



TOTAALOPLOSSINGEN
VOOR ALLE PLATTE DAKEN





Project Molenbergnatie - Haven van Antwerpen



Project Makita - Estland

Totaaloplossingen voor alle platte daken

- 3-4** IKO **DICHT** bij u
- 5-6** IKO plat dakoplossingen
- 7** IKO Atelia
- 8** IKO energiedaken
- 9** IKO leefdaken
- 10** IKO groendaken
- 11** IKO retentiedaken
- 12-14** IKO eigen daksystemen
- 15-16** IKO onderlagen
- 17** IKO enertherm isolatie
- 18** IKO dampschermen
- 19-20** IKO dakdetails
- 21-22** IKO vlamvrije oplossingen
- 23-24** IKO services
- 25-30** IKO daksystemen



Familiebedrijf

IKO is een toonaangevend producent van dakbedekkingsmaterialen, isolatie en waterdichtingsoplossingen. Met meer dan 30 fabrieken wereldwijd en 4500 werknemers is IKO een speler van wereldformaat in dit marktsegment. Toch onderscheidt IKO zich, als familiebedrijf, door haar korte communicatielijnen en snelle beslissingen die zich vertalen in een zeer wendbaar en slagkrachtig bedrijf.

IKO DICT bij u ...

DICTBIJ U in Antwerpen, maar wereldwijd actief

De ligging van onze hoogtechnologische bitumenfabriek in Antwerpen; vlak naast de Schelde, laat ons toe om onze grondstoffen per schip te laten aanleveren. Dit heeft een gunstig effect op onze CO₂-voetafdruk. Ook de export van onze producten naar meer dan 70 landen, gebeurt per schip. Zweden, Finland, IJsland, Emiraten, Madagaskar, Marokko, ... geen klimaat is ons vreemd. Onze waterdichtings- en isolatie systemen worden dan ook wereldwijd toegepast in uiteenlopende nieuwbouw- en renovatieprojecten.

DICTBIJ U door onze meer dan 110 jaar ervaring

We staan ondertussen al meer dan 110 jaar aan de top in de markt. Zowel voor industriële als particuliere gebouwen heeft IKO sinds 1911 een pasklare oplossing. Naast de productie van bitumen dakbanen produceert IKO ook hoogwaardige isolatieplaten, vloeibare waterdichting en complementair waterdichtingstoebehoren zoals primers en lijmen.

DICTBIJ U door ons advies en opleiding op maat

Naast het gebruik van kwalitatieve en betrouwbare producten, is het uw vakmanschap dat het verschil maakt. Ons uitgebreid verkoop- en technisch team staan dagelijks klaar om een passend advies voor uw project te geven, uw vragen te beantwoorden en hun kennis met u te delen. Begeleiding bij de opstart van de werf, een standaard of à la carte opleiding in ons Experience Center..., wij reiken u graag alle tools aan om onze producten gemakkelijk te kunnen voorschrijven, succesvol te verkopen of in alle vertrouwen toe te passen.

Snel online advies nodig? Met het IKO Design Center stelt u in enkele klikken het optimale daksysteem samen.

IKO Design Center



DICTBIJ U bij de (klimaat)uitdagingen van vandaag en morgen

De Europese hoofdzetel en het R&D centrum van de IKO groep bevinden zich in Antwerpen. Vanuit onze ervaring en kennis in dakdichting, isolatie en vloeibare waterdichting ontwikkelen en produceren we totaaloplossingen die tegemoet komen aan de steeds grotere noodzaak m.b.t. duurzaam- en energiezuinigheid.

Concreet vertaalt zich dit in onze IKO Atelia circulaire dakoplossingen, waarbij alle componenten op het einde van de levensduur van het dak perfect scheidbaar zijn en gerecycleerd worden teneinde als grondstof te dienen bij de productie van nieuwe bitumen dakbedekking.



Met de IKO Orion recycling technologie gaan we nog een stap verder. Dit unieke proces produceert hoogwaardige nieuwe dakbanen uit:

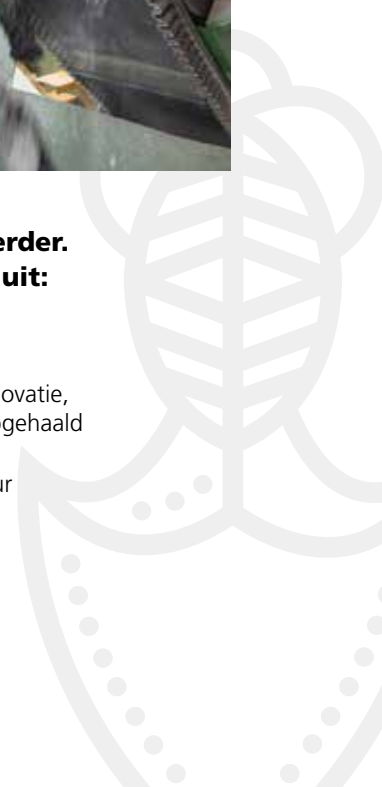
productierestanten, wat tot 'zero waste' op de Antwerpse productiesite leidt

snijresten afkomstig van het plaatsen van een nieuwe dakdichting in nieuwbouw of renovatie, die via een **collectief ophaalsysteem** van Probitumen Benelux op de werf worden opgehaald

bitumineuze dakbanen van **ontmantelde daken** op het einde van hun levensduur

IKO ORION
Recycling Technology

IKO atelia
Circulaire dakoplossingen





IKO energiedaken

Een energiedak is niet alleen een dak dat u helpt om energieverbruik te verminderen, maar ook een dak waarop energie kan worden opgewekt. Dankzij de juiste IKO dakbedekking haalt u maximaal rendement uit zonnepanelen en andere technische installaties die zich op het dak bevinden. IKO energiedaken hebben belangrijke troeven als u voor duurzame projecten kiest.



IKO leefdaken

Een leefdak is de perfecte manier om extra leefruimte te creëren. IKO heeft binnen haar assortiment de perfecte membranen die een intensief gebruik van het dak ondersteunen. Met uitermate sterke en esthetisch fraai afgewerkte dakmembranen houdt niks u tegen om uw bouwprojecten te verwezenlijken.



IKO groendaken

Met een groendak helpt u de duurzaamheid van uw woning en de omgeving te verhogen. Bovendien zien groendaken er zeer mooi uit tijdens alle seizoenen. IKO heeft in haar gamma wortelwende dakbedekkingen die geschikt zijn voor verschillende plaatsingstechnieken en toepasbaar onder elk type tuindak. Bitumineuze IKO daken bieden de veiligste waterdichtingsoplossing onder groendaken.



IKO retentiedaken

De steeds meer voorkomende extreme neerslag zorgt voor wateroverlast. Bij een retentiedak wordt het regenwater tijdelijk opgeslagen en geleidelijk afgevoerd teneinde overbelasting van de riolering te voorkomen. IKO heeft hiervoor een oplossing in haar assortiment die 100% zekerheid biedt. Hierdoor kunt u het water gerust beheren, zonder risico op lekkages.



IKO eigen daksystemen

IKO heeft een daksysteem voor elk plat dak. De verschillende lagen uit het IKO productengamma zijn perfect onderling te combineren om samen met de isolatie tot dé ideale oplossing voor elk dak te komen. U hoeft geen compromissen te aanvaarden en kunt dankzij de vele mogelijkheden die het IKO gamma u biedt, uw dak waterdicht maken zoals u dat zelf wenst.

TOPLAAG 	IKO carrara IKO powergum Atelia	IKO carbon IKO pantera	IKO roofgarden	IKO roofgarden pantera	IKO segura IKO summa IKO powergum IKO powerflex	PAGINA 8-14
ONDERLAAG 	IKO base     					PAGINA 15-16
ISOLATIE 	IKO enertherm					PAGINA 17
DAMPSCHEM 	IKO shield    					PAGINA 18
	IKO pro primer en lijm					



Het oude economisch lineaire model botst op zijn grenzen; het tekort aan primaire grondstoffen en de gigantische afvalstroom in de bouwsector blijft stijgen. Het circulaire model dringt zich onvermijdelijk op.

Circulariteit

De termen circulariteit en recycleerbaarheid worden vaak door elkaar gehaald. Recycleerbaarheid is echter slechts de laatste schakel van circulariteit. In eerste instantie ligt de focus van een circulair model op lange levensduur, onderhoud en reparatie, en pas op het moment dat de end-of-life werkelijk bereikt is, op recycleerbaarheid.

Bitumen heeft een lange levensduur

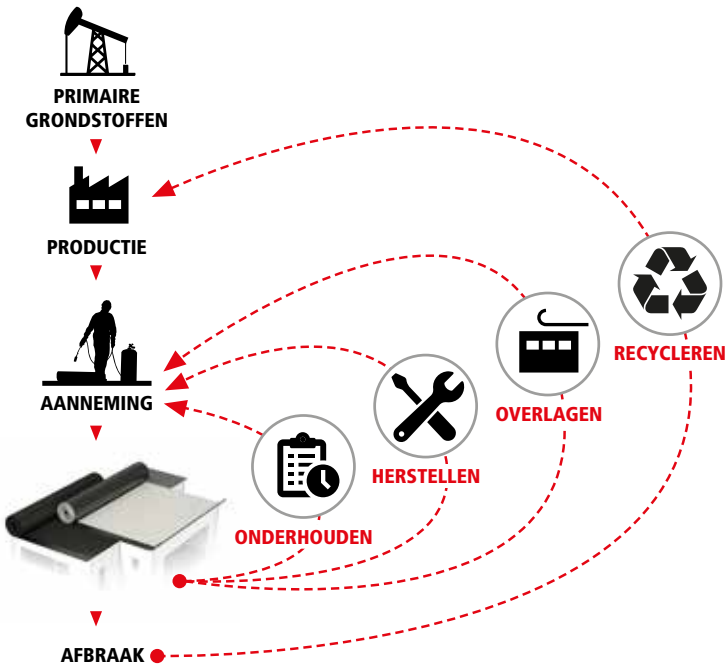
Algemeen staat vast dat een bitumineuze dakbedekking een levensduur van meer dan 35 jaar kan bereiken, mits correct ontwerp en verwerking, én jaarlijks preventief onderhoud. In dat laatste heeft bitumen een streepje voor op ander dichtingsmateriaal; bitumineuze dakbanen beperken zich qua onderhoud tot periodieke reiniging. Hetzelfde geldt voor reparatie; in tegenstelling tot kunststof, kan bitumen tot twee keer toe overlaagd worden, wat tot een levensduur van 100 jaar leidt.

