



BEWEZEN DAKSYSTEMEN VOOR ELKE TOEPASSING



BEWEZEN DAKSYSTEMEN VOOR ELKE TOEPASSING



De kwaliteit en levensduur van een dak hangt af van veel meer dan alleen een kwalitatief hoogwaardige toplaag. Om ook op lange termijn te kunnen rekenen op optimale prestaties, is het essentieel om te kiezen voor de juiste combinatie van zorgvuldig op elkaar afgestemde premium materialen. Om het u gemakkelijk te maken, biedt IKO een selectie van bewezen daksystemen voor uiteenlopende toepassingen.

ALLES ONDER ÉÉN DAK

De IKO daksystemen worden volledig in eigen huis geproduceerd en bestaan uit een doordachte combinatie van uitvoerig geteste en perfect op elkaar afgestemde premium materialen. Omdat alles onder één dak wordt geproduceerd, hebben we maximale controle op het productieproces. Met een IKO dakstelsysteem verzekert u zich dan ook van een bewezen en uiterst duurzame totaaloplossing voor het dak van uw gebouw.

IKO PARTNERS

IKO daksystemen worden geïnstalleerd door speciaal getrainde en gecertificeerde IKO partners. Uw garantie voor een probleemloze en efficiënte installatie. De kwaliteit van uw dakstelsysteem is mede geborgd door een BDA Agrément; een uniek document waarin alle testresultaten van onze daksystemen zijn beschreven. Na oplevering ontvangt u een compleet projectdossier met alle relevante informatie over uw project.

IKO PREMIUM GARANTIE: 10 + 5 JAAR



Alle IKO Bewezen Daksystemen kunnen worden geleverd met IKO Premium Garantie; een verzekerde all-in-projectgarantie van 10 + 5 jaar. Zowel het dakstelsysteem als de verwerking zijn dan verzekerd. Als de eerste 10 jaar verstreken zijn, wordt de garantie na inspectie van het dak met nog eens 5 jaar verlengd, mits het dakonderhoud op juiste wijze is uitgevoerd.

De garantieaanvraag regelt u hier: <https://eu.iko.com/partnerportal>

MULTIFUNCTIONELE DAKEN

Een dak is meer dan de bovenste laag van een gebouw die ons beschermt tegen regen en kou. Zeker in het stedelijk dakenlandschap kunnen we extra waarde creëren door creatieve en inspirerende kansen van daken te benutten. Er zijn vele manieren om een dak een nieuw leven te geven. De functies van daken worden vaak aangegeven met kleuren.



GROENE DAKEN – RUIMTE VOOR DE NATUUR

Groene daken zijn daken met begroeiing. Dit kan variëren van mos (het bekende sedumdak) of gras tot hogere beplanting, zoals struiken of bomen.



GELE DAKEN – ENERGIEOPWEKKING

Gele daken zijn daken waarop duurzame energie wordt opgewekt, bijvoorbeeld met zonnepanelen of windmolens. Dat levert zowel financiële als duurzaamheidsvoordelen op.



RODE DAKEN – EXTRA VIERKANTE METERS

Rode daken bieden ruimte voor recreatie, zoals een terras, sportveld, loungebar of zwembad. Ideaal dus voor het creëren van extra leefoppervlakte in een drukke stad.



BLAUWE DAKEN – WATERBEHEER

Blauwe daken zijn speciaal ontworpen om zo veel mogelijk water te bergen en/of bufferen. In combinatie met begroeiing of door van het dak een tijdelijke opvang van regenwater te maken.

Ook IKO maakt voor haar daksystemen gebruik van deze kleurcodering. U vindt ze dan ook terug bij de meeste van onze daksystemen.

DE IKO DAKSYSTEMEN OP EEN RIJ

Bent u op zoek naar een solide dak voor recreatief gebruik, een groen dak, een ultiem brand- of waterveilig dak, een retentiedak, een dak voor zonnepanelen, een dak met luchtzuiverende eigenschappen of een dak met een ultra lange levensduur? IKO levert bewezen daksystemen voor uiteenlopende toepassingen. We zetten ze graag voor u een op rij.



