijde van het dak). Het grote voordeel hiervan is dat door de aansluiting van de dak- en spouwmuurisolatie een ononderbroken en luchtdicht isolatieschild ontstaat. Door de plaats van de isolatie in de constructie is deze minder onderhevig aan temperatuurschommelingen en is de kans op condensatieproblemen minder groot. Bovendien neemt de isolatie geen extra ruimte langs de binnenzijde van het dak in beslag. Zo kan de bovenste zolderverdieping qua ruimtegebruik optimaal worden ingezet.

GROENE VERADEMING

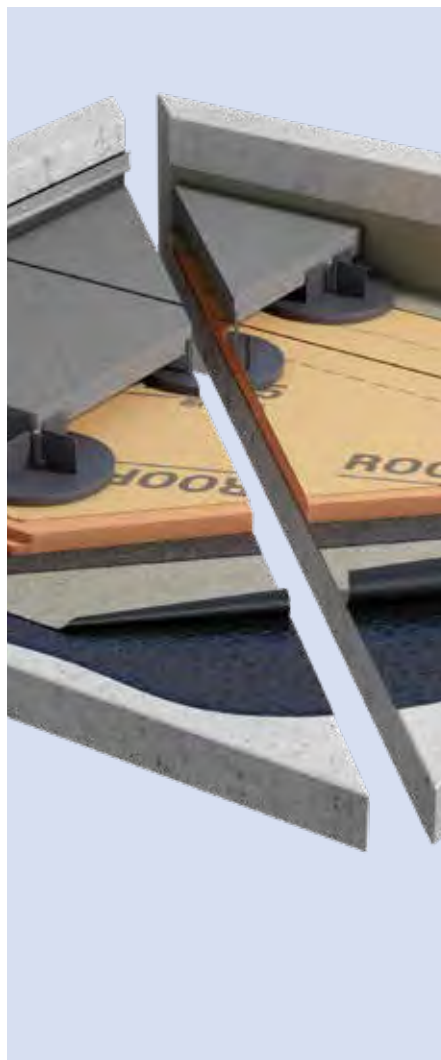
Plaatsgebrek is in elk land een 'hot topic'. Daarom is het belangrijk om platte daken zoveel mogelijk multifunctioneel in te zetten. De mogelijkheden zijn eindeloos: een prachtig groendak of een heuse dakboerderij. Denk daarbij eveneens aan de insectenpopulatie, die door de verstedelijking heel wat leefgebied verliezen. Groendaken zijn bovendien ook één van de oplossingen om wateroverlast te vermijden. Het groendaksysteem vormt namelijk een natuurlijke waterbuffer, de voedingsbodem neemt water op voor de vochtvoorziening van planten en bomen. Ook hier kan SOPRA XPS SL in combinatie met een wortelwerend tweelaags bitumineus systeem probleemloos toegepast worden.





BETERE BELOOPBAARHEID VAN PARKEERDAKEN

Ook parkeerdaken behoren tot de bouwschil en zijn perfect te isoleren. De synergie tussen waterdichting en isolatie is hierin cruciaal aangezien parkeervloeren blootgesteld worden aan diverse gebruiksinvloeden. De combinatie van een vloeibaar waterdichtingssysteem met een bitumineus damp scherm én SOPRA XPS-isolatie zorgt bovendien voor een betere



DRUKVASTE SOPRA XPS DOORSTAAT ELKE VLOERBELASTING

Door slecht geïsoleerde vloeren gaat ruim 25% van het totale energieverlies van het gebouw verloren. Door zijn vochtbestendigheid en drukvaste eigenschappen (300 tot 700 kPa) is SOPRA XPS het ideale isolatiemateriaal voor vloeren die te maken krijgen met een hoge belasting.



beloop- en belastbaarheid (700 kPa).

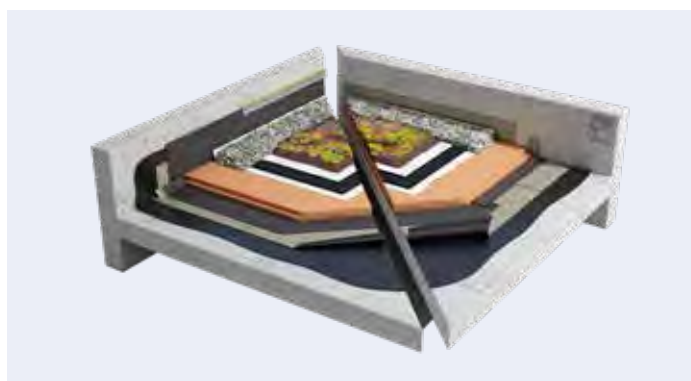
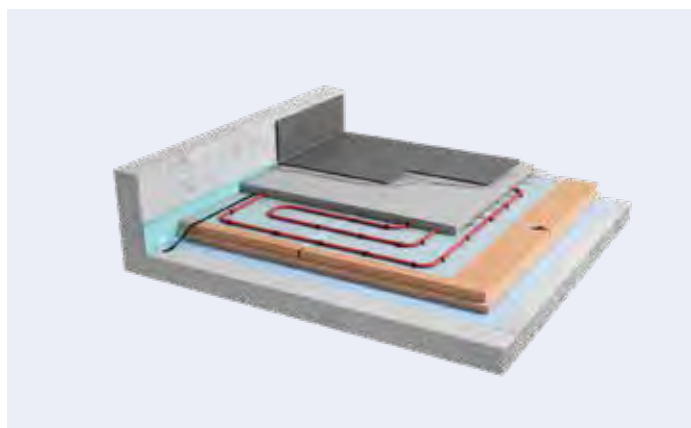
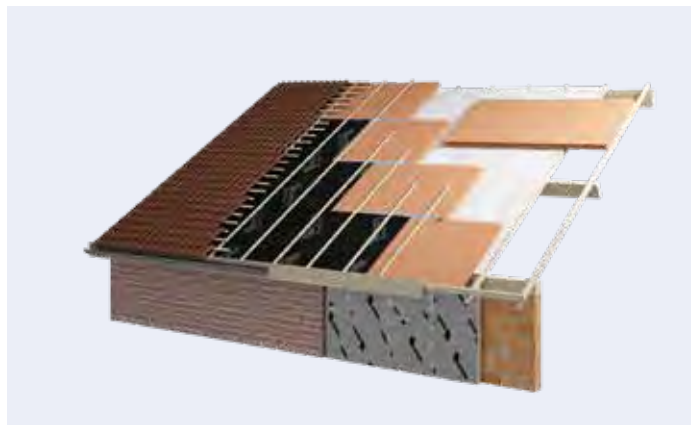
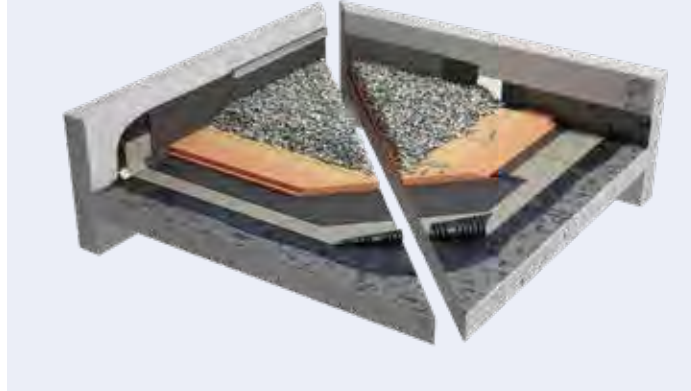
EEN STEVIGE FUNDERING