Bitumen is recycleerbaar

In tegenstelling tot andere soorten dakbedekking, kunnen snijresten en gedemonteerde bitumineuze dakbanen vandaag al daadwerkelijk ingezameld en gerecycleerd worden tot nieuwe dakbedekking. Voorwaarde voor een demonteerbaar dak is de plaatsingsmethode; mechanisch bevestigd of losliggend met ballast.

IKO Atelia

IKO investeert volop in het steeds uitbreiden van onze toonaangevende recyclinginstallatie IKO Orion die productierestanten, bitumen snijresten van de werf, maar ook oude IKO Atelia daken tot nieuwe, circulaire dakbanen verwerkt. Bij elk IKO Atelia daksysteem bieden we een **verzekerde garantie en terugnamecertificaat** aan. Hiermee doen we de belofte dat we de Atelia dakbanen, na minimaal 35 jaar op het dak, terug nemen om als (secundaire) grondstof te gebruiken. IKO biedt graag de juiste ondersteuning bij uw circulaire uitdagingen; van advies tot theorie- en praktijktrainingen. Meer info hierover vindt u op atelia.iko.com



Eenlaags of tweelaags, mechanisch bevestigd of losliggend met ballast

	TOPLAAG	IKO carrara / IKO Atelia / IKO powergum Atelia
	ONDERLAAG	IKO base Atelia
	ISOLATIE	IKO enertherm Atelia
	DAMPSCHEM	IKO base Atelia



Een energiedak is niet alleen een dak dat u helpt om energieverbruik te verminderen, maar ook een dak waarop energie kan worden opgewekt. Dankzij de juiste IKO dakbedekking haalt u maximaal rendement uit zonnepanelen en andere technische installaties die zich op het dak bevinden. IKO energiedaken hebben belangrijke troeven als u voor duurzame projecten kiest.



IKO carrara

IKO carrara is een waterdichtingsmembraan samengesteld uit elastomeer (SBS) bitumen met brandvertragende eigenschappen en een polyester-glas combinatie inlage. De bovenzijde is afgewerkt met wit granulaat (SRI 82) met luchtzuiverende titaniumdioxide en de onderzijde is voorzien van een wegbrandfolie. Deze toplaag is toepasbaar in een één- of meerlaags systeem. Ze bevat secundaire grondstoffen en is 100% recycleerbaar.

Voordelen:

- Hoogste reflectiewaarde (SRI 82)
- Kan ook éénlaags mechanisch bevestigd worden
- Geschikt voor waterrecuperatie
- Toepasbaar in de verzekerde garantie



IKO powergum Atelia

IKO powergum Atelia is een waterdichtingsmembraan samengesteld uit plastomeer (APP) bitumen met brandvertragende eigenschappen en een polyester-glas combinatie inlage. De bovenzijde is afgewerkt met witte leislag (SRI 45) met titaniumdioxide of met zand en de onderzijde is voorzien van een wegbrandfolie, steeds in combinatie met het TURBO profiel. Deze toplaag is toepasbaar in een één- of meerlaags systeem. Ze bevat secundaire grondstoffen en is 100 % recycleerbaar.

Voordelen:

- Hoogste percentage secundaire grondstof
- TURBO afwerking voor een snelle verwerking
- Geschikt voor waterrecuperatie (4 AW)
- Toepasbaar in de verzekerde garantie

TOPLAGEN

	Omschrijving	Lengte	Artikelnr.	Goedkeuring / Labels / Normen	Broof	Bovenafw.	Onderafw.	Dikte / Gewicht				
SBS	αtelia. IKO carrara	7,5 m	01562600	ATG 2996 + CTG-500 + IAB 08/0316	T1-T4	GRW	F	4 mm	●			
SBS	αtelia. IKO carrara	5 m	01567520	ATG 2996 + CTG-500 + IAB 08/0316	T1-T4	GRW	F	4 mm	●			
SBS	IKO carrara G	5 m	01567525		T1-T3	GRW	F	5 mm	●			
SBS	αtelia. IKO carrara Tecnó SN	7,5 m	01562875	SINTEF TA 20385 + CTG-500	T1-T2	GRW	F	5,5 kg/m²	●	●		
APP	αtelia. IKO powergum 4 AW/F Atelia	7,5 m	01529355	CTG-498	T1	AW	TURBO	4 mm	●			



Een leefdak is de perfecte manier om extra leefruimte te creëren aan de woning. Meer leefruimte buiten verhoogt de kwaliteit van het leven. Het meer intensief gebruiken van het dak vraagt wel om een aangepaste dakbedekking die de functionaliteit van het dak ondersteunt. De IKO carbon en IKO pantera perfect op een dak dat intensief als terras gebruikt wordt.



IKO carbon

IKO carbon is een waterdichtingsmembraan samengesteld uit plastomeer (APP) bitumen met brandvertragende eigenschappen en een polyester-glas combinatie (Trilaminaat) inlage. De bovenzijde is afgewerkt met zwart granulaat en de onderzijde is voorzien van een wegbrandfolie, steeds in combinatie met het TURBO noppen profiel. Deze toplaag is toepasbaar in een één- of meerlaags systeem.

Voordelen:

- Mooie esthetische zwarte afwerking geschikt voor waterrecuperatie
- Goede weerstand tegen voetafdrukken bij hoge temperaturen
- TURBO afwerking voor een snelle verwerking
- Toepasbaar in de verzekerde garantie



IKO pantera

IKO pantera is een waterdichtingsmembraan samengesteld uit elastomeer (SBS) bitumen met brandvertragende eigenschappen en een polyester-glas combinatie inlage. De bovenzijde is afgewerkt met zwart granulaat en de onderzijde is voorzien van een wegbrandfolie. Deze toplaag is toepasbaar in een één- of meerlaags systeem.

Voordelen:

- Mooie esthetische zwarte afwerking geschikt voor waterrecuperatie
- Zeer flexibel, ook bij lage temperaturen
- Toepasbaar in de verzekerde garantie

TOPLAGEN

	Omschrijving	Lengte	Artikelnr.	Goedkeuring / Labels / Normen	Broof	Bovenafw.	Onderafw.	Dikte				
APP	IKO carbon 250	7,5 m	01528531	ATG 2323 + IAB 08/0316 + AT 5.2/18-2636_V1	T1-T4	GRB	TURBO	4 mm	●	●		●
APP	IKO carbon 250	5 m	01528532	ATG 2323 + IAB 08/0316 + AT 5.2/18-2636_V1	T1-T4	GRB	TURBO	4 mm	●	●		●
APP	IKO carbon 250 MP	7,5 m	01528592	ATG 2323 + AT 5.2/18-2636_V1	T1-T4	GRB	MMP	4 mm	●	●	●	●
APP	IKO carbon	7,5 m	01528534	ATG 2323 + IAB 08/0316	T1-T3	GRB	TURBO	4 mm	●	●		
APP	IKO carbon	5 m	01528585	ATG 2323 + IAB 08/0316	T1-T3	GRB	TURBO	4 mm	●	●		
SBS	IKO pantera	7,5 m	01564844	ATG 2996	T1-T4	GRB	F	4 mm	●	●		
SBS	IKO roofgarden pantera	7,5 m	01564854	ATG 3215 + CTG-500	T1-T4	GRB	F	4 mm	●	●		●



Een groendak geeft net dat ietsje meer aan uw huis. Het groendak wordt voorzien van een bepaalde soort vegetatie. Grassen, kruiden, vetplanten of andere vegetatie worden gebruikt om het dak een mooie, groene uitstraling te geven. Met het wisselen van de seizoenen verandert ook het kleurenpalet van het dak. Kiest u voor een groendak dan moet de dakbedekking hier op afgestemd zijn zodat zowel de vegetatie als het gebouw beschermd blijven.



IKO roofgarden

IKO roofgarden is een waterdichtingsmembraan samengesteld uit plastomeer (APP) of elastomeer (SBS) bitumen met wortelwerende additieven en een polyester-glas combinatie vliesinlage. De bovenzijde is afgewerkt met zand of een donkere leislag en de onderzijde is voorzien van een wegbrandfolie. Deze toplaag is toepasbaar in een meerlaags systeem voor groendaken.