Het bewezen dakstelsysteem met actieve luchtzuiverende én temperatuurverlagende eigenschappen

P6



Het bewezen dakstelsysteem voor zonnepanelen

P8



Het bewezen dakstelsysteem voor ultieme brandveiligheid

P10



Het bewezen dakstelsysteem voor dakbegroeiing

P12



Het bewezen dakstelsysteem voor optimaal waterbeheer en bescherming

P16



Het bewezen dakstelsysteem voor intensief gebruik in het stedelijk dakenlandschap

P20



Het bewezen dakstelsysteem met een ultra lange levensduur

P22

De unieke eigenschappen van onze IKO technologieën
Over IKO
Wij staan voor u klaar

P24

P26

P27



IKO® CLEAN AIR



HET BEWEZEN DAKSYSTEEM MET ACTIEVE LUCHTZUIVERENDE ÉN TEMPERATUURVERLAGENDE EIGENSCHAPPEN

IKO® Clean Air is het bewezen daksysteem dat actief buitenlucht zuivert en een temperatuurverlagende werking heeft. IKO® Clean Air combineert beide eigenschappen dankzij de afwerking met onze reflecterende, 'witter dan wit' IKO carrara toplaag. Deze bitumineuze dakbaan breekt actief NOx en SOx af. Dankzij de reflecterende werking draagt IKO® Clean Air ook significant bij aan een lagere binnentemperatuur in de zomer.

SCHONE KEUZE

Naast de actieve afbreking van NOx en SOx dankzij IKO Air Care Technology werkt het innovatieve daksysteem IKO® Clean Air ook energiebesparend. Door de witte toplaag blijft ook de omgevingstemperatuur op het dak aanzienlijk lager, wat zorgt voor een hoger rendement van de technische installaties op het dak. Nog een voordeel van witte dakbedekking is dat het thermoshocks - grote temperatuurschommelingen - beperkt. Dit verlengt de levensduur van het daksysteem aanzienlijk.



DE BELANGRIJKSTE VOORDELEN VAN IKO® CLEAN AIR

- ✓ Toplaag met actief luchtzuiverende werking (TiO₂ coating): breekt NOx en SOx af
- ✓ Lagere omgevingstemperatuur door bewezen hoge reflecterende werking (SRI 82) van de 'witter dan wit' IKO carrara toplaag
- ✓ Extra comfort door een lagere temperatuur in de onderliggende ruimte
- ✓ Alles onder één dak: het volledige dakpakket is in eigen fabriek geproduceerd

GOED OM NOG TE WETEN

- ✓ Isolatie en toplaag beschikken over DUBOkeur
- ✓ Minder krimp en uitzetting dankzij de 'witter dan wit' IKO carrara afwerking
- ✓ Informeer ook naar de subsidiemogelijkheden



DICHT TOT IN DE DETAILS

Complexe dakdetails, zoals koepels, lichtstraten, doorboringen en afvoeren vormen het zwakke punt van elke dakafdichting. Het is niet altijd eenvoudig om ze met bitumineuze afdichtingsbanen volledig af te dichten. De naadloze, vloeibare afdichtingsproducten van IKO flexia zijn specifiek ontwikkeld voor deze uitdaging. Ze zijn vlamvrij verwerkbaar en hechten optimaal aan de gebruikelijke dakafdichtingsmaterialen. Zo is een veilige en duurzame oplossing gegarandeerd.

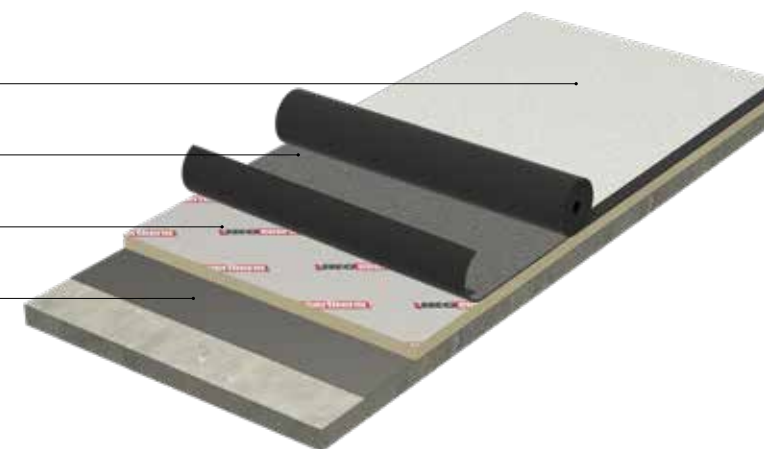
DE DAKOPBOUW VAN IKO® CLEAN AIR

IKO carrara toplaag

IKO base onderlaag

IKO enertherm isolatie

IKO shield damperscherm



MEER WETEN?