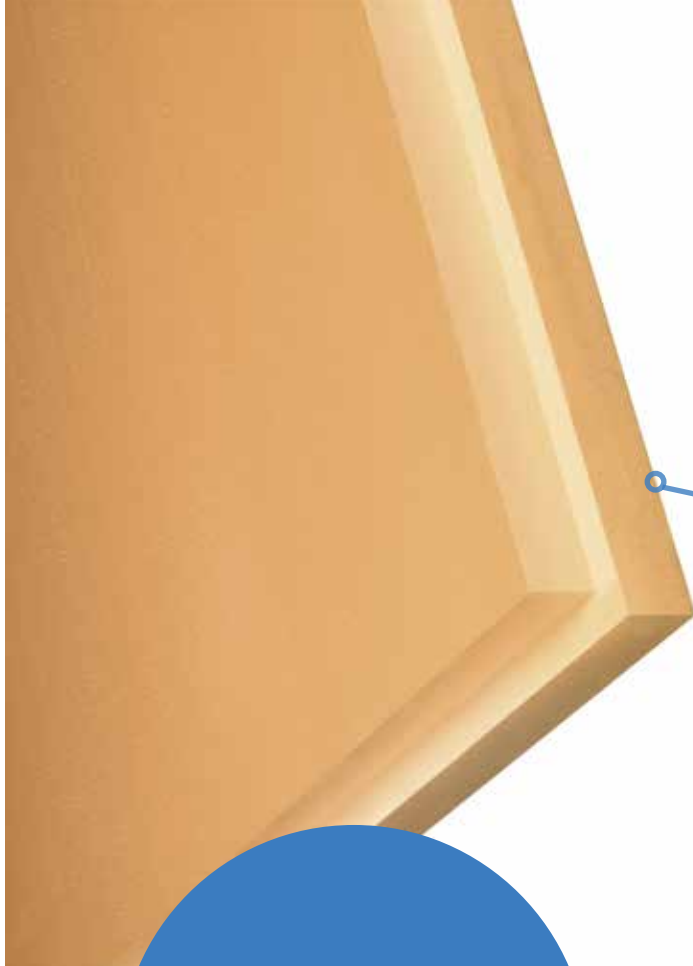
Funderingsmuren staan bekend als zeer ingewikkelde materie en veroorzaken op menig bouwplaats problemen. Een goede projectvoorbereiding is daarom uiterst belangrijk. Eerst en vooral is het belangrijk om na te gaan hoe de funderingsmuur zich verhoudt ten opzichte van het grondwaterpeil. Bij het waterdichten van funderingsmuren boven het grondwaterpeil zijn de mogelijkheden zeer uitgebreid: vlamvrije systemen en gevlamlaste systemen. Wist u dat funderingsmuren ook vliegensvlug kunnen afgedicht worden met een zelfklevende waterdichting Colphene 1500: een innovatief waterdichtingsmembraam op basis van SBS-bitumen met een uiterst sterke kleefkracht. Deze kant-en-klare oplossing voor funderingsmuren is bovendien extra veilig door de vlamvrije toepassing ervan. Eenvoudige plaatsing en tijds winst gegarandeerd!

UITGELICHT: ALLE VOORDELEN OP EEN RIJ

SOPRA XPS-PLATEN ZIJN...

- + uitermate vochtwerend, waardoor ze de meest geschikte isolatiepanelen zijn die in een omkeerdak mogen gebruikt worden. Maar ook onder de grond, zoals voor de isolatie van funderingsmuren, aarden ze goed.
- + beschikbaar in erg hoge druksterktes, waardoor het isolatiemateriaal ook geschikt is voor bijvoorbeeld de isolatie van parkings.
- + bestand tegen schimmels en micro-organismen.
- + licht van gewicht en eenvoudig te snijden en verwerken.
- + 100% recycleerbaar.





SOPRA XPS SL

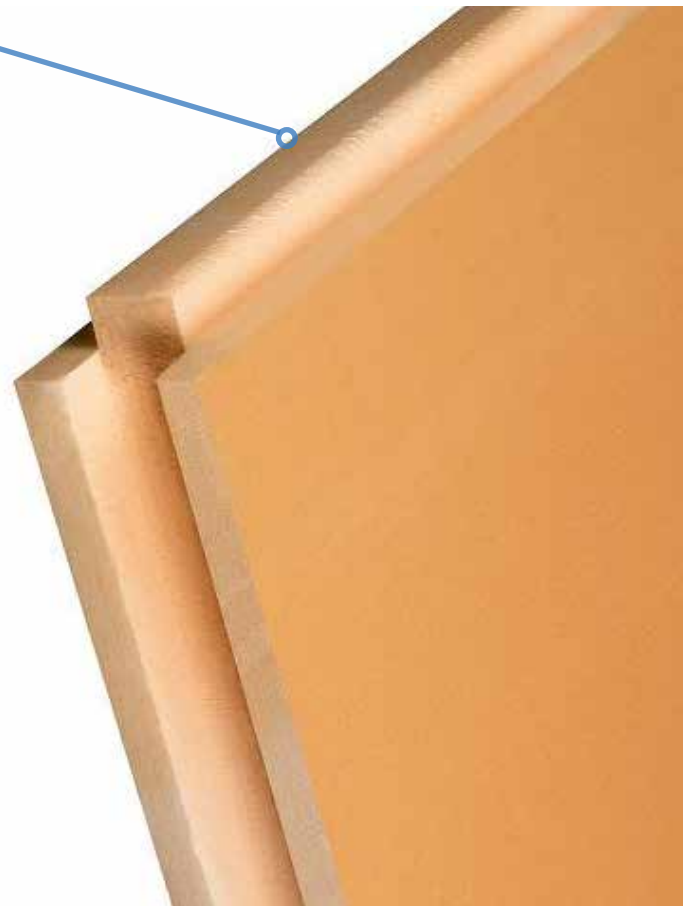
SOPRA XPS SL is een thermische isolatieplaat bestaande uit geëxtrudeerd polystyreen (SOPRA XPS) hardschuim geproduceerd met sponning, volgens de klimaatvriendelijke CO₂-technologie. Wordt in hoofdzaak gebruikt als thermische isolatie van vloeren, ondergrondse muren, hellende en platte daken.

*KIES VOOR SOPREMA
ALS UW LOKALE
LEVERANCIER VOOR
UW DAKBEDEKKING ÉN
ISOLATIE*



SOPRA XPS CW

SOPRA XPS CW is een thermische isolatieplaat bestaande uit geëxtrudeerd polystyreen (SOPRA XPS) hardschuim geproduceerd met tand en groef, volgens de klimaatvriendelijke CO₂-technologie. Wordt in hoofdzaak gebruikt als thermische isolatie van hellende daken en gevels.



SOPRA XPS

ISOLATIE



SOPRA XPS CB

SOPRA XPS CB is een thermische isolatieplaat bestaande uit geëxtrudeerd polystyreen (SOPRA XPS) hardschuim geproduceerd volgens de klimaatvriendelijke CO₂-technologie. Wordt in hoofdzaak gebruikt als thermische isolatie van binnenwanden.

Afmeting (mm)	1250 x 600
Afwerking	zijden: rechte boord vlak: ruw
Verwerking	
Brandreactie	E
Druksterkte	≥ 300 kPa
Lange termijn waterabsorptie bij onderdompeling (EN 12087)	WL(T)0,7

Dikte (mm)	30	40	50	60	80	100	120
R ₀ : (m ² .K/W)	0,90	1,20	1,50	1,80	2,25	2,85	3,40
panelen / pak	14	10	8	7	5	4	3
m ² / pak	10,50	7,50	6	5,25	3,75	3	2,25
pakken / pallet	12						14
m ² / pallet	126	90	72	63	45	36	31,50
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	0,033				0,035		

Buiten de standaard palletten bestaat er ook een "jumbo" pak. Dit pak is samengesteld uit 2x2 palletten. Raadpleeg een vertegenwoordiger voor informatie betreffende andere diktes.