Voordelen:

- Wortelwerend volgens EN 13948
- Compartimenteerbaar voor eenvoudige lekdetectie
- Hoge ponsweerstand voor bescherming bij aanleg

TOPLAGEN

	Omschrijving	Lengte	Artikelnr.	Goedkeuring / Labels / Normen	Broof	Bovenafw.	Onderafw.	Dikte				
APP	IKO carbon 250	7.5 m	01528531	ATG 2323 + IAB 08/0316 + AT 5.2/18-2636_V1	T1-T4	GRB	TURBO	4 mm	●	●	●	
APP	IKO carbon 250	5 m	01528532	ATG 2323 + IAB 08/0316 + AT 5.2/18-2636_V1	T1-T4	GRB	TURBO	4 mm	●	●	●	
APP	IKO carbon 250 MP	7.5 m	01528592	ATG 2323 + AT 5.2/18-2636_V1	T1-T4	GRB	MMP	4 mm	●	●	●	
SBS	IKO roofgarden pantera	7.5 m	01564854	ATG 3215 + CTG-500	T1-T4	GRB	F	4 mm	●	●	●	
APP	IKO roofgarden 4 APP AD/F	7.5 m	01520321	ATG 3097	T1	AD	F	4 mm	●	●	●	
APP	IKO roofgarden 4 APP T/F	7.5 m	01510321	CTG-028 + IAB 08/0316	-	T	F	4 mm	●	●	●	
APP	IKO roofgarden 5 APP AD/F G	5 m	01520521		T1	AD	F	5 mm	●	●	●	
APP	IKO roofgarden 5 APP AR/F G	5 m	01520581		T1	AR	F	5 mm	●	●	●	
SBS	IKO roofgarden 4 SBS AD/F	7.5 m	01564125	CTG-499	T1	AD	F	4 mm	●	●	●	
SBS	IKO roofgarden 4 SBS T/F	7.5 m	01550421		-	T	F	4 mm	●	●	●	



De steeds meer voorkomende extreme neerslag zorgt voor wateroverlast. Bij een retentiedak wordt het regenwater tijdelijk opgeslagen en geleidelijk afgevoerd teneinde overbelasting van de riolering te voorkomen. IKO adviseert voor dit type toepassing een compact daksysteem; deze dakopbouw is volledig gesloten en vormt op die manier de ideale oplossing voor het IKO retentiedak. Hierdoor kunt u het water gerust beheeren, zonder risico op lekkages.



IKO roofgarden pantera

IKO roofgarden pantera is een waterdichtingsmembraan samengesteld uit elastomeer (SBS) bitumen met brandvertragende en wortelwerende eigenschappen. De bovenzijde is afgewerkt met zwart granulaat en de onderzijde is voorzien van een wegbrandfolie. Deze toplaag is toepasbaar in een meerlaags systeem.

- Voordelen:**
- Sterke maar toch flexibele dakbaan
 - Compartimenteerbaar voor eenvoudige lekdetectie
 - Hoge ponsweerstand voor bescherming bij aanleg
 - Toepasbaar in compact dak opbouw

TOPLAAG

	Omschrijving	Lengte	Artikelnr.	Goedkeuring / Labels / Normen	Broof	Bovenafw.	Onderafw.	Dikte			
SBS	IKO roofgarden pantera	7.5 m	01564854	ATG 3215 + CTG-500	T1-T4	GRB	F	4 mm	•	•	•



Voor ieder plat dak heeft IKO een oplossing op maat. Alle IKO producten zijn naadloos op elkaar afgestemd en zorgen voor een perfecte waterdichting van het platte dak. IKO kiest vastberaden voor bitumen als dakbedekking. Voor platte daken zijn deze dakmembranen de meest aangewezen technologie om te komen tot een perfect waterdicht en duurzaam dak.



IKO segura

IKO segura is een waterdichtingsmembraan samengesteld uit elastomeer (SBS) bitumen met brandvertragende eigenschappen en een polyester-glas combinatie inlage. De bovenzijde is afgewerkt met wit granulaat (SRI 82) met titaniumdioxide en de onderzijde is voorzien van een zelfklevende afwerking. Deze toplaag is toepasbaar in een één- of meerlaags systeem.

- Voordelen:**
- Vlamvrije plaatsing met zekerheidsnaad
 - Hoogste reflectiewaarde (SRI 82)
 - Kan ook éénlaags toegepast worden
 - Geschikt voor waterrecuperatie
 - Toepasbaar in de verzekerde garantie



IKO summa

IKO summa is een waterdichtingsmembraan samengesteld uit POE "PolyOlefin Elastomer" bitumen met brandvertragende eigenschappen en een polyester-glas combinatie inlage. De bovenzijde is afgewerkt met donkergrijze leislag en de onderzijde is voorzien van een wegbrandfolie. Deze toplaag is toepasbaar in een één- of meerlaags systeem.

- Voordelen:**
- Geschikt voor plaatsing in alle seizoenen
 - Goede weerstand tegen voetafdrukken bij hoge temperaturen
 - Zeer flexibel, ook bij lage temperaturen
 - Geschikt voor waterrecuperatie
 - Toepasbaar in de verzekerde garantie

TOPLAGEN

	Omschrijving	Lengte	Artikelnr.	Goedkeuring / Labels / Normen	Broof	Bovenafw.	Onderafw.	Dikte					
SBS	IKO segura	6 m	01570792	CTG-500 + CTG-503	T1-T4	GRB	Sa	4 mm				•	
POE	IKO summa	7,5 m	01526899	ATG 3290 + CTG-740	T1	AD	F	4 mm	•		•		
POE	IKO summa	5 m	01526895	ATG 3290 + CTG-740	T1	AD	F	4 mm	•		•		

IKO EIGEN DAKSYSTEMEN APP



IKO EIGEN DAKSYSTEMEN SBS



IKO powergum

IKO powergum is een waterdichtingsmembraan samengesteld uit plastomeer (APP) bitumen met brandvertragende eigenschappen en een polyester-glas combinatie inlage. De bovenzijde is afgewerkt met donkere leislag of talk/zand en de onderzijde is voorzien van een (macrogeperforeerde) wegbrandfolie. Deze toplaag is toepasbaar in een één- of meerlaags systeem.

- Voordelen:**
- Standaard vliegvuurbestendig
 - Oudste ononderbroken ATG certificaat 1337
 - Goede weerstand tegen voetafdrukken bij hoge temperaturen

	Omschrijving	Lengte	Artikelnr.	Goedkeuring / Labels / Normen	Broof	Bovenafw.	Onderafw.	Dikte / Gewicht					
APP	xtelio. IKO powergum 470K14 Atelia	6 m	01513241	CTG-498	T1	T	TURBO	3,8 mm	•	•			
APP	IKO powergum 4 AD/F	7,5 m	01526830	ATG 1337	T1	AD	F	4 mm	•	•			
APP	IKO powergum 4 AD/F	5 m	01526845	ATG 1337	T1	AD	F	4 mm	•	•			
APP	IKO powergum 4 ADX/F	7,5 m	01528521	ATG 2323	T1-T2	AD	F	4 mm	•	•			
APP	IKO powergum 4 ADX/F	5 m	01528525	ATG 2323	T1-T2	AD	F	4 mm	•	•			
APP	IKO powergum 4 AD/F Gran	7,5 m	01528560	ATG 1337	T1	GRB	F	4 mm	•	•			
APP	IKO powergum 4 AD/MMP	7,5 m	01526684	ATG 1337	T1	AD	MMP	4 mm	•	•			•
APP	IKO powergum 4 T/MMP	7,5 m	01512646	ATG 1337 + CTG-498	T1	T	MMP	4 mm	•	•			•
APP	IKO powergum 4 T/F	7,5 m	01516831	ATG 1337	T1	T	F	4 mm	•	•			
APP	IKO powergum 4 ARC/F	7,5 m	01522170		T1	AR	F	4 mm	•	•			
APP	IKO powergum 5 AD/F G	5 m	01524525		T1	AD	TURBO	5 mm	•	•			
APP	IKO powergum 5 AR/F G	5 m	01520541		T1	AR	TURBO	5 mm	•	•			
APP	IKO powergum quadra AD	6 m	01528350	ATG 2323	T1	AD	QUADRA	4 mm	•				
APP	IKO powergum quadra AD Gran	6 m	01528340	ATG 2323	T1	GRB	QUADRA	4 mm	•				
APP	IKO powergum quadra Wit	6 m	01529362	CTG-498	T1	AW	QUADRA	3,8 mm	•				
APP	IKO powergum quadra AR	6 m	01527033	ATG 2323	T1	AR	QUADRA	4 mm	•				
APP	IKO powergum 470K24 dgrijs	7,5 m	01525975	CTG-498 + FM approval	T1	AD	TURBO	3,8 mm	•	•			
APP	IKO powergum 470K24 dgrijs	5 m	01525869	CTG-498 + FM approval	T1	AD	TURBO	3,8 mm	•	•			
APP	IKO gum 4 AR/F	10 m	01525710		-	AR	F	4 mm	•	•			
APP	IKO gum 4500 T/F	7,5 m	01514575		-	T	F	4,5 kg/m²	•	•			
APP	IKO gum 4000 AD/F	10 m	01522621		-	AD	F	4 kg/m²	•	•			
APP	IKO gum 5000 AD/F	7,5 m	01520475		-	AD	F	5 kg/m²	•	•			
APP	IKO gum 470K24 rood	5 m	01528718	CTG-498	T1	GRR	F	3,8 mm	•	•			



IKO powerflex

IKO powerflex is een waterdichtingsmembraan samengesteld uit elastomeer (SBS) bitumen met of zonder brandvertragende eigenschappen en een polyester-glas combinatie inlage. De bovenzijde is afgewerkt met donkere, lichte of witte leislag of talk/zand en de onderzijde is voorzien van een wegbrandfolie of zand. Deze toplaag is toepasbaar in een één- of meerlaags systeem.