Bent u benieuwd naar de mogelijkheden van IKO® Clean Air voor uw gebouw? Neem contact met ons op. Of kijk op nl.iko.com/cleanair. Meer informatie over de toegepaste IKO technologieën leest u op pagina 26 van deze brochure.



IKO® SOLAR



HET BEWEZEN DAKSYSTEEM VOOR ZONNEPANELEN

IKO® Solar is het bewezen daksysteem voor een zorgeloze plaatsing en optimaal rendement van zonnepanelen.

Carrara Technologie

Dankzij de afwerking met onze 'witter dan wit' bitumineuze dakmembranen is IKO® Solar een duurzame oplossing voor een optimaal rendement van uw zonnepanelen. De levensduur van de toplaag dakbedekking komt hierdoor minimaal overeen met de levensduur van uw zonnepanelen.

RENDEMENT VERHOGENDE KEUZE

Het rendement van zonnepanelen wordt beïnvloed door diverse factoren. Een van de belangrijkste is de omgevingstemperatuur. Hoe lager die is, hoe hoger het rendement. Daarom is het IKO® Solar daksysteem afgewerkt met onze optimaal reflecterende 'witter dan wit' toplagen.

Die zorgt niet alleen voor een hoger rendement van uw zonnepanelen, maar is ook voorzien van IKO Air Care Technology met luchtzuiverende eigenschappen. Zo reduceert u de ecologische voetafdruk van uw gebouw nog verder.

DE BELANGRIJKSTE VOORDELEN VAN IKO® SOLAR

- ✓ Lagere omgevingstemperatuur door bewezen hoge reflecterende werking van de 'witter dan wit' **IKO carrara** en **IKO atelia** toplagen
- ✓ Hoger rendement van zonnepanelen door minder snelle opwarming van het dakoppervlak
- ✓ Complete ontzorging tot in de meterkast dankzij samenwerking met strategische partners
- ✓ Alles onder één dak: het volledige dakpakket is in eigen fabriek geproduceerd

GOED OM NOG TE WETEN

- ✓ Behalve de verkoelende eigenschappen door de witter dan wit minerale afwerking, zorgen deze dakbanen ook voor CO2 reductie op het platte dak
- ✓ Door IKO's Air Care Technology wordt de omgevingslucht gezuiverd van schadelijke fijnstoffen. Deze technologie bestaat uit een coating van titaniumdioxide. Titaniumdioxide zuivert de buitenlucht. Met deze technologie breken deze bitumineuze dakbanen dus actief NOx en SOx af
- ✓ Minder krimp en uitzetting dankzij de 'witter dan wit' afwerking
- ✓ Informeer ook naar de subsidiemogelijkheden
- ✓ Vliegveurbestendig volgens Nederlandse normering



DICHT TOT IN DE DETAILS

Complexe dakdetails, zoals koepels, lichtstraten, doorboringen en afvoeren vormen het zwakke punt van elke dakafdichting. Het is niet altijd eenvoudig om ze met bitumineuze afdichtingsbanen volledig af te dichten. De naadloze, vloeibare afdichtingsproducten van IKO flexia zijn specifiek ontwikkeld voor deze uitdaging. Ze zijn vlamvrij verwerkbaar en hechten optimaal aan de gebruikelijke dakafdichtingsmaterialen. Zo is een veilige en duurzame oplossing gegarandeerd.