SOPRA XPS CW

SOPRA XPS CW is een thermische isolatieplaat bestaande uit geëxtrudeerd polystyreen (SOPRA XPS) hardschuim geproduceerd volgens de klimaatvriendelijke CO₂-technologie. Wordt in hoofdzaak gebruikt als thermische isolatie van hellende daken en gevels.

Buiten de standaard palletten bestaat er ook een "jumbo" pak. Dit pak is samengesteld uit 2x1 palletten. Raadpleeg een vertegenwoordiger voor informatie betreffende andere diktes.

Afmeting (mm)	2500 x 600
Afwerking	zijden: tand-groef vlak: glad
Verwerking	
Brandreactie	E
Druksterkte	≥ 250 kPa
Lange termijn waterabsorptie bij onderdompeling (EN 12087)	WL(T)0,7

Dikte (mm)	30	40	50	60	80	100	120	140	160
R ₀ : (m ² .K/W)	0,90	1,20	1,50	1,80	2,25	2,85	3,40	4,00	4,55
panelen / pak	14	10	8	7	5	4	3		2
m ² / pak	21	15	12	10,50	7,50	6	4,50	4,50	1,5
pakken / pallet	12						14	12	14
m ² / pallet	252	180	144	126	90	72	63	54	42
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	0,033					0,035			



SOPRA XPS PM

SOPRA XPS PM is een thermische isolatieplaat bestaande uit geëxtrudeerd polystyreen (SOPRA XPS) hardschuim geproduceerd volgens de klimaatvriendelijke CO₂-technologie. Wordt in hoofdzaak gebruikt als thermische isolatie van hellende daken en gevels.

Buiten de standaard palletten bestaat er ook een "jumbo" pak. Dit pak is samengesteld uit 2x2 palletten. Raadpleeg een vertegenwoordiger voor informatie betreffende andere diktes.

Afmeting (mm)	1250 x 600
Afwerking	zijden: tand - groef vlak: glad
Verwerking	
Brandreactie	E
Druksterkte	≥ 250 kPa
Lange termijn waterabsorptie bij onderdompeling (EN 12087)	WL(T)0,7

Dikte (mm)	30	40	50	60	80	100
R ₀ : (m ² .K/W)	0,90	1,20	1,50	1,80	2,25	2,85
panelen / pak	14	10	8	7	5	4
m ² / pak	10,50	7,50	6	5,30	3,80	3
pakken / pallet	12					
m ² / pallet	126	90	72	63	45	36
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	0,033				0,035	



SOPRA XPS CR

SOPRA XPS CR is een thermische isolatieplaat bestaande uit geëxtrudeerd polystyreen (SOPRA XPS) hardschuim geproduceerd volgens de klimaatvriendelijke CO₂-technologie. Wordt in hoofdzaak gebruikt als thermische isolatie van vloeren, funderingen, muren, gevels, hellende en platte daken.

Buiten de standaard palletten bestaat er ook een “jumbo” pak. Dit pak is samengesteld uit 2x2 palletten. Raadpleeg een vertegenwoordiger voor informatie betreffende andere diktes.

Afmeting (mm)	1250 x 600
Afwerking	zijden: rechte boord vlak: glad
Verwerking	
Brandreactie	E
Druksterkte	≥ 300 kPa
Lange termijn waterabsorptie bij onderdompeling (EN 12087)	WL(T)0,7

Dikte (mm)	30	40	50	60	80	100	120	140
R ₀ : (m ² .K/W)	0,90	1,20	1,50	1,80	2,25	2,85	3,40	4,00
panelen / pak	14	10	8	7	5	4	3	
m ² / pak	10,50	7,50	6	5,25	3,75	3	2,25	
pakken / pallet	12						14	12
m ² / pallet	126	90	72	63	45	36	31,50	27
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	0,033				0,035			

Dikte (mm)	160	180	200	220	240	260	280	300
R ₀ : (m².K/W)	4,55	5,10	5,70	6,10	6,65	7,20	7,75	8,30
panelen / pak	2				1			
m² / pak	1,50				0,75			
pakken / pallet	16	14	12		20	18	16	
m² / pallet	24	21	18		15	13,50	12	
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	0,035			0,036				



SOPRA XPS SL

SOPRA XPS SL is een thermische isolatieplaat bestaande uit geëxtrudeerd polystyreen (SOPRA XPS) hardschuim geproduceerd volgens de klimaatvriendelijke CO₂-technologie. Wordt in hoofdzaak gebruikt als thermische isolatie van vloeren, ondergrondse muren, hellende en platte daken.

Afmeting (mm)	1250 x 600
Afwerking	zijden: sponning vlak: glad
Verwerking	
Brandreactie	E
Druksterkte	≥ 300 kPa
Lange termijn waterabsorptie bij onderdompeling (EN 12087)	WL(T)0,7

Dikte (mm)	30	40	50	60	80	100	120	140
R ₀ : (m ² .K/W)	0,90	1,20	1,50	1,80	2,25	2,85	3,40	4,00
panelen / pak	14	10	8	7	5	4	3	
m ² / pak	10,50	7,50	6	5,30	3,80	3	2,25	
pakken / pallet	12						14	12
m ² / pallet	126	90	72	63	45	36	31,50	27
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	0,033				0,035			

Dikte (mm)	160	180	200	220	240	260	280	300
R ₀ : (m².K/W)	4,55	5,10	5,70	6,10	6,65	7,20	7,75	8,30
panelen / pak	2				1			
m² / pak	1,50				0,75			
pakken / pallet	16	14	12		20	18	16	
m² / pallet	24	21	18		15	13,50	12	
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	0,035			0,036				

Buiten de standaard palletten bestaat er ook een "jumbo" pak. Dit pak is samengesteld uit 2x2 palletten. Raadpleeg een vertegenwoordiger voor informatie betreffende andere diktes.



SOPRA XPS 500

SOPRA XPS 500 is een thermische isolatieplaat bestaande uit geëxtrudeerd polystyreen (SOPRA XPS) hardschuim geproduceerd volgens de klimaatvriendelijke CO₂-technologie. Wordt in hoofdzaak gebruikt als thermische isolatie van vloeren en parkings waar een hogere druksterkte vereist is.

Afmeting (mm)	1250 x 600
Afwerking	zijden: sponning (ook beschikbaar met rechte boord) vlak: glad
Verwerking	
Brandreactie	E
Druksterkte	≥ 500 kPa
Lange termijn waterabsorptie bij onderdompeling (EN 12087)	WL(T)0,7

Dikte (mm)	40	50	60	80	100	120	140	160
R ₀ : (m ² .K/W)	1,20	1,50	1,80	2,25	2,85	3,40	4,00	4,55
panelen / pak	10	8	7	5	4	3		2
m ² / pak	7,50	6	5,25	3,75	3	2,25		1,50
pakken / pallet	12					14	12	16
m ² / pallet	90	72	63	45	36	31,50	27	24
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	0,033				0,035			

Dikte (mm)	180	200	220	240	260	280	300
R ₀ : (m².K/W)	5,10	5,70	6,10	6,65	7,20	7,75	8,30
panelen / pak	2			1			
m² / pak	1,50			0,75			
pakken / pallet	14	12		20	18	16	
m² / pallet	21	18		15	13,50		12
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	0,035		0,036				

Buiten de standaard palletten bestaat er ook een "jumbo" pak. Dit pak is samengesteld uit 2x2 palletten. Raadpleeg een vertegenwoordiger voor informatie betreffende andere diktes.



SOPRA XPS 700

SOPRA XPS 700 is een thermische isolatieplaat bestaande uit geëxtrudeerd polystyreen (SOPRA XPS) hardschuim geproduceerd volgens de klimaatvriendelijke CO₂-technologie. Wordt in hoofdzaak gebruikt als thermische isolatie van vloeren en parkings waar een zeer hoge druksterkte vereist is.