- Voordelen:**
- Standaard vliegvuurbestendig
 - Flexibel, ook bij lage temperaturen
 - Kan ook éénlaags mechanisch bevestigd worden
 - Vlamvrije plaatsing mogelijk

	Omschrijving	Lengte	Artikelnr.	Goedkeuring / Labels / Normen	Broof	Bovenafw.	Onderafw.	Dikte					
SBS	IKO powerflex mono 3 Stick	6 m	01560830	CTG-499	T1	AD	SA	3 mm				•	
SBS	IKO powerflex 4 AD/F	7,5 m	01564109	ATG 1631	T1	AD	F	4 mm	•	•			
SBS	IKO powerflex 4 AW/F	7,5 m	01565675	ATG 1631	T1	AW	F	4 mm	•				
SBS	IKO powerflex 4 GRB/F	7,5 m	01564850	ATG 1631	T1	GRB	F	4 mm	•	•			
SBS	IKO powerflex 4 GRC/F	7,5 m	01564848	ATG 1631	T1-T4	GRB	F	4 mm	•	•			
SBS	IKO powerflex 4 ARC/F	7,5 m	01560758		T1	AR	F	4 mm	•	•			
SBS	IKO powerflex Tecno	7,5 m	01564135	ATG 1631 + CTG-499	T1	AD	F	4 mm	•	•	•		
SBS	IKO powerflex quadra black	6 m	01560888	CTG-499	T1	GRB	QUADRA	3,8 mm	•				
SBS	IKO powerflex quadra AW	6 m	01560893	CTG-499	T1	AW	QUADRA	3,8 mm	•				
SBS	IKO powerflex Mono 3 MB	6 m	01564085	CTG-499 + IAB 08/0316 + FM Approval	T1-T4	AD	PP	3,2 mm		•			
SBS	IKO powerflex Mono 3 MB	6 m	01565665	CTG-499 + IAB 08/0316 + FM Approval	T1-T4	AW	PP	3,2 mm		•			



IKO ONDERLAGEN



IKO ONDERLAGEN



Voor een goede en waterdichte basis van uw toplaag hebt u keuze uit ons ruim assortiment hoogwaardige onderlagen. De keuze is afhankelijk van de gewenste dakconstructie en plaatsingsmethode: vlamlassen, mechanisch bevestigen of kleven.

ZELFKLEVEND

Omschrijving	Lengte	Artikelnr.	Goedkeuring / Labels / Normen	Broof	Bovenafwerking	Onderafwerking	Dikte	
IKO base Quadra F/SA	10 m	01570741	Dampdrukverdelend	-	F	QUADRA SA	2,5 mm	●
IKO base Quadra F/SA	7,5 m	01570735	Dampdrukverdelend	-	F	QUADRA SA	2,5 mm	●
IKO base Quadra T/SA	10 m	01570710	Dampdrukverdelend	-	T	QUADRA SA	2,5 mm	●
IKO base Quadra V T/SA	10 m	01250710	Dampdrukverdelend	-	T	QUADRA SA	2,5 mm	●
IKO base Stick T/SA	15 x 1.08 m	01570711		-	T	SA	2,5 mm	●
IKO base Stick SBS F/SA	10 m	01570791		-	F	SA	2,8 mm	●
IKO base Stick universeel	10 m	01252121		-	F	SA	2 mm	●

VLAMLASSEN

Omschrijving	Lengte	Artikelnr.	Goedkeuring / Labels / Normen	Broof	Bovenafwerking	Onderafwerking	Dikte		
IKO base Turbo T/F	10 m	01533312		-	T	TURBO	3 mm	●	●
IKO base Quadra T/F	7,5 m	01514013		-	T	QUADRA	3 mm	●	
IKO base V3 APP T/F FM	10 m	01212621	FM approval	-	T	F	3 mm	●	●
IKO base V3 T/F	10 m	01212312	BENOR	-	T	F	3 mm	●	●
IKO base V3 TT/F	10 m	01212090	BENOR	-	T	F	3 mm	●	●
IKO base V4 T/F	10 m	01212412	BENOR	-	T	F	4 mm	●	●

MECHANISCH BEVESTIGEN VLAMLASSEN

	Omschrijving	Lengte	Artikelnr.	Goedkeuring / Labels / Normen	Broof	Bovenafwerking	Onderafwerking	Dikte / Gewicht				
αtelix	IKO base P3 T/F Atelia	10 m	01533031		-	T	F	3 mm		●	●	
αtelix	IKO base 460P60 EU Atelia	12 m	01510014		-	F	FL	2,2 mm		●	●	
αtelix	IKO base P3 SBS T/F Atelia	10 m	01550902		-	T	F	3 mm		●	●	
αtelix	IKO base 360P60 Atelia	12 m	01554041		-	F	FL	2 mm		●	●	
	IKO base P3 T/F	10 m	01533021	BENOR	-	T	F	3 mm	●	●	●	
	IKO base P3 F/F	10 m	01531200	BENOR	-	F	F	3 mm	●	●	●	
	IKO base P4 T/F	10 m	01534012	BENOR	-	T	F	4 mm	●	●	●	
	IKO gum 3500 T/F	6 m	01511621		-	T	F		●	●	●	
	IKO gum 3500 T/F	10 m	01513021		-	T	F		●	●	●	
	IKO base 460P60 EU	12 m	01510012		-	F	FL	2,2 mm		●	●	
	IKO base Tecno APP F/FL	10 m	01511010	FM approval	-	F	FL	2,5 mm		●	●	
	IKO base 360P60	12 m	01554031		-	F	FL	2 mm		●	●	
	IKO base P3 SBS T/F	8 m	01554121		-	T	F	3 mm	●	●	●	
	IKO base P4 SBS T/F	8 m	01551008		-	T	F	4 mm	●	●	●	

KOUDLIJMEN LIJMEN MET WARME BITUMEN

Omschrijving	Lengte	Artikelnr.	Goedkeuring / Labels / Normen	Broof	Bovenafwerking	Onderafwerking	Dikte / Gewicht				
IKO base P3 T/T	10 m	01533011	BENOR	-	T	T	3 mm	●	●	●	●
IKO base P3 F/T	10 m	01533012	BENOR	-	F	T	3 mm	●	●	●	●
IKO base V3 T/T	10 m	01211311	BENOR	-	T	T	3 mm	●		●	●



De hoogwaardige PIR isolatie IKO enertherm is de ideale oplossing voor het isoleren van daken. Met een hoge drukvastheid van 175 kPa zijn de daken perfect bewandelbaar voor periodiek onderhoud of voor het plaatsen van technische installaties zoals zonnepanelen. Daarnaast hebben de IKO enertherm isolatieplaten de beste vochtwerendheid in de markt (WLT1).



IKO enertherm αtelia
IKO enertherm Atelia is een isolatieplaat die specifiek ontworpen is voor toepassing in circulaire IKO Atelia daksystemen.



IKO enertherm ALU
IKO enertherm ALU wordt gebruikt voor het isoleren van platte daken voor **nieuwbouw** op **beton, steeldeck** en **hout** of in een **dakrenovatiesysteem**.



IKO enertherm ALU TAP
Afschotisolatie voor platte daken. IKO enertherm ALU TAP wordt gebruikt voor het isoleren van platte daken in kunststof en bitumineuze daksystemen met geïntegreerde hellingsgraad.



IKO enertherm BM
IKO enertherm BM wordt gebruikt voor het isoleren van platte daken in combinatie met gevlamlaste bitumen dakbanen.



IKO enertherm MG
IKO enertherm MG wordt gebruikt voor het isoleren van platte daken in combinatie met **kunststof dakbedekking**. Ook mogelijk in combinatie met **bitumineuze membranen**.

- Voordelen:**
- Lichte platen en dus gemakkelijk manipuleerbaar
 - Minder volume voor dezelfde isolatiewaarde
 - Zeer goed beloopbaar tijdens de werkzaamheden en nadien
 - Snel en eenvoudig te plaatsen
 - Hoge dimensionale stabiliteit, vormvastheid & drukvastheid



IKO shield
IKO shield is een dampscherm samengesteld uit polymeer bitumen en een ALU-glasvlies combinatie inlage. De bovenzijde is afgewerkt met zand en de onderzijde is voorzien van een wegbrandfolie.

IKO shield SA
IKO shield SA is een dampscherm samengesteld uit elastomeer (SBS) bitumen en een glasvezeldraden of polyester-glas combinatie inlage. De bovenzijde is afgewerkt met ALU folie en een zelfklevende onderzijde.

- Voordelen:**
- Geschikt als dampscherm voor binnenklimaatklasse IV
 - Doortrapvast
 - Snelle en gemakkelijke plaatsing
 - Beïnvloedt bestemming van gebouw niet

	Omschrijving	Klasse	Lengte	Artikelnr.	Goedkeuring / Labels / Normen	Broof	Bovenafw.	Onderafw.	Dikte					
αtelia	IKO base P3 T/F Atelia	I - III	10 m	01533031		-	T	F	3 mm	•	•			
αtelia	IKO base P3 SBS T/F Atelia	I - III	10 m	01550902		-	T	F	3 mm	•	•			
	IKOshield ALU/SA	I - IV	50 x 1.08 m	01570256	FM approval	-	ALU	SA	0,25 mm	•	•	•		
	IKO shield PLUS ALU/SA	I - IV	25 x 1.08 m	01570156		-	ALU	SA	0,6 mm	•	•	•		
	IKO shield PRO ALU/SA	I - IV	20 m	01570356		-	ALU	SA	1,8 mm	•	•	•		
	IKO shield ALU3 T/F	I - IV	10 m	01610814	BENOR	-	T	F	3 mm	•		•		
	IKO Compact ALU3	I - IV	8 m	30478210		-	T	T	3 mm					•
	IKO shield ALU4 T/F	I - IV	5 m	01610818		-	T	F	4 mm	•		•		
	IKO base Stick T/SA	I - III	15 x 1.08 m	01570711		-	T	SA	2,5 mm		•	•	•	
	IKO base P3 T/F	I - III	10 m	01533021	BENOR	-	T	F	3 mm	•	•	•		
	IKO base V3 T/F	I - III	10 m	01212312	BENOR	-	T	F	3 mm	•		•		

De **binnenklimaatklasse** van het gebouw wordt bepaald uitgaande van de dampdruk in het gebouw; deze druk wordt vooral beïnvloed door de vochtproductie in het gebouw. Er worden vier binnenklimaatklassen onderscheiden.