DE DAKOPBOUW VAN IKO® SOLAR

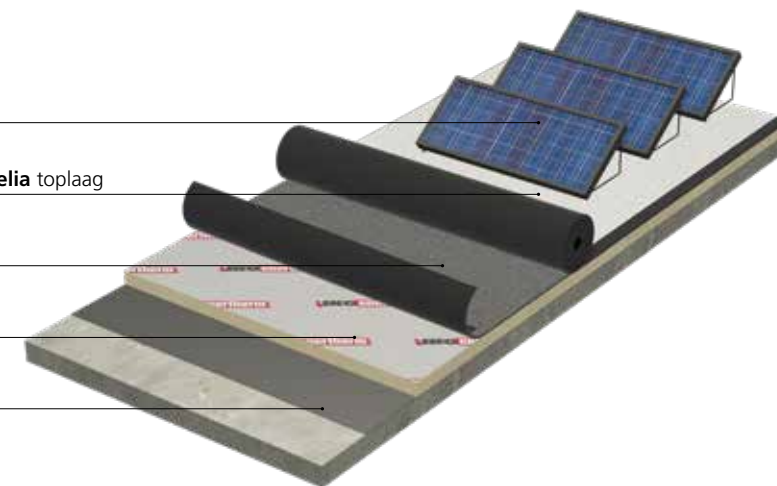
Zonnepanelen optioneel

IKO carrara/IKO powergum 4AW/F Atelia toplaag

IKO base onderlaag

IKO enertherm isolatie

IKO shield dampscherm



MEER WETEN?

Bent u benieuwd naar de mogelijkheden van IKO® Solar voor uw gebouw? Neem contact met ons op. Of kijk op nl.iko.com/solar. Meer informatie over de toegepaste IKO technologieën leest u op pagina 26 van deze brochure.



HET BEWEZEN DAKSYSTEEM VOOR ULTIEME BRANDVEILIGHEID

IKO® Fireproof is het bewezen daksysteem dat ultieme brandveiligheid biedt dankzij de afwerking met de optimaal brandwerende toplaag IKO pantera. Deze innovatieve toplaag is voorzien van onze gepatenteerde en milieuvriendelijke IKO Graphite Technology en voorziet uw dak van de hoogst mogelijk brandveiligheid Broof T1-T4.

VEILIGE KEUZE

IKO® Fireproof optimaliseert de veiligheid van personen bij evacuatie en interventie bij brand. Met name bij een brandoorzaak van buitenaf, het zogenaamde vliegvuur, biedt IKO® Fireproof dankzij de gepatenteerde en milieuvriendelijke toplaag met IKO Graphite Technology goede bescherming om het vuur tegen te houden of te vertragen. Daardoor is meer tijd voor het ontruimen van een pand. De hoge brandwerendheid is te danken aan de laagste vlamuitbreidingsscores in de Europese brandtestmethoden Broof (T1-T4).

DE BELANGRIJKSTE VOORDELEN VAN IKO® FIREPROOF

- ✓ Bewezen brandveiligheid bij branddreiging van buitenaf
- ✓ Premium materialen met brandvertragende, zelfdovende en rook-onderdrukkende werking
- ✓ Voorzien van gepatenteerde en milieuvriendelijke IKO Graphite Technology met brandklasse Broof T1-T4
- ✓ Alles onder één dak: het volledige dakpakket is in eigen fabriek geproduceerd

GOED OM NOG TE WETEN

- ✓ Optimale veiligheid van personen bij evacuatie en interventie bij brand
- ✓ Toplaag op basis van zeer milieuvriendelijk, expandeerbaar grafiet
- ✓ Zwel-effect voor afscherming van vlammen en hitte en het stoppen van afdruppen van coating



DICHT TOT IN DE DETAILS

Complexe dakdetails, zoals koepels, lichtstraten, doorboringen en afvoeren vormen het zwakke punt van elke dakafdichting. Het is niet altijd eenvoudig om ze met bitumineuze afdichtingsbanen volledig af te dichten. De naadloze, vloeibare afdichtingsproducten van IKO flexia zijn specifiek ontwikkeld voor deze uitdaging. Ze zijn vlamvrij verwerkbaar en hechten optimaal aan de gebruikelijke dakafdichtingsmaterialen. Zo is een veilige en duurzame oplossing gegarandeerd.