Afmeting (mm)	1250 x 600
Afwerking	zijden: sponning (ook beschikbaar met rechte boord) vlak: glad
Verwerking	
Brandreactie	E
Druksterkte	≥ 700 kPa
Lange termijn waterabsorptie bij onderdompeling (EN 12087)	WL(T)0,7

Dikte (mm)	50	60	80	100	120	140	160
R ₀ : (m ² .K/W)	1,50	1,80	2,25	2,85	3,40	4,00	4,55
panelen / pak	8	7	5	4	3		2
m ² / pak	6,00	5,25	3,75	3	2,25		1,50
pakken / pallet	12				14	12	16
m ² / pallet	72	63	45	36	31,50	27	24
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	0,033			0,035			

Dikte (mm)	180	200	220	240	260	280	300
R ₀ : (m².K/W)	5,10	5,70	6,10	6,65	7,20	7,75	8,30
panelen / pak	2			1			
m² / pak	1,50			0,75			
pakken / pallet	14	12		20	18	16	
m² / pallet	21	18		15	13,50		12
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	0,035		0,036				

Buiten de standaard palletten bestaat er ook een “jumbo” pak. Dit pak is samengesteld uit 2x2 palletten. Raadpleeg een vertegenwoordiger voor informatie betreffende andere diktes.



SOPRA XPS WF

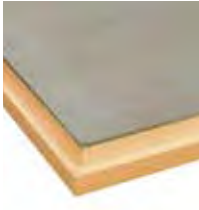
SOPRA XPS WF is een gewafelde thermische isolatieplaat bestaande uit geëxtrudeerd polystyreen (SOPRA XPS) hardschuim geproduceerd volgens de klimaatvriendelijke CO₂-technologie. SOPRA XPS WF wordt in hoofdzaak gebruikt als thermische isolatie van ondergrondse muren, draagbalken en bekistingen. Het gewafeld oppervlak van de plaat maakt een rechtstreekse bepleistering mogelijk.

Afmeting (mm)	1250 x 600
Afwerking	zijden: sponning (30 - 300 mm) of recht (20 - 300 mm) vlak: gewafeld
Verwerking	
Brandreactie	E
Druksterkte	250 kPa (30 - 40 mm) 300 kPa (50 - 300 mm)
Lange termijn waterabsorptie bij onderdompeling (EN 12087)	WL(T)0,7

Dikte (mm)	20	30	40	50	60	80	100	120	140
R ₀ : (m ² .K/W)	0,60	0,90	1,20	1,50	1,80	2,25	2,85	3,40	4,00
panelen / pak	20	14	10	8	7	5	4	3	
m ² / pak	15	10,50	7,50	6	5,25	3,75	3	2,25	
pakken / pallet	12	12						14	12
m ² / pallet	180	126	90	72	63	45	36	31,50	27
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	0,034	0,033				0,035			

Dikte (mm)	160	180	200	220	240	260	280	300
R ₀ : (m².K/W)	4,55	5,10	5,70	6,10	6,65	7,20	7,75	8,30
panelen / pak	2				1			
m² / pak	1,50				0,75			
pakken / pallet	16	14	12		20	18	16	
m² / pallet	24	21	18		15	13,50		12
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	0,035			0,036				

Buiten de standaard palletten bestaat er ook een "jumbo" pak. Dit pak is samengesteld uit 2x2 palletten. Raadpleeg een vertegenwoordiger voor informatie betreffende andere diktes.



SOPRA XPS PROTECT ARTIC C

SOPRA XPS PROTECT ARTIC C is een thermische isolatieplaat bestaande uit geëxtrudeerd polystyreen (SOPRA XPS) hardschuim. De plaat is aan één zijde voorzien van een harde cementgebonden plaat (3 mm) en wordt in hoofdzaak gebruikt als thermische isolatie van opkanten op platte daken en funderingsmuren.

VOORDELEN

- + Isolatie en esthetische cement-afwerking in één
- + Ideaal voor isolatie en zichtbare afwerking van platte daken en funderingsmuren
- + UV-bestendig
- + Sterke mechanische weerstand
- + Kan onmiddellijk afgewerkt worden (bv. schilderen)

Afmeting (mm)	1200 x 590
Afwerking	zijden: sponning vlak: - 1 zijde cement 3 mm - 1 zijde glad
Verwerking	 *
Brandreactie	E
Druksterkte	300 kPa

Dikte (mm)	50	60	80	100	120
R ₀ : (m².K/W)	1,75	2,10	2,75	3,45	4,15
panelen / pallet	44	38	28	22	18
m² / pallet	31,15	26,90	19,82	15,58	12,74
* Enkel geschikt voor opstanden. Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	0,029				



SOPRA XPS MULTI 20

MULTI 20 is een thermische isolatieplaat bestaande uit geëxtrudeerd polystyreen (SOPRA XPS) hardschuim geproduceerd volgens de klimaatvriendelijke CO₂-technologie. Wordt in hoofdzaak gebruikt als thermische isolatie van binnenwanden en vloeren.

Afmeting (mm)	1250 x 600
Afwerking	zijden: rechte boord vlak: ruw
Verwerking	
Druksterkte	≥ 250 kPa

Dikte (mm)	20
R ₀ : (m ² .K/W)	0,60
panelen / pak	21
m ² / pak	15,75
pakken / pallet	12
m ² / pallet	189
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	0,034

Buiten de standaard palletten bestaat er ook een “jumbo” pak. Dit pak is samengesteld uit 2x2 palletten. Raadpleeg een vertegenwoordiger voor informatie betreffende andere diktes.



PIR/PUR ISOLATIE



SOPRATHERM ALU

Het SOPRATHERM ALU -gamma omvat harde isolatieplaten bestaande uit polyurethaan (PUR) hardschuim zonder CFK's of HFK's. Beide zijden zijn voorzien van een meerlaagse aluminium afwerking. De afwerking van SOPRATHERM ALU heeft een emissiecoëfficiënt $\epsilon \leq 0,1$.

VOORDELEN

- + Aluminium cachering met lage emissiviteit
- + Polyvalent gebruik: vloer, spouw/binnenmuur, buitengevel
- + Tand- en groefstelsel langs 4 zijden
- + Markering voor eenvoudige versnijding
- + Plaatsing in 2 lagen mogelijk

SOPRATHERM ALU 1200 X 600

Polyvalente harde isolatiepanelen uit polyurethaanschuim (PUR) met een gasdicht, gealuminiseerd meerlagen complex, perfect voor het isoleren van spouwmuren. SOPRATHERM ALU wordt eveneens gebruikt voor de isolatie van binnenmuren tegen een voorzetwand (bv. gipsplaat op metalen frame).

Afmeting (mm)	1200 x 600
Afwerking	gasdicht meerlagen complex tand en groef langs vier zijden
Verwerking	
Brandreactie	F

Dikte (mm)	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160
R ₀ : (m².K/W)	1,30	1,85	2,30	2,75	3,25	3,70	4,15	4,65	5,10	5,55	6,50	7,40
panelen / pak	16	12	10	8	7	6	5		4		3	
m² / pak	11,52	8,64	7,20	5,76	5,04	4,32	3,60		2,88		2,16	
pakken / pallet	10										12	10
m² / pallet	115,20	86,40	72	57,60	50,40	43,20	36		28,80		25,90	21,60
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	0,023	0,022										

* Andere diktes mogelijk op aanvraag. De gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt bedraagt 0,023 W/(m.K) voor dikte 30 mm en 0,022 W/(m.K) voor grotere diktes. De thermische weerstand is conform de Europese norm berekend met de niet-afgeronde waarde voor de warmtegeleidingscoëfficiënt van 0,0229 W/(m.K) voor dikte 30 mm en 0,0215 W/(m.K) voor grotere diktes.