Het is aangeraden **ALTIJD** dampschermen voor binnenklimaatklasse III of IV te gebruiken.

Klasse I:	Gebouwen met weinig tot geen permanente vochtproductie (Stapelplaatsen voor droge goederen, toonzalen, garages, werkplaatsen, ...)
Klasse II:	Gebouwen met beperkte vochtproductie per m³ en goede ventilatie (Scholen, winkels, sportzalen, ...)
Klasse III:	Gebouwen met een belangrijke vochtproductie per m³ en matige tot voldoende ventilatie (Ziekenhuizen, restaurants, laaggeklimatiseerde gebouwen, ...)
Klasse IV:	Gebouwen met hoge vochtproductie (Zwembaden, wasserijen, drukkerijen, hooggeklimatiseerde gebouwen, ...)

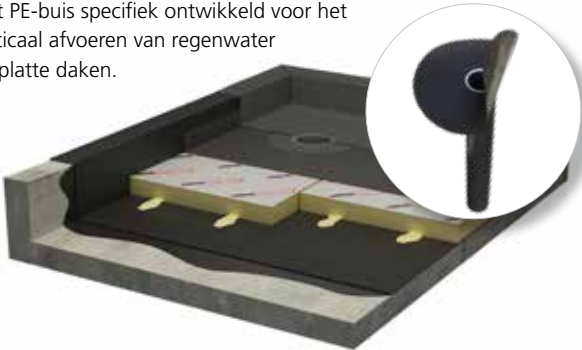


IKO power Drain assortiment

Elk dak is maar zo goed als zijn details. Daarom produceert IKO niet alleen hoogwaardige dichtingssystemen maar ook high end geprefabriceerde dakdoorvoeren: de IKO power Drains. De geïntegreerde IKO Powergum 4 T/MMP slabbe maakt een perfecte verbinding met de dakopbouw mogelijk, zonder enige voorbehandeling. De slabbe wordt simpelweg rechtstreek op het damp scherm of onderlaag gebrand. Snel, gemakkelijk en gegarandeerd waterdicht. Doorheen de dakconstructie gebruikt de power Drain zo veel mogelijk HDPE buizen. Het voordeel hiervan is dat deze kunststof geen impact heeft op de thermische waarden van de dakopbouw (geen condensatie in het isolatiepakket).

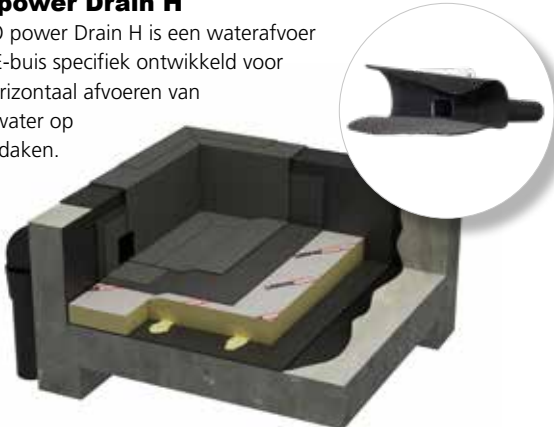
IKO power Drain V

Het gamma IKO power Drain V bestaat uit wateraflopen met PE-buis specifiek ontwikkeld voor het verticaal afvoeren van regenwater op platte daken.



IKO power Drain H

De IKO power Drain H is een waterafvoer met PE-buis specifiek ontwikkeld voor het horizontaal afvoeren van regenwater op platte daken.



IKO power Drain C

Het gamma IKO power Drain C bestaat uit doorvoeren met PE-buis specifiek ontwikkeld voor afdichten van leidingen en kabels die door de opbouw lopen.



IKO power Drain Vent

Deze dubbelwandig PU-geïsoleerde ontluchting voor platte daken voorkomt condensatie in de dakopbouw.



IKO power Drain Shield

De IKO power Drain Shield is specifiek ontworpen om de lucht- en waterdichtheid op platte daken vanaf het damp-scherm te garanderen. De buis kan op het afvoersysteem verbonden worden kan dus dienen als tijdelijke afvoer op het damp-scherm.



IKO power Drain Air Shield

De IKO power Drain Air Shield is dankzij zijn geïntegreerde O-ring specifiek ontwikkeld om de luchtdichtheid van het warm dak te garanderen.



Voordelen:

- Bitumenslab compatibel met IKO systemen
- Toepasbaar in Atelia dakopbouw
- Plaatsing zonder primeren

IKO flexia vloeibare waterdichting

Voor het waterdicht maken van complexe dakdetails, zoals dakramen, lichtkoepels, schoorstenen... die moeilijk af te dichten zijn met bitumineuze dakbanen of die vlamvrij uitgevoerd moeten worden, kunt u beroep doen op onze vloeibare waterdichting.

IKO hybritech MS Detail

Gebruiksklare en solventvrije vloeibare waterdichting.

Voordelen:

- Snelle en eenvoudige waterdichting van complexe dakdetails
- Oplosmiddelvrije, geurloze en isocyanaatvrije coating
- Levensduurverwachting van minstens 10 jaar



IKO pro vloeibare accessoires

Voor het:

- voorbereiden van de ondergrond
- verlijmen van dakproducten
- onderhouden en herstellen
- afwerken en beschermen

van bitumineuze daksystemen, biedt IKO u tal van professionele vloeibare producten.

Scan de QR-code voor een overzicht.



IKO VLAMVRIJE OPLOSSINGEN



IKO VLAMVRIJE OPLOSSINGEN



Naast het traditioneel vlamlussen van bitumen membranen zijn er nog tal van andere manieren om het platte dak perfect waterdicht te maken. Wanneer de brander op het dak moet gemeden worden, kan de dakdekker volledig vlamvrij bitumineus werken door beroep te doen op zelfklevende membranen, koudlijmen of mechanisch bevestigde systemen. Voor elk van deze oplossingen heeft IKO een geschikt membraan of systeem in het productengamma. De overlappen van IKO dakrollen kunnen met hete lucht of met een “ingekapselde vlam” gelast worden.

IKO segura totaaloplossing

Het IKO segura dakdichtingssysteem met Carrara technology is een éénlaags bitumineus zelfklevend waterdichtingssysteem voor platte daken. Het is een hoogwaardig, stevig en dik (4 mm) bitumineus membraan met een zekerheidsnaad voor een onmiddellijke dichting en bescherming van de isolatie. Hierbij kan de overlap geföhned worden, waardoor er bij de plaatsing van dit systeem geen vlam aan te pas moet komen.



Koudlijmsystemen

Koudlijmen is een andere manier om het platte dak waterdicht te maken zonder gebruik te maken van een brander. Het lijmen van dakbanen gaat snel en is veilig. IKO heeft in haar productengamma top- en onderlagen die gekleefd kunnen worden. Bijkomend ontwikkelde IKO binnen het IKO pro gamma ook koudlijmen zodat een perfecte compatibiliteit tussen membraan en lijm steeds aanwezig is. De overlap kan worden gelast of geföhned.



Mechanisch bevestigde systemen

Bij mechanische bevestigingsmethodes wordt de dakbedekking met gebruik van schroeven en drukverdeelplaatjes vastgezet. Er kan gekozen worden voor een partieel of volledig mechanisch bevestigd systeem. Een bijkomend voordeel bij een volledig mechanisch bevestigd systeem is dat bij eventuele afbraak van het dak alle materialen eenvoudig van elkaar gescheiden kunnen worden. De IKO membranen met TECNO aanduiding zijn membranen die specifiek ontwikkeld werden voor mechanische bevestiging. Zij hebben een extra brede overlap van 12 cm voor een extra sterke afwerking van de lasnaad. De overlap kan worden gelast of geföhned.



Zelfklevende onderlagen en dampschermen

Zelfklevende onderlagen en dampschermen zijn in het IKO gamma eenvoudig terug te vinden. Het zijn de IKO base en IKO shield membranen met een Stick en/of SA aanduiding in de benaming. Bij de zelfklevende rollen wordt de onderzijde beschermd door een licht grijze release folie. Deze folie kan bij de plaatsing eenvoudig verwijderd worden waardoor het membraan onmiddellijk kleeft op de ondergrond. Het plaatsen van zelfklevende membranen gaat snel en laat toe om zeer efficiënt te werken.