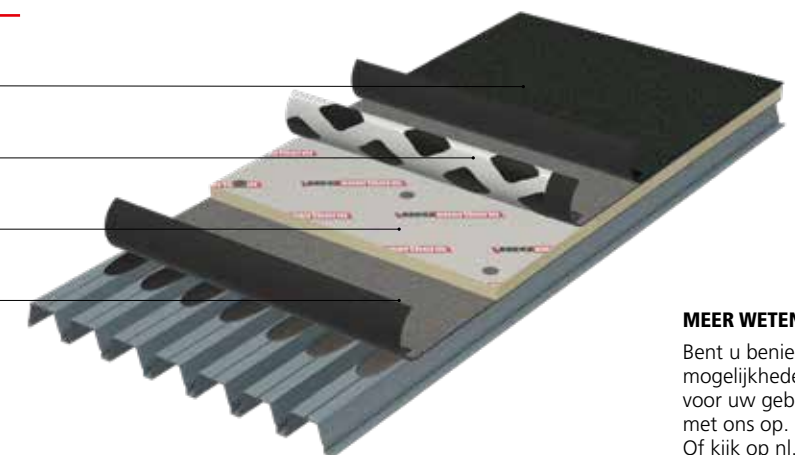
DE DAKOPBOUW VAN IKO® FIREPROOF

IKO pantera toplaag

IKO base onderlaag

IKO enertherm isolatie

IKO shield dampscherm



LOSLIKKEND GEBALLAST SYSTEEM

Bij daken waar mechanische bevestiging niet gewenst of zelfs niet mogelijk is kan IKO® Fireproof ook als losliggend geballast systeem worden toegepast.

MEER WETEN?

Bent u benieuwd naar de mogelijkheden van IKO® Fireproof voor uw gebouw? Neem contact met ons op. Of kijk op nl.iko.com/fireproof. Meer informatie over de toegepaste IKO technologieën leest u op pagina 26 van deze brochure.



IKO® GROW



HET BEWEZEN DAKSYSTEEM VOOR DAKBEGROEIING

IKO® Grow is het bewezen daksysteem dat de ondoordringbare basis vormt voor daken met intensieve begroeiing. IKO® Grow is een volledig gegoten daksysteem op basis van perfect op elkaar afgestemde premium materialen, die uitvoerig zijn getest op duurzaamheid en waterdichtheid. IKO® Grow legt hiermee de zekere basis voor een bewust dak dat zorgt voor een groene beleving en tal van milieuvoordelen.

DUURZAME KEUZE

Op steeds meer plaatsen verschijnen groene daken, zowel bij nieuwbouw- als renovatieprojecten. Een groen dak is een duurzame keuze die prettig is om naar te kijken en tegelijk de luchtkwaliteit verbetert, hemelwater geleidelijk afvoert en helpt een aangenamer stedelijk klimaat te realiseren. Een groen dak draagt bovendien bij aan de passieve koeling van de onderliggende ruimtes. Het IKO® Grow daksysteem vormt een solide basis voor dakbegroeiing van het dakoppervlak van uw gebouw.

DE BELANGRIJKSTE VOORDELEN VAN IKO® GROW

- ✓ De bewezen ondoordringbare basis voor groene daken
- ✓ Volledig gegoten, zeer compact daksysteem voor maximale waterdichtheid
- ✓ Complete ontzorging dankzij samenwerking met strategische partners
- ✓ Alles onder één dak: het volledige dakpakket is in eigen fabriek geproduceerd

GOED OM NOG TE WETEN

- ✓ Compact en massief daksysteem; waterdicht en luchtdicht
- ✓ Compartimenteerbaar voor eenvoudige lekdetectie
- ✓ Zeer hoge isolatiewaarde



DICHT TOT IN DE DETAILS

Complexe dakdetails, zoals koepels, lichtstraten, doorboringen en afvoeren vormen het zwakke punt van elke dakafdichting. Het is niet altijd eenvoudig om ze met bitumineuze afdichtingsbanen volledig af te dichten. De naadloze, vloeibare afdichtingsproducten van IKO flexia zijn specifiek ontwikkeld voor deze uitdaging. Ze zijn vlamvrij verwerkbaar en hechten optimaal aan de gebruikelijke dakafdichtingsmaterialen. Natuurlijk zijn IKO flexia producten ook wortelwerend. Zo is een veilige en duurzame oplossing gegarandeerd.