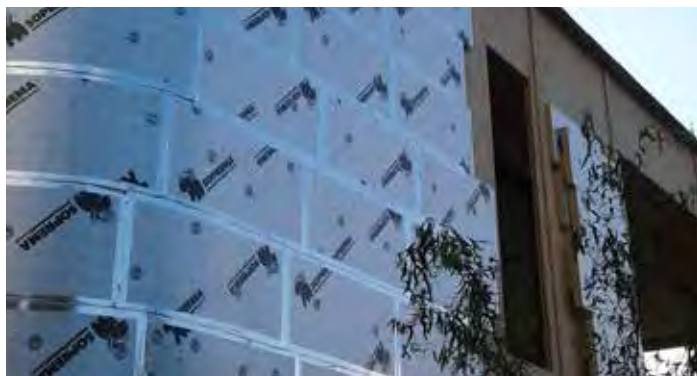
SOPRATHERM ALU 1200 X 1000

Harde isolatiepanelen van polyurethaanschuim (PUR) met een gasdicht, gealuminiseerd meerlagen complex, uitstekend voor de isolatie onder zwevende dekvloeren en de isolatie van binnenmuren.

Afmeting (mm)	1200 x 1000
Afwerking	gasdicht meerlagen complex tand en groef langs vier zijden
Verwerking	
Brandreactie	F

Dikte (mm)	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	140	160
R ₀ : (m².K/W)	1,30	1,85	2,30	2,75	3,25	3,70	4,15	4,65	5,10	5,55	6,50	7,40
panelen / pak	12	10	8	6	5		4		3			
m² / pak	14,40	12	9,60	7,20	6		4,80		3,60			
pakken / pallet	6											4
m² / pallet	86,40	72	57,60	43,20	36		28,80		21,60		14,40	
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	0,023	0,022										

*Andere diktes mogelijk op aanvraag. De gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt bedraagt 0,023 W/(m.K) voor dikte 30 mm en 0,022 W/(m.K) voor grotere diktes. De thermische weerstand is conform de Europese norm berekend met de niet-afgeronde waarde voor de warmtegeleidingscoëfficiënt van 0,0229 W/(m.K) voor dikte 30 mm en 0,0215 W/(m.K) voor grotere diktes.





SIS REVE SI

Thermische isolatieplaat bestaande uit een polyurethaan (PUR) hardschuim. De platen zijn aan één zijde voorzien van een gipsplaat met afgeschuinde randen. Wordt toegepast om de thermische isolatie in verticale of schuine voorzetwanden bij nieuwbouw en renovatie aan te vullen. De platen zijn enkel bestemd voor binnentoepassingen.

VOORDELEN

- + Ideaal voor renovatie
- + Schilderklaar
- + Vlak, stevig en licht
- + Product met ATG
- + Brandveilig B-s1, d0

Afwerking	gipsplaat: afgeschuinde randen isolatie achter gipsplaat met rechte boord
Verwerking	
	30 kg/m ³
Brandreactie	B-s1, d0



SIS REVE SI 2600 X 600

Dikte (mm)		20	30	40	50	60	80	100	120	140
R ₀ : (m ² .K/W) *		0,75	1,35	1,90	2,35	2,80	3,75	4,65	5,60	6,55
platen / pallet	Gipsplaat 12,5 mm	60	54	44	38	32	24	20	18	8
m ² / pallet		112,32	84,24	68,64	59,28	49,92	37,44	31,20	28,08	24,96
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))		0,028	0,023	0,022						

* De gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt bedraagt 0,023 W/(m.K) voor dikte 30 mm en 0,022 W/(m.K) voor diktes ≥ 40 mm. De thermische weerstand is conform de Europese norm berekend met de niet-afgeronde waarde voor de warmtegeleidingscoëfficiënt van 0,0229 W/(m.K) voor dikte 30 mm en 0,0215 W/(m.K) diktes ≥ 40 mm.

SIS REVE SI 2600 X 1200

Dikte (mm)		20	30	40	50	60	80	100	120	140
R ₀ : (m ² .K/W) *		0,75	1,35	1,90	2,35	2,80	3,75	4,65	5,60	6,55
platen / pallet	Gipsplaat 9,5 mm	30		24	20	17	13	10	9	8
m ² / pallet		124,80	93,60	74,88	62,40	53,04	40,56	31,20	28,08	24,96
R ₀ : (m ² .K/W) *		0,75	1,35	1,90	2,35	2,80	3,75	4,70	5,60	6,55
platen / pallet	Gipsplaat 12,5 mm	30	27	22	19	16	12	10	9	7
m ² / pallet		112,32	84,24	68,64	59,28	49,92	37,44	31,20	28,08	21,84
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))		0,028	0,023	0,022						

* De gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt bedraagt 0,023 W/(m.K) voor dikte 30 mm en 0,022 W/(m.K) voor diktes ≥ 40 mm. De thermische weerstand is conform de Europese norm berekend met de niet-afgeronde waarde voor de warmtegeleidingscoëfficiënt van 0,0229 W/(m.K) voor dikte 30 mm en 0,0215 W/(m.K) diktes ≥ 40 mm.

SIS REVE SI H1 2600 X 1200

Vochtbestendig!

Dikte (mm)		30	40	50	60	80	100	120
R_0 : (m ² .K/W) *		1,35	1,90	2,35	2,80	3,75	4,70	5,60
platen / pallet	Gipsplaat 12,5 mm	27	22	19	16	12	10	9
m ² / pallet		84,24	68,64	59,28	49,92	37,44	31,20	28,08
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))		0,023	0,022					

* De gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt bedraagt 0,023 W/(m.K) voor dikte 30 mm en 0,022 W/(m.K) voor diktes ≥ 40 mm. De thermische weerstand is conform de Europese norm berekend met de niet-afgeronde waarde voor de warmtegeleidingscoëfficiënt van 0,0229 W/(m.K) voor dikte 30 mm en 0,0215 W/(m.K) diktes ≥ 40 mm.

EFIGREEN ITE
1200 X 1000

Thermische isolatieplaat bestaande uit een polyisocyanuraat (PIR) hardschuim. De platen zijn aan beide zijden voorzien van een gewafelde aluminium folie van 50 μ . Bestemd als isolatie voor geventileerde gevels met een op raamwerk bevestigde gevelbekleding (hout, metaal, ...). Wordt toegepast op vlakke verticale wanden bij nieuwbouw of renovatie. De panelen kunnen in één of twee lagen geplaatst worden.

VOORDELEN

- + Stabiele en sterke afwerking
- + Gemakkelijk te verwerken
- + Hoge thermische weerstand
- + Hogere brandreactieklasse

Afwerking	aluminium cachering tand- en groef langs 4 zijden
Verwerking	
	30 kg/m ³
Brandreactie	D-s2, d0 30 tot 55 mm C-s2, d0 60 tot 100 mm D-s2, d0 104 tot 120 mm

Dikte (mm)	40	50	60	70	80	90	100	120	140
R_0 : (m ² .K/W) *	1,70	2,15	2,60	3,05	3,45	3,90	4,35	5,20	6,10
platen / pak	10	8	6	5		4		3	
m ² / pak	12	9,60	7,20	6		4,80		3,60	
platen / pallet	60	48	36	30	30	24	24	18	16
m ² / pallet	72	58	43	36	36	28,80	28,80	21,60	19,20
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	0,023								

* De gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt bedraagt 0,023 W/(m.K). De thermische weerstand is conform de Europese norm berekend met de niet-afgeronde waarde voor de warmtegeleidingscoëfficiënt van 0,0229 W/(m.K).