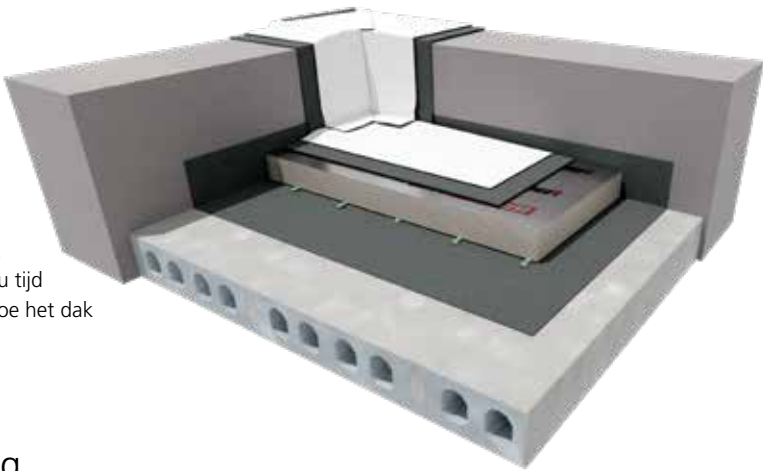




IKO zorgt voor snel advies op maat

IKO Design Center

Ondergrond, type dak, vereiste isolatiewaarde..., het zijn allemaal factoren die de productkeuze bepalen. En welke producten zijn compatibel om een goede kwaliteit te garanderen? Met het IKO Design Center kunt u uw dak in een paar klikken samenstellen. Zo wint u tijd en krijgt u een duidelijke visualisatie van hoe het dak eruit zal zien.



Windlast- afschot- en bouwfyische berekening

Elk dak moet aan hoge (thermische) eisen voldoen. Wij helpen u graag door uw windlast- en afschotberekeningen uit te voeren volgens de laatste geldende regelgeving.

Windlastberekening



Afschotberekening



Bouwfyische berekening



IKO Design Center



IKO zorgt voor opleiding en zekerheid

IKO Experience Center

Wij delen onze kennis graag met u! In ons IKO Experience Center kunt u gratis opleidingen en bijscholingen volgen die op het gebruik van IKO-producten en technieken focussen. Zo leren we onder andere aan de nieuwe lichting dakdekkers hoe een kwalitatief dak te leggen volgens de regels van de kunst.

IKO Verzekerde garantie

Voor de volledige dakopbouw en al zijn onderdelen heeft IKO een oplossing op maat. Al onze IKO producten zijn naadloos op elkaar afgestemd en zorgen voor een perfecte waterdichting van het platte dak.

Het volledige IKO dakpakket, geplaatst door een IKO Certified Contractor, wordt gedekt door een verzekerde garantie.



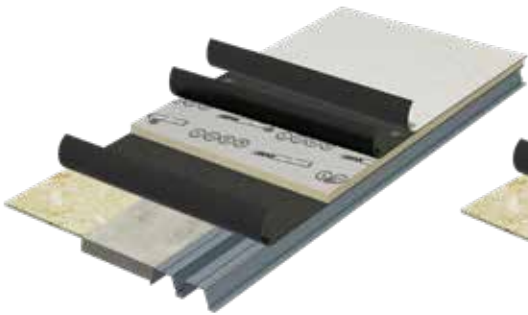
Deze uitgebreide verzekerde garantie bezorgt u een duurzame en zekere dakbedekking. Het complete dak is gegarandeerd op waterdichtheid, waarbij onverhoopte lekkages door uitvoeringsfouten eveneens zijn gedekt. Aangezien IKO dakinspecties uitvoert tijdens de plaatsing, verzekeren we de producten én de verwerking.

Voor de gebouweigenaar is dit een extra waarborg dat de aanspraak op schadevergoeding 10 jaar vast is en onder alle omstandigheden wordt gegarandeerd. Deze garantie is uniek in zijn soort!





- NIEUWBOUW
- BETON / STEELDECK / HOUT
- MECHANISCH BEVESTIGD 2-LAAGS



TOPLAAG
IKO carrara
IKO powergum Atelia

BEVESTIGING TOPLAAG
Volledige hechting door vlamlassen

ONDERLAAG
IKO base P3 SBS T/F Atelia
IKO base P3 T/F Atelia

BEVESTIGING ONDERLAAG
Mechanische bevestiging met polypropyleen Thules

ISOLATIE
IKO enertherm Atelia

BEVESTIGING ISOLATIE
Mechanische bevestiging met polypropyleen Thules

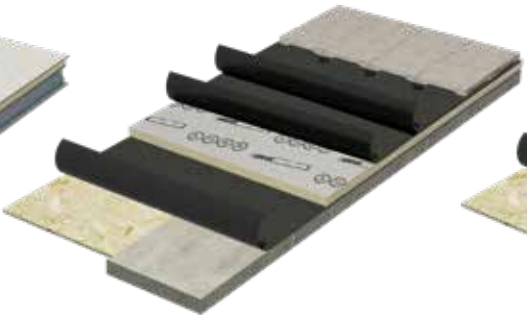
DAMPSCHERM
IKO base P3 SBS T/F Atelia
IKO base P3 T/F Atelia

BEVESTIGING DAMPSCHERM
Losliggend

ONDERGROND
Beton / Steeldeck / Hout



- NIEUWBOUW
- BETON / STEELDECK / HOUT
- LOSLIGGEND SYSTEEM MET BALLAST



TOPLAAG
IKO powergum Atelia

BEVESTIGING TOPLAAG
Volledige hechting door vlamlassen

ONDERLAAG
IKO base P3 T/F Atelia

BEVESTIGING ONDERLAAG
Losliggend

ISOLATIE
IKO enertherm Atelia

BEVESTIGING ISOLATIE
Losliggend

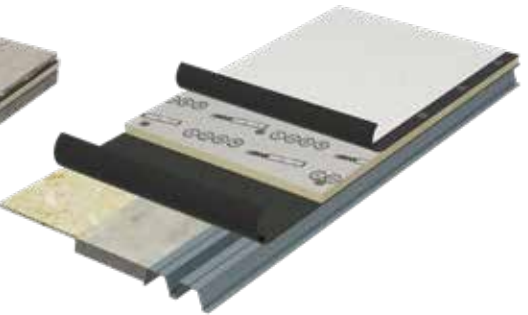
DAMPSCHERM
IKO base P3 T/F Atelia

BEVESTIGING DAMPSCHERM
Losliggend

ONDERGROND
Beton / Steeldeck / Hout



- NIEUWBOUW
- BETON / STEELDECK / HOUT
- MECHANISCH BEVESTIGD 1-LAAGS



TOPLAAG
IKO carrara Tecno SN

BEVESTIGING TOPLAAG
Mechanische bevestiging met polypropyleen Thules

ONDERLAAG
NVT

BEVESTIGING ONDERLAAG
NVT

ISOLATIE
IKO enertherm Atelia

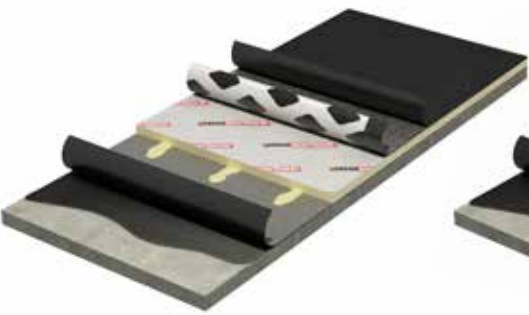
BEVESTIGING ISOLATIE
Mechanische bevestiging met polypropyleen Thules

DAMPSCHERM
IKO base P3 SBS T/F Atelia

BEVESTIGING DAMPSCHERM
Losliggend

ONDERGROND
Beton / Steeldeck / Hout

- NIEUWBOUW
- BETON
- GEKLEefd SYSTEEM



TOPLAAG
IKO carrara
IKO carbon
IKO pantera
IKO powergum
IKO powerflex
IKO summa

BEVESTIGING TOPLAAG
Volledige hechting door vlamlassen

ONDERLAAG
A: IKO base Quadra T/SA
A: IKO base Quadra F/SA
B: IKO base Quadra T/F bij t° < 5°C

BEVESTIGING ONDERLAAG
A: Release-folie wegtrekken + aandrukken
B: Partieel gelast bij t° < 5°C

ISOLATIE
IKO enertherm ALU
IKO enertherm BGF bij t° < 5°C

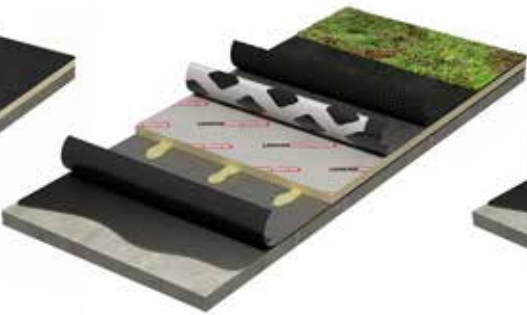
BEVESTIGING ISOLATIE
Partieel gekleefd met IKO pro Fix gun

DAMPSCHERM
IKO shield ALU3 T/F
IKO shield ALU4 T/F

BEVESTIGING DAMPSCHERM
Volledige hechting door vlamlassen

ONDERGROND
Beton + IKO pro Quickprimer of
IKO pro ECO primer

- NIEUWBOUW
- BETON
- GROENDAK



TOPLAAG
IKO carbon 250
IKO roofgarden

BEVESTIGING TOPLAAG
Volledige hechting door vlamlassen

ONDERLAAG
A: IKO base Quadra T/SA
A: IKO base Quadra F/SA
B: IKO base Quadra T/F bij t° < 5°C

BEVESTIGING ONDERLAAG
A: Release-folie wegtrekken + aandrukken
B: Partieel gelast bij t° < 5°C