DE DAKOPBOUW VAN IKO® GROW

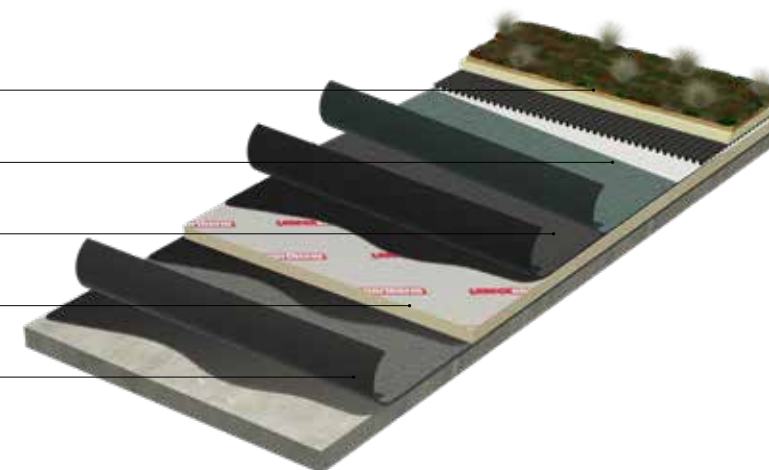
Groen dak, grind, tegels afwerking

IKO roofgarden Pantera toplaag

IKO base V3 T/T 10 onderlaag

IKO enertherm MG isolatie

IKO compact ALU 3 mm TT dampscherm



MEER WETEN?

Bent u benieuwd naar de mogelijkheden van IKO® Grow voor uw gebouw? Neem contact met ons op. Of kijk op nl.iko.com/grow. Meer informatie over de toegepaste IKO technologieën leest u op pagina 26 van deze brochure.

An aerial photograph of a modern building complex. The foreground features a large, curved building with a white, vertically-ribbed facade and a green roof covered in low-lying vegetation. To the right of this building is a large, reddish-brown paved area, possibly a sports field or parking lot. In the background, other buildings and a residential area are visible under a clear sky. The text "IKO® GROW LEGT DE ZEKERE BASIS VOOR EEN BEWUST DAK DAT ZORGT VOOR EEN GROENE BELEVING EN TAL VAN MILIEUVOORDELEN" is overlaid on the left side of the image.

**IKO® GROW LEGT DE
ZEKERE BASIS VOOR
EEN BEWUST DAK DAT
ZORGT VOOR EEN GROENE
BELEVING EN TAL VAN
MILIEUVOORDELEN**



IKO® XTREME WATERPROOF



HET BEWEZEN DAKSYSTEEM VOOR OPTIMAAL WATERBEHEER EN BESCHERMING

IKO® Xtreme Waterproof is het bewezen daksysteem voor toepassingen waar het beheren en buitenhouden van water cruciaal is. Denk o.a. aan ziekenhuizen, datacenters en in de voedingsmiddelenindustrie. Plaatsen waar een lekkage rampzalige gevolgen kan hebben, voor zowel mens als materieel. Het volledig gegoten systeem biedt optimale zekerheid en duurzaamheid is daarmee ook uitermate geschikt als retentiedak.

KLIMAATVRIENDELIJKE KEUZE

Het klimaat verandert en dat zorgt steeds vaker voor extreme neerslag met wateroverlast tot gevolg. Met een retentiedak kunt u deze overlast beperken omdat u hiermee het regenwater tijdelijk opslaat. Een goed retentiedaksysteem zorgt ervoor dat het water geleidelijk, vertraagd kan worden afgevoerd. Dit voorkomt overbelasting van het riool en mogelijke financiële gevolgschade. Het toepassen van een retentiedak is een duurzame keuze, die vraagt om een zekere basis: IKO® Xtreme Waterproof.