EFISARKING

EFISARKING is een thermische isolatieplaat bestaande uit een polyurethaan (PUR) hardschuim bestemd voor hellende daken. Een must in isolatie voor een energiebesparend resultaat.



VOORDELEN

- + Reflecterende, maar niet verblindende afwerking
- + Hoge mechanische weerstand voor een snelle uitvoering
- + Tand- en groefstelsel voor uitstekende luchtdichtheid
- + Uitstekende thermische en mechanische kwaliteiten
- + Antislip afwerking voor de veiligheid van de plaatser

Afwerking	gasdicht meerlagen complex tand- en groef langs 4 zijden
Verwerking	
	30 kg/m ³
Brandreactie	NPD

EFISARKING 2410 X 1200

Dikte (mm)	56	65	80	86	100	110	120	130	140	160
R ₀ : (m².K/W) *	2,60	3,00	3,70	4,00	4,65	5,10	5,55	6,00	6,50	7,40
platen / pallet	21	18	15	14	12	10		9	8	7
m² / pallet	60,70	52,10	43,40	40,50	34,70	28,90		26,03	23,14	20,24
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	0,022									

* Andere diktes mogelijk op aanvraag. De gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt bedraagt 0,022 W/(m.K). De thermische weerstand is conform de Europese norm berekend met de niet-afgeronde waarde voor de warmtegeleidingscoëfficiënt van 0,0215 W/(m.K).

EFISARKING 1200 X 1000

Dikte (mm)	56	65	80	86	100	110	120	130	140	160
R ₀ : (m².K/W) *	2,60	3,00	3,70	4,00	4,65	5,10	5,55	6,00	6,50	7,40
platen / pak	7	6	5	4		3			2	
m² / pak	8,40	7,20	6	4,80		3,60			2,40	
pakken / pallet	6								8	6
m² / pallet	50,40	43,20	36	28,80		21,60			19,20	14,40
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	0,022									

* Andere diktes mogelijk op aanvraag. De gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt bedraagt 0,022 W/(m.K). De thermische weerstand is conform de Europese norm berekend met de niet-afgeronde waarde voor de warmtegeleidingscoëfficiënt van 0,0215 W/(m.K).



EFYOS PIR S

EFYOS PIR S is een thermische isolatieplaat bestaande uit een polyisocyanuraat (PIR) hardschuim. De platen zijn aan beide zijden voorzien van een gasdicht gealuminiseerd meerlagen complex. Wordt hoofdzakelijk gebruikt als plat dakisolatie.



VOORDELEN

+ Perfect toepasbaar in een zelfklevend systeem

Afmeting (mm)	1200 x 600
Afwerking	gasdicht gealuminiseerd meerlagen complex zijden: rechte boord
Verwerking	
	32 kg/m ³
Brandreactie	F (B-s2,d0 end use)
Druksterkte	≥ 150 kPa
Lange termijn waterabsorptie bij onderdompeling (EN 12087)	WL(T)2

Dikte (mm)	30	40	50	60	80	100	120	140	160
R ₀ : (m ² .K/W) *	1,35	1,80	2,25	2,70	3,60	4,50	5,45	6,35	7,25
platen / pak	16	12	10	8	6	5	4	3	
m ² / pak	11,52	8,64	7,20	5,76	4,32	3,60	2,88	2,16	
pakken / pallet	10							12	10
m ² / pallet	115,20	86,40	72	57,60	43,20	36	28,80	25,90	21,60
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	0,022								



EFYOS BLUE A EFYOS BLUE A XL

EFYOS BLUE A / EFYOS BLUE A XL zijn thermische isolatieplaten bestaande uit polyisocyanuraat (PIR) hardschuim. De platen zijn aan beide zijden voorzien van een gewafelde aluminium bekleding waarvan de bovenzijde een niet-verblindende blauwe kleur heeft. Wordt alleen gebruikt als plat dakisolatie.

Afwerking	gewafelde aluminium cachering zijden: rechte boord (40 - 160 mm) of sponning (60 – 160 mm)
Verwerking	
Druksterkte	CS(10\Y)120
Brandreactie	E
Lange termijn waterabsorptie bij onderdompeling (EN 12087)	NDP

EFYOS BLUE A - 1200 X 600**

Dikte	40	60	80	100	120	140	160
R ₀ : (m².K/W)	1,80	2,70	3,60	4,50	5,45	6,35	7,25
Panelen / pak	12	8	6	5	4	3	3
m² / pak	8,64	5,76	4,32	3,60	2,88	2,16	2,16
Pakken / pallet	10 10					12	10
m² / pallet	86,40	57,60	43,20	36	28,80	25,90	21,60
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	0,022						

EFYOS BLUE A XL - 2400 X 1200**

Dikte	40	60	80	100	120	140	160
R ₀ : (m².K/W)	1,80	2,70	3,60	4,50	5,45	6,35	7,25
Panelen / pak	12	8	6	5	4	3	3
m² / pak	34,56	23,04	17,28	14,40	11,52	8,64	8,64
Pakken / pallet	5 5					6	5
m² / pallet	172,80	115,20	86,40	72	57,60	51,80	43,20
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	0,022						

* Andere diktes en afmetingen mogelijk op aanvraag. De gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt bedraagt 0,022 W/(m.K).

** dekmaat sponning: 1185 x 585 mm / 2385 x 1185 mm



EFIMUR PREFA

EFIMUR PREFA is een thermische isolatieplaat bestaande uit polyurethaan (PUR) hardschuim. De platen zijn aan beide zijden voorzien van een meerlaags polyetheen (PE) complex. Wordt toegepast als thermische isolatie in het systeem van geïsoleerde, verticale, betonnen prefab wanden of panelen.

Afwerking	meerlaags PE complex zijden: rechte boord
Verwerking	
Korte termijn waterabsorptie (EN 1609)	WS(P)0,2

Dikte	60	80	80	100	120	120	140	140	160
Lengte (mm)	2400	2400	2600	2400	2400	2600	2400	2500	2400
Breedte (mm)	1200 1200								
R ₀ : (m².K/W)*	2,75	3,70	3,70	4,64	5,55	5,55	6,50	6,50	7,40
Platen / pallet	20	15	15	12	10	10	8	8	7
m² / pallet	57,60	43,20	46,80	34,60	28,80	31,20	23,00	24,00	20,20
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	0,022								

*Andere diktes en afmetingen mogelijk op aanvraag. De gedeclareerde warmtegeleidingscoëfficiënt bedraagt 0,022 W/(m.K).





EFIGREEN ALU+ EFIGREEN ALU+ XL

EFIGREEN ALU+ en EFIGREEN ALU+ XL zijn thermische isolatieplaten bestaande uit een polyisocyanuraat (PIR) hardschuim. De platen zijn aan beide zijden voorzien van een meerlaagse bekleding op basis van gealuminiseerde film, bedekt met kraft en afgeschermd met polyetheen. Ze worden hoofdzakelijk gebruikt als thermische isolatie van platte daken.

Afwerking	meerlaagse gealuminiseerde film, bedekt met kraft en polyetheen zijden: rechte boord
Verwerking	
Druksterkte	≥ 200 kPa
Korte termijn waterabsorptie (EN 1609)	WS(P)0,2

EFIGREEN ALU+ 1200 X 600

Dikte	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130	140	160
R ₀ : (m ² .K/W)	1,30	1,80	2,25	2,70	3,15	3,60	4,05	4,50	5,00	5,45	5,90	6,35	7,25
Panelen / pak	16	12	10	8	7	6	5 5	4 4	3 3	3 3	3 3	3 3	3 3
m ² / pak	11,52	8,64	7,20	5,76	5,04	4,32	3,60	3,60	2,88	2,88	2,16	2,16	2,16
Pakken / pallet	10 10										12 12	10	10
m ² / pallet	115,20	86,40	72,00	57,60	50,40	43,20	36,00	36,00	28,80	28,80	25,90	25,90	21,60
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	0,022												

EFIGREEN ALU+ XL - 2500 X 1200

Dikte	30	50	60	80	90	100	120
R ₀ : (m ² .K/W)	1,30	2,25	2,70	3,60	4,05	4,50	5,45
Panelen / pak	40	24	20	15	13	12	10
m ² / pak							
Pakken / pallet							
m ² / pallet	120	72	60	45	39	36	30
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	0,022						

* Andere diktes mogelijk op aanvraag.