ISOLATIE
IKO enertherm ALU
IKO enertherm BGF bij t° < 5°C

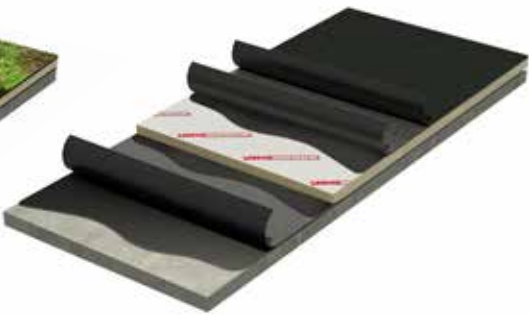
BEVESTIGING ISOLATIE
Partieel gekleefd met IKO pro Fix gun

DAMPSCHERM
IKO shield ALU3 T/F
IKO shield ALU4 T/F

BEVESTIGING DAMPSCHERM
Volledige hechting door vlamlassen

ONDERGROND
Beton + IKO pro Quickprimer of
IKO pro ECO primer

- NIEUWBOUW
- BETON
- COMPACT DAK



TOPLAAG
IKO roofgarden pantera

BEVESTIGING TOPLAAG
Volledige hechting met vlamlassen

ONDERLAAG
IKO base V3 T/T

BEVESTIGING ONDERLAAG
Volledige hechting met warme bitumen

ISOLATIE
IKO enertherm MG

BEVESTIGING ISOLATIE
Volledige hechting met warme bitumen

DAMPSCHERM
IKO Compact ALU3

BEVESTIGING DAMPSCHERM
Volledige hechting met warme bitumen

ONDERGROND
Beton + IKO pro SA primer

Voor het verlijmen van de isolatieplaten kan eveneens gebruik gemaakt worden van IKO pro Sprayfast of IKO pro PU lijm.

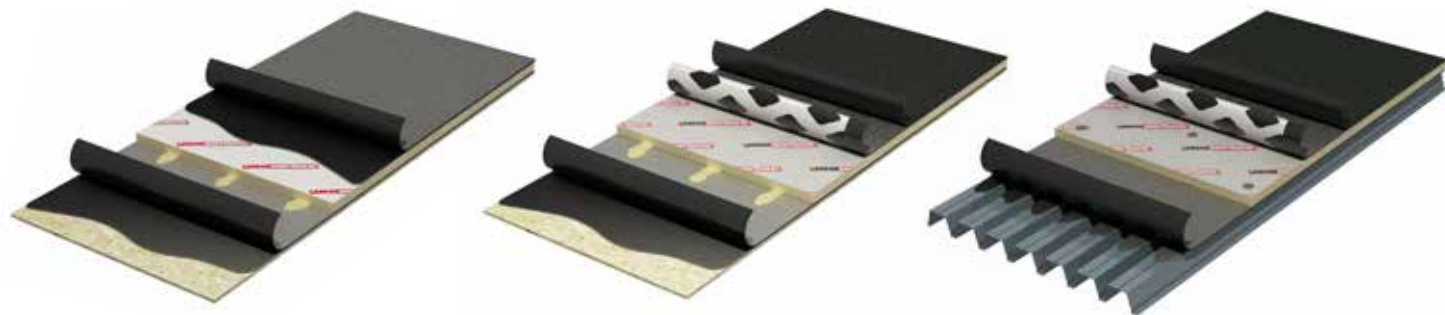
NVT = Niet van toepassing

IKO daksystemen

- NIEUWBOUW
- HOUT
- KOUD GEKLEefd 1-LAAGS

- NIEUWBOUW
- HOUT
- GEKLEefd SYSTEEM

- NIEUWBOUW
- STEELDECK
- MECHANISCH BEVESTIGDE ISOLATIE



TOPLAAG
IKO powergum 4 T/MMP
IKO powergum 4 AD/MMP

TOPLAAG
IKO carrara
IKO carbon
IKO pantera
IKO powergum
IKO powerflex
IKO summa

TOPLAAG
IKO carrara
IKO carbon
IKO pantera
IKO powergum
IKO powerflex
IKO summa

BEVESTIGING TOPLAAG
Volledige hechting met bitumen koudlijm IKO pro

BEVESTIGING TOPLAAG
Volledige hechting door vlamlassen

BEVESTIGING TOPLAAG
Volledige hechting door vlamlassen

ONDERLAAG
NVT

ONDERLAAG
A: IKO base Quadra T/SA
A: IKO base Quadra F/SA
B: IKO base Quadra T/F bij t° < 5°C

ONDERLAAG
A: IKO base Quadra T/SA
A: IKO base Quadra F/SA
B: IKO base Quadra T/F bij t° < 5°C

BEVESTIGING ONDERLAAG
NVT

BEVESTIGING ONDERLAAG
A: Release-folie wegtrekken + aandrukken
B: Partieel gelast bij t° < 5°C

BEVESTIGING ONDERLAAG
A: Release-folie wegtrekken + aandrukken
B: Partieel gelast bij t° < 5°C

ISOLATIE
IKO enertherm MG

ISOLATIE
IKO enertherm ALU
IKO enertherm BGF bij t° < 5°C

ISOLATIE
IKO enertherm ALU
IKO enertherm BGF bij t° < 5°C

BEVESTIGING ISOLATIE
Partieel gekleefd met IKO pro Fix gun

BEVESTIGING ISOLATIE
Partieel gekleefd met IKO pro Fix gun

BEVESTIGING ISOLATIE
Mechanisch bevestigd met IKO fix EDS-S, ronde plaatjes

DAMPSCHERM
IKO shield PRO ALU/SA

DAMPSCHERM
IKO shield PRO ALU/SA

DAMPSCHERM
IKO base stick T/SA

BEVESTIGING DAMPSCHERM
Release-folie wegtrekken + aandrukken

BEVESTIGING DAMPSCHERM
Release-folie wegtrekken + aandrukken

BEVESTIGING DAMPSCHERM
Release-folie wegtrekken + aandrukken

ONDERGROND
Hout + IKO pro SA primer

ONDERGROND
Hout + IKO pro SA primer

ONDERGROND
Steeldeck + IKO pro SA primer

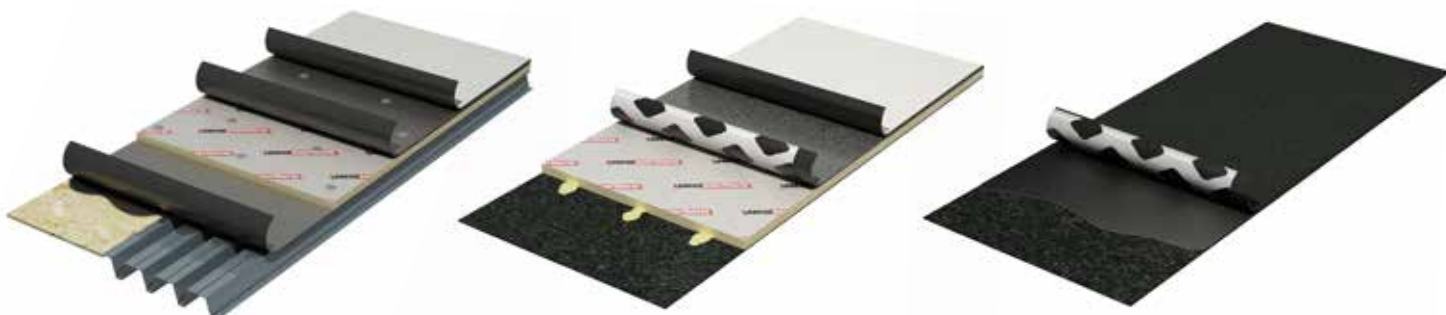
Voor het verlijmen van de isolatieplaten kan eveneens gebruik gemaakt worden van IKO pro Sprayfast of IKO pro PU lijm.

NVT = Niet van toepassing

- NIEUWBOUW
- STEELDECK OF HOUT
- MECHANISCHE BEVESTIGING ISOLATIE EN ONDERLAAG

- RENOVATIE
- MET ISOLATIE
- GEKLEefd SYSTEEM

- RENOVATIE
- ZONDER ISOLATIE
- PARTIEEL GEVLAMLAST SYSTEEM



TOPLAAG
IKO carrara
IKO carbon
IKO pantera
IKO powergum
IKO powerflex
IKO summa

TOPLAAG
IKO carrara
IKO carbon
IKO pantera
IKO powergum
IKO powerflex
IKO summa

TOPLAAG
IKO powergum quadra AD
IKO powerflex Quadra Black

BEVESTIGING TOPLAAG
Volledige hechting door vlamlassen

BEVESTIGING TOPLAAG
Volledige hechting door vlamlassen

BEVESTIGING TOPLAAG
Partieel gevlamlast

ONDERLAAG
IKO base P3 T/F
IKO base P3 F/T
IKO base P3200 SBS F/T
IKO base P4000 SBS T/F

ONDERLAAG
A: IKO base Quadra T/SA
A: IKO base Quadra F/SA
B: IKO base Quadra T/F bij t° < 5°C

ONDERLAAG
NVT

BEVESTIGING ONDERLAAG
Mechanische bevestiging

BEVESTIGING ONDERLAAG
A: Release-folie wegtrekken + aandrukken
B: Partieel gelast bij t° < 5°C

BEVESTIGING ONDERLAAG
NVT

ISOLATIE
IKO enertherm ALU

ISOLATIE
IKO enertherm ALU
IKO enertherm BGF bij t° < 5°C

ISOLATIE
NVT

BEVESTIGING ISOLATIE
Mechanisch bevestigd met IKO fix EDS-S, ronde plaatjes

BEVESTIGING ISOLATIE
Partieel gekleefd met IKO pro Fix gun

BEVESTIGING ISOLATIE
NVT

DAMPSCHERM
A: IKO base Stick T/SA
B: IKO base P3000 SBS T/F

DAMPSCHERM
Oude dakbedekking

DAMPSCHERM
NVT

BEVESTIGING DAMPSCHERM
A: Release-folie wegtrekken + aandrukken
B: Mechanisch bevestigd

BEVESTIGING DAMPSCHERM
Oude bitumen dakbedekking nakijken op windstabiliteit

BEVESTIGING DAMPSCHERM
Oude bitumen dakbedekking nakijken op windstabiliteit

ONDERGROND
A: Steeldeck of hout + IKO pro SA primer
B: Steeldeck of hout zonder primer

ONDERGROND
Oude dakbedekking

ONDERGROND
Oude bitumen dakbedekking + IKO pro Quickprimer of ECO primer

Voor het verlijmen van de isolatieplaten kan eveneens gebruik gemaakt worden van IKO pro Sprayfast of IKO pro PU lijm.