DE BELANGRIJKSTE VOORDELEN VAN IKO® XTREME WATERPROOF

- ✓ Bewezen zekerheid en duurzaamheid dankzij volledig gegoten daksysteem
- ✓ Geschikt voor de voedingsmiddelenindustrie dankzij luchtdichtheid van het systeem
- ✓ Alles onder één dak: het volledige dakpakket is in eigen fabriek geproduceerd

GOED OM NOG TE WETEN

- ✓ Compact en massief daksysteem; waterdicht en luchtdicht
- ✓ Compartimenteerbaar voor eenvoudige lekdetectie
- ✓ Zeer hoge isolatiewaarde



DICHT TOT IN DE DETAILS

Complexe dakdetails, zoals koepels, lichtstraten, doorboringen en afvoeren vormen het zwakke punt van elke dakafdichting. Het is niet altijd eenvoudig om ze met bitumineuze afdichtingsbanen volledig af te dichten. De naadloze, vloeibare afdichtingsproducten van IKO flexia zijn specifiek ontwikkeld voor deze uitdaging. Ze zijn vlamvrij verwerkbaar en hechten optimaal aan de gebruikelijke dakafdichtingsmaterialen. Zo is een veilige en duurzame oplossing gegarandeerd.

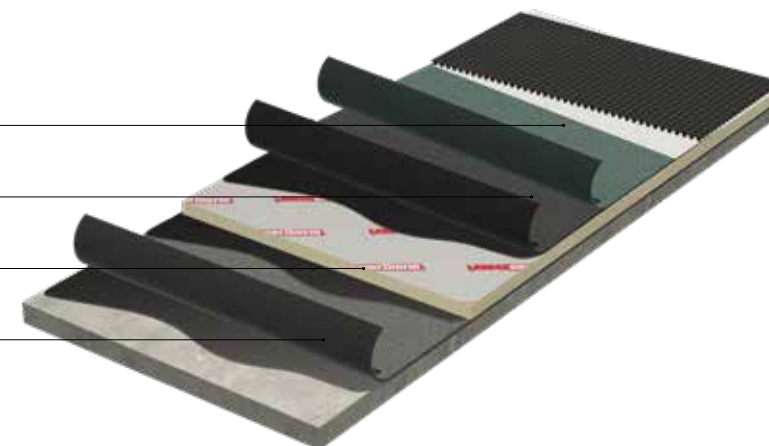
DE DAKOPBOUW VAN IKO® XTREME WATERPROOF

IKO roofigarden Pantera toplaag

IKO base V3 T/T 10 onderlaag

IKO enertherm MG isolatie

IKO compact ALU 3 mm TT dampscherm



MEER WETEN?

Bent u benieuwd naar de mogelijkheden van IKO® Xtreme Waterproof voor uw gebouw? Neem contact met ons op. Of kijk op nl.iko.com/waterproof. Meer informatie over de toegepaste IKO technologieën leest u op pagina 26 van deze brochure.



DE ZEKERHEID VAN EEN VOLLEDIG GEGOTEN SYSTEEM

Als u op zoek bent naar optimale zekerheid en duurzaamheid, kiest u voor een van de volledig gegoten daksystemen van IKO. Afhankelijk van de toepassing heeft u hierbij de keuze uit IKO® Grow, IKO® Xtreme Waterproof en IKO® Urban.



KIES VOOR ZEKERHEID

Met IKO flexia kiest u voor zekerheid. Het is niet alleen uitstekend toepasbaar bij complexe en moeilijk bereikbare dakdetails, maar kan ook worden ingezet voor balkons en galerijen.

DE VOORDELEN OP EEN RIJ:

- ✓ Beperkte opbouwhoogte en gewicht
- ✓ Perfect naadloos membraan waardoor waterinfiltratie ter hoogte van overlappingsen wordt vermeden
- ✓ Mogelijkheid om complexe vormen en moeilijk bereikbare plaatsen eenvoudig te behandelen
- ✓ Vlamvrije plaatsing voor aanzienlijke verhoging van de veiligheid op balkons en galerijen
- ✓ Zeer snel verwerkbaar
- ✓ Voor de volvlakke hechting op de meest gangbare bouwmaterialen
- ✓ Voor een mooie esthetische afwerking; beschikbaar in alle RAL kleuren
- ✓ Perfect te combineren met IKO enertherm PIR isolatie