EFIGREEN ALU+ XL - 1200 X 1000

Dikte	120	140
R ₀ : (m².K/W)	5,45	6,35
Panelen / pak	3	2
m² / pak	3,60	2,40
Pakken / pallet	6	8
m² / pallet	21,60	19,20
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	0,022	



EPS ISOLATIE



NEOSTIR 029

NEOSTIR 029 is een geperste thermische isolatieplaat bestaande uit grijs geëxpandeerd polystyreen (EPS) hardschuim met een verbeterde warmteweerstand. NEOSTIR 029 wordt in hoofdzaak gebruikt als thermische isolatie van platte daken.

Afmeting (mm)	1200 x 1200
Afwerking	zijden: recht of sponning vlak: glad
Verwerking	
Brandreactie	E
Druksterkte	≥ 150 kPa
Lange termijn waterabsorptie bij onderdompeling (EN 12087)	WL(P)0,5

Dikte (mm)	40	60	80	100	120	140	160
R ₀ : (m².K/W)	1,35	2,05	2,75	3,40	4,10	4,80	5,50
panelen / pak	12	8	6	5	4		3
m² / pak	17,28	11,52	8,64	7,20	5,76		4,32
pakken / pallet	5						
m² / pallet	86,40	57,60	43,20	36	28,80		21,60
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	0,029						

Dikte (mm)	180	200	220	240	260	280	300
R ₀ : (m².K/W)	6,20	6,85	7,55	8,25	8,95	9,65	10,30
panelen / pak	2						
m² / pak	2,88						
pakken / pallet	7	6		5		4	
m² / pallet	20,16	17,28		14,40		11,52	
Warmtegeleidingscoëfficiënt (W/(m.K))	0,029						



NEOSTIR EPS 100

NEOSTIR EPS 100 is een thermische isolatieplaat bestaande uit grijs geëxpandeerd polystyreen (EPS) hardschuim met een verbeterde warmteweerstand. Wordt in hoofdzaak gebruikt als thermische isolatie van platte daken.

Afmeting (mm)	1000 x 500
Afwerking	zijden: rechte boord vlak: glad
Verwerking	
Brandreactie	E
Druksterkte	≥ 100 kPa
Lange termijn waterabsorptie bij onderdompeling (EN 12087)	WL(P)0,5

Dikte	20	40	60	80	100	120	140	160	180	200
R ₀ : (m².K/W)	0,60	1,25	1,90	2,55	3,20	3,85	4,50	5,15	5,80	6,45
Panelen/pak	30	15	10	7	6	5	4	3		
pakken / pallet	10									
m² / pallet	150	75	50	35	30	25	20	15		
Warmtegeleidings-coëfficiënt (W/(m.K))	0,031									

* Andere diktes en afmetingen mogelijk op aanvraag.



ISOLATIE TOEBEHOREN

TAPES, LIJMEN & SCHROEVEN



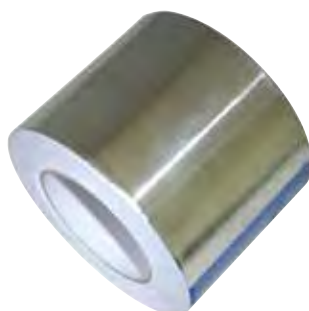
EFIBANDE BUTYLE

Zelfklevende afdichtingsband op basis van butyl rubber afgewerkt met een versterkt aluminium complex. Wordt voornamelijk gebruikt voor het water-, lucht- en dampdicht afsluiten van naden tussen de isolatieplaten van gevel- en daksystemen, muur- en dakdoorvoeren (geen rookgasdoorvoeren) en randaansluitingen.

Afmetingen	75 mm x 20 m
Verpakking	8 rollen per doos

VOORDELEN

+ Hoge treksterkte



EFIBANDE ALU

Zelfklevende afdichtingsband afgewerkt met een versterkt aluminium complex. Wordt voornamelijk gebruikt voor het water-, lucht- en dampdicht afsluiten van naden tussen de isolatieplaten van gevel- en daksystemen, muur- en dakdoorvoeren (geen rookgasdoorvoeren) en randaansluitingen.

Afmetingen	75 mm x 50 m
Verpakking	16 rollen per doos

SCHROEVEN

We beschikken eveneens over een assortiment bevestigingsplaatjes - en schroeven. Vraag ernaar!





KLEUR



COLTACK EVOLUTION

Oplosmiddelvrije polyurethaanlijm met opschuimend vermogen en hoge weerstand tegen belasting. Wordt hoofdzakelijk gebruikt voor het verlijmen van isolatieplaten (met verlijmbare afwerking) op het bitumineuze dampscherm van platte daken. Door de inwerking van het vocht in de lucht zal een snelle opschuiming en verkleefing van de platen ontstaan waardoor deze al na enkele uren volledig aan de ondergrond gehecht zijn.

	6 kg of 12 kg
	min 200-300 g/m ²
	1 ⬇ 7 u.
	+5 °C ⬇ +40 °C
	DILUANT V



COLTACK EVOLUTION 750

VOORDELEN

- + Ééncomponent zonder oplosmiddelen
- + Snel opschuimend vermogen
- + Hoge weerstand tegen belasting
- + Vermindering van koudebruggen
- + Ook goede hechting bij niet vlakke ondergronden
- + Ook beschikbaar: COLTACK CLEANER

Polyurethaan schuimlijm met opschuimend vermogen. Het wordt toegepast voor het verlijmen van isolatieplaten met geschikte afwerking. Het is tevens geschikt voor het onderling verlijmen van deze platen. Het opschuimend vermogen zal ook bij niet vlakke ondergronden een goede hechting waarborgen. De schuimlijm hardt uit onder invloed van de luchtvochtigheid.

	750 ml spuitbus	10,4 kg drukvat
	± 3,5 m ² (minerale wol) of ± 7 m ² (PU) met een bus van 750 ml	± 50 m ² (minerale wol) of ± 100 m ² (PU) met een verpakking van 10,4 kg
	 COLTACK pistool 66 cm of 100 cm	
	± 40 min., afhankelijk van de weersomstandigheden	
	+5 °C ⬇ +35 °C	
	COLTACK CLEANER 500 ml	

KLEUR



KLEUR



SOPRACOLLE 300 N

Gebruiksklare koud verwerkbare lijm op basis van polymere bitumen en oplosmiddelen. Wordt gebruikt voor het verlijmen van isolatiematerialen op bitumineuze membranen op platte daken en funderingsmuren.

	25 kg
	400 ⬇ 600 g/m ²
	4 ⬇ 24 u.
	> +10 °C
	SOPRACLEANER of White Spirit

BESCHERMINGS- EN SCHEIDINGSLAGEN



ROOF 115

Waterdicht en dampdoorlatend geotextiel bestaande uit niet geweven polypropyleen. Het wordt als scheidings- en beschermingslaag toegepast op omkeerdaken.