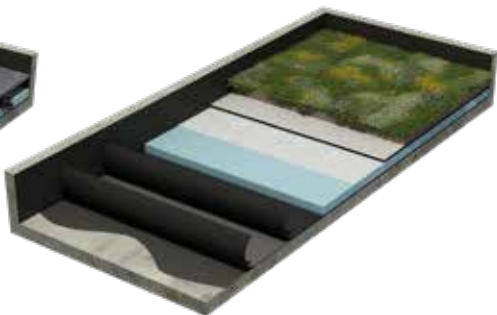
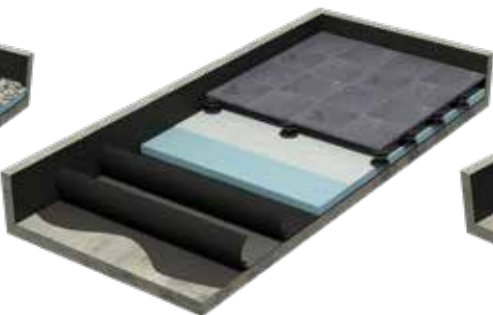
NVT = Niet van toepassing

IKO daksystemen

- NIEUWBOUW OMKEER DAK
- BETON
- GRIND

- NIEUWBOUW OMKEER DAK
- BETON
- TEGELS

- NIEUWBOUW OMKEER DAK
- BETON
- GROENDAK



BALLAST
Grind

BALLAST
Tegels

BALLAST
Groendak

SCHEIDINGSLAAG
Waterdicht damp-open membraan

SCHEIDINGSLAAG
Waterdicht damp-open membraan

SCHEIDINGSLAAG
Waterdicht damp-open membraan

ISOLATIE
XPS isolatie platen

ISOLATIE
XPS isolatie platen

ISOLATIE
XPS isolatie platen

BEVESTIGING ISOLATIE
Losliggend

BEVESTIGING ISOLATIE
Losliggend

BEVESTIGING ISOLATIE
Losliggend

TOPLAAG
IKO powerflex 4 T/F ICE
Voor opstanden:
IKO powerflex 4 AD/F ICE

TOPLAAG
IKO powerflex 4 T/F ICE
Voor opstanden:
IKO powerflex 4 AD/F ICE

TOPLAAG
IKO roofigarden

BEVESTIGING TOPLAAG
Volledige hechting door vlamlassen

BEVESTIGING TOPLAAG
Volledige hechting door vlamlassen

BEVESTIGING TOPLAAG
Volledige hechting door vlamlassen

ONDERLAAG
IKO powerflex 5000 T/F

ONDERLAAG
IKO powerflex 5000 T/F

ONDERLAAG
IKO powerflex 5000 T/F

BEVESTIGING ONDERLAAG
Volledige hechting door vlamlassen

BEVESTIGING ONDERLAAG
Volledige hechting door vlamlassen

BEVESTIGING ONDERLAAG
Volledige hechting door vlamlassen

ONDERGROND
Beton + IKO pro Quickprimer of
IKO pro ECO primer

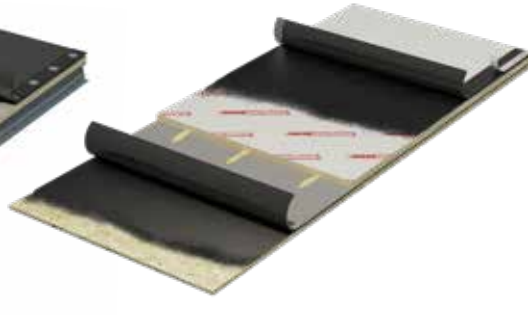
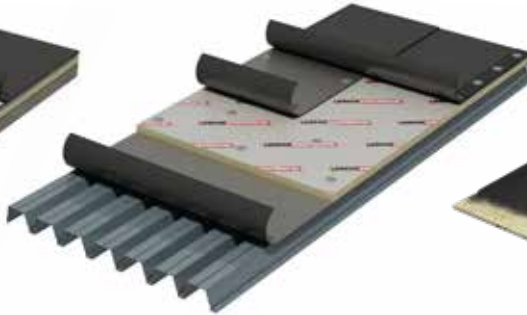
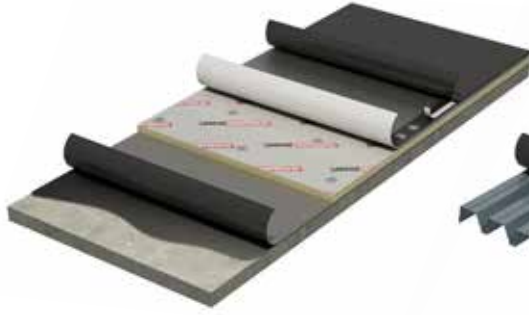
ONDERGROND
Beton + IKO pro Quickprimer of
IKO pro ECO primer

ONDERGROND
Beton + IKO pro Quickprimer of
IKO pro ECO primer

- NIEUWBOUW
- DENEMARKEN
- BETON

- NIEUWBOUW
- FM
- STEELDECK

- NIEUWBOUW
- SECURA
- OSB PLATEN



TOPLAAG
IKO powerflex PF 5000

TOPLAAG
A: IKO powergum 470K24
B: IKO powerflex MONO 3 MB

TOPLAAG
IKO segura

BEVESTIGING TOPLAAG
Volledige hechting door vlamlassen

BEVESTIGING TOPLAAG
A: Volledige hechting door vlamlassen
B: Mechanisch bevestigd

BEVESTIGING TOPLAAG
Release-folie wegtrekken + aandrukken
IKO pro Activator canister
Vlamlassen of warme lucht veiligheids-
naad

ONDERLAAG
IKO base Stick SBS PF 3500

ONDERLAAG
A: IKO base Tecno APP F/FL

ONDERLAAG
NVT

BEVESTIGING ONDERLAAG
Mechanische bevestiging

BEVESTIGING ONDERLAAG
A: Mechanische bevestiging

ISOLATIE
IKO enertherm ALU

ISOLATIE
IKO enertherm ALU
IKO enertherm ALU F4

ISOLATIE
IKO enertherm MG

BEVESTIGING ISOLATIE
Mechanisch bevestigd

BEVESTIGING ISOLATIE
Mechanisch bevestigd

BEVESTIGING ISOLATIE
Partieel gekleefd met IKO pro Fix gun

DAMPSCHERM
IKO base PF 3500

DAMPSCHERM
IKO shield ALU/SA

DAMPSCHERM
IKO shield PLUS ALU/SA

BEVESTIGING DAMPSCHERM
Volledige hechting door vlamlassen

BEVESTIGING DAMPSCHERM
Release-folie wegtrekken + aandrukken

BEVESTIGING DAMPSCHERM
IKO pro Activator canister

ONDERGROND
Beton + IKO pro Quickprimer of
IKO pro ECO primer

ONDERGROND
Steeldeck

ONDERGROND
OSB platen

Voor het verlijmen van de isolatieplaten kan eveneens gebruik gemaakt worden van IKO pro Sprayfast of IKO pro PU lijm.

NVT = Niet van toepassing

Raadpleeg onze ...

... andere brochures



... uitgebreide technische fiches



... IKO gidsen met verschillende technische aspecten van het platte dak



DAKDICHTING | WATERDICHTING | ISOLATIE

IKO nv - d'Herbouvillekaai 80 - 2020 Antwerpen - België - +32 3 248 30 00 - <https://be.iko.com>



LEGENDE

BOVENAFWERKING:

GRW	→ wit granulaat
GRB/GRC	→ zwart granulaat
GRR	→ rood granulaat
T of TT	→ talk / zand
AD	→ donkere leislage
AR	→ lichte leislage
AW	→ witte leislage
F	→ vol vlak wegbrandfolie
ALU	→ aluminium folie

WAPENING:

V	→ glasvlies wapening
P	→ polyester wapening
ALU	→ aluminium wapening

ROLAFWERKINGEN:

	Turbo	→ snellas rol
	Quadra	→ dampdrukverdelende rol
	Tecno	→ rol voor mechanische bevestiging
	Zekerheidsnaad	
	Wortelwerend	

ONDERAFWERKING:

F	→ vol vlak wegbrandfolie
QUADRA	→ ruitprofiel
TURBO	→ noppenprofiel
MMP	→ macrogeperforeerde polyethyleen wegbrandfolie
SA	→ gesiliconiseerde, witte releasefolie, zelfklevend
T	→ talk / zand
FL	→ naakt polyestervlies

PLAATSING

	Vlamlassen
	Koudlijmen
	Lijmen met warme bitumen
	Mechanisch bevestigen
	Zelfklevend
	Losliggend met ballast

DAKOPBOUWEN

	Toplaag
	Onderlaag
	Isolatielaag
	Dampscherm
	Ballastlaag