Meer informatie vindt u op <https://eu.iko.com/nl-nl/vloeibare-systemen/>





IKO® URBAN



HET BEWEZEN DAKSYSTEEM VOOR INTENSIEF GEBRUIK IN HET STEDELIJK DAKENLANDSCHAP

IKO® Urban is het bewezen daksysteem dat de zekere basis vormt voor intensief gebruik in het stedelijk dakenlandschap en bijdraagt aan het leefbaarder maken van steden. Denk bijvoorbeeld aan rooftopbars, dakterrassen, wandeldaken, tennisbanen, loungedaken, well being-daken etc. De zorgvuldig bepaalde en intensief geteste combinatie van uitsluitend premium materialen, biedt hiervoor alle benodigde zekerheid.

STEDELIJKE KEUZE

De vierkante meters in onze steden worden schaarser en kostbaarder. Gebouweigenaren en projectontwikkelaars kiezen er dan ook steeds vaker voor om de vierkante meters op het dak ook te benutten. Een keuze die niet alleen extra (financiële) ruimte oplevert, maar ook zorgt voor een veelheid aan extra mogelijkheden om medewerkers te laten ontspannen, relaties te ontvangen en sport- of andere activiteiten te beoefenen. Met IKO® Urban legt u hiervoor een stevige en betrouwbare basis.



DE BELANGRIJKSTE VOORDELEN VAN IKO® URBAN

- ✓ Bewezen zekerheid en duurzaamheid dankzij volledig gegoten daksysteem
- ✓ Compartimenteerbaar voor eenvoudige lekdetectie
- ✓ Alles onder één dak: het volledige dakpakket is in eigen fabriek geproduceerd

GOED OM NOG TE WETEN

- ✓ Compact en massief daksysteem; waterdicht en luchtdicht
- ✓ Volledig gegoten daksysteem
- ✓ Zeer hoge isolatiewaarde



DICHT TOT IN DE DETAILS

Complexe dakdetails, zoals koepels, lichtstraten, doorboringen en afvoeren vormen het zwakke punt van elke dakafdichting. Het is niet altijd eenvoudig om ze met bitumineuze afdichtingsbanen volledig af te dichten. De naadloze, vloeibare afdichtingsproducten van IKO flexia zijn specifiek ontwikkeld voor deze uitdaging. Ze zijn vlamvrij verwerkbaar en hechten optimaal aan de gebruikelijke dakafdichtingsmaterialen. Zo is een veilige en duurzame oplossing gegarandeerd.

DE DAKOPBOUW VAN IKO® URBAN

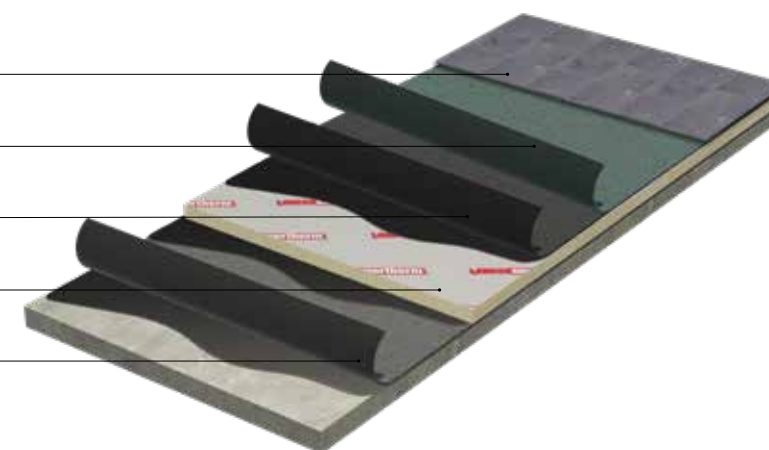
Grind / tegels afwerking

IKO roofgarden Pantera toplaag

IKO base V3 T/T 10 onderlaag

IKO enertherm MG isolatie

IKO compact ALU 3 mm TT dampscherm



Meer weten?

Bent u benieuwd naar de mogelijkheden van IKO® Urban voor uw gebouw? Neem contact met ons op. Of kijk op nl.