Afwerking	50 x 1,5 m
	115 gr/m ² of 9 kg per rol

VOORDELEN

- + Verbetering van de thermische prestaties van het dak: tot 20%
- + Voorkomt doordringing van water tot op de waterdichting
- + Bestand tegen bacteriële aantasting
- + UV-bestendig



PROTECDRAIN FILTRE

PROTECDRAIN FILTRE is de combinatie van een noppenfolie uit hoge dichtheid polyetheen (HDPE) en een filterdoek uit niet geweven polypropyleen. Wordt hoofdzakelijk gebruikt als beschermings- en drainagelaag van ondergrondse structuren en funderingen en zorgt daarvoor voor een verbeterde afvoer van water. Kan toegepast worden tot een maximum diepte van 7 m.

	600 gr/m ² of 24 kg per rol
noppen / m ²	+/- 1600
Druksterkte	200 kPa

Afmeting l x b (m)	20 x 2	20 x 2,40
Rollen/pallet	6	6
M ² /rol	40	48
M ² /pallet	240	288



SOPRABOARD

SOPRABOARD is een stijve dekplaat bestaande uit een mineraal versterkte bitumen kern aan beide zijden verstevigd met een glasvlies. Wordt toegepast zowel bij renovatie als nieuwbouw daar waar een hoge druksterkte van de ondergrond vereist is.

Afmeting	≥ 1,52 x 1,22 m
Dikte	3,20 mm
Massa	4,40 kg/m ²
Druksterkte	≥ 1000 kPa
Massa / pallet	886 kg
Stuks / pallet	100
Wapening	Glasvlies



VOORDELEN

- + Hoge dimensionele stabiliteit
- + Een snelle installatie en minder breuk
- + Verbeterde bescherming van de waterdichting

SYSTEEMTOEBEHOREN



SOPRAVAP VISIO

SOPRAVAP VISIO is een doorschijnend, dampremmend scherm. Wordt geplaatst tegen de aan de binnenzijde aangebrachte isolatie. SOPRAVAP VISIO draagt bij aan de luchtdichte afwerking van een gebouw.



Soort	Visio	Visio XL
Afmeting	50 x 1,50 m (75 m ²)	50 x 3 m (180 m ²)
Massa / rol	9 kg	18 kg
Rollen / pallet	40	20
Treksterkte (EN 12311-1)	L: 180 N/5 cm B: 180 N/5 cm	L: 180 N/5 cm B: 180 N/5 cm
Nageldoorscheursterkte (EN 12310-1)	L: 30 N B: 40 N	L: 30 N B: 40 N
Breukrek (EN 12311-1)	L: 90 % B: 90 %	L: 90 % B: 90 %
Waterdamp transmissiecoëfficiënt (EN 12572)	Sd = 26 m	Sd = 26 m
Massa	120 g/m ²	120 g/m ²



ALUFLEX

ALUFLEX is een gealuminiseerd en gewapend dampscherm uit polyetheen. Heeft een hoge pons - en waterdampweerstand. De aluminium afwerking zorgt voor een betere warmtereflectie.



Afmeting	50 x 1,5 m (75 m ²)
Massa / rol	12 kg
Rollen / pallet	50
Treksterkte (EN 12311-1)	L: 440 N/5 cm B: 430 N/5 cm
Nageldoorscheursterkte (EN 12310-1)	L: 180 N B: 200 N
Breukrek (EN 12311-1)	L: 24 % B: 22 %
Waterdamp transmissiecoëfficiënt (EN 12572)	Sd = 158 m
Massa	156 g/m ²

SYSTEEMTOEBEHOREN



STRATEC II S / III

Zeer dampdoorlatende onderdakfolie met een hoge scheurweerstand. Wordt onder de dakbedekking (op de isolatie) aangebracht. De onderdakfolies verblinden niet en zijn afgewerkt met een anti-slip afwerking (voorkomt uitglijden).



Soort	STRATEC II S	STRATEC III
Afmeting	50 x 1,50 m (75 m ²)	50 x 1,50 m (75 m ²)
Massa / rol	11,50 kg	14,50 kg
Rollen / pallet	20	20
Treksterkte (EN 12311-1)	L: 315 N/5 cm B: 250 N/5 cm	L: 375 N/5 cm B: 305 N/5 cm
Nageldoorscheursterkte (EN 12310-1)	L: 255 N B: 270 N	L: 255 N B: 270 N
Breukrek (EN 12311-1)	L: 61% B: 66%	L: 48% B: 58%
Waterdamp transmissiecoëfficiënt (EN 12572)	Sd < 0,05 m	Sd < 0,05 m
Massa	150 g/m ²	190 g/m ²



EFIRIVE

EFIRIVE is een soepele en samendrukbare uit polyetheen schuim vervaardigde kantstrook voorzien van een zelfklevende strip en een folie met zelfklevende strip.

EFIRIVE wordt toegepast als randisolatie om koudebruggen en spanningen tussen de dekvloer en opgaande delen zoals wanden en doorvoeren op te vangen. Het is geschikt voor alle types van dekvloeren waaronder gietvloeren en vloeren met vloerverwarming. Door de ontkoppeling van de bouwdeelen draagt EFIRIVE eveneens bij tot een contactgeluidsreductie.

De zelfklevende strip op de kantstrook vergemakkelijkt de bevestiging tegen de opgaande delen. De folie met zelfklevende strip voorkomt dat er specie, in het bijzonder bij gietvloeren, tussen de kantstrook en de isolatie terecht komt en zo ongewenst contact maakt tussen de verschillende delen.

Samenstelling kantstrook met zelfklevende strip	soepel en samendrukbare polyetheen schuim + lijm
Samenstelling folie met zelfklevende strip	transparante polyetheen + lijm
Emissieklasse vluchtige stoffen in binnenlucht	A+

Dikte (mm)	5	5	5	5	8
Lengte(m)	50	50	50	50	25
Breedte (mm)	120	150	180	210	150
Rollen / Pak	6	6	6	6	8



AIR'CROSS

Luchtafdichtingsmanchetten voor het luchtdicht afsluiten van doorvoeren zoals leidingen en buizen door het dampscherm. Beschikbaar in 6 diameters.

Afmetingen	8/12 mm
	15/22 mm
	25/32 mm
	75/90 mm
	100/125 mm
	150/165 mm



AIR'SOPRASEAL INT

Soepel blijvende kit voor het onderling verlijmen van dampschermen en het aansluiten van het dampscherm met de ruwbouw. Ook geschikt voor diverse binnenreparaties (o.a. dichten en/of opvullen van scheurtjes). AIR'SOPRASEAL INT is oplosmiddel vrij, geurloos en overschilderbaar.



AIR'SOPRASEAL EXT

Kit voor het verlijmen van de onderdak- en wandfolies. Kan ook gebruikt worden voor het uitvoeren van kleine reparaties aan waterdichtingsmembranen. AIR'SOPRASEAL EXT is zonder primer geschikt voor buitengebruik en biedt zelfs hechting op licht vochtige ondergronden.



AIR'STICK

Versterkte kleefband. Wordt gebruikt voor het luchtdicht verkleven van dampschermen en het luchtdicht aansluiten van het dampscherm met de ruwbouw. AIR'STICK heeft een zeer grote kleefkracht en een hoge scheurweerstand.



AIR'PATCH

Gewapende pleister met een zeer grote kleefkracht. Bestemd voor het dichten van kleine openingen en het uitvoeren van kleine reparaties.





SOPREMA tot uw dienst

Heeft u een vraag over een specifiek project,
de producten of de toepassingsmogelijkheden?
Neem dan contact op met ons verkoopteam.

Alle informatie vindt u op
www.soprema.be

SOPREMA NV

Bouwelven 5
2280 Grobbendonk - België
Tel: +32 (0)14 23 07 07
Fax: +32 (0)14 23 07 77
info@soprema.be
www.soprema.be



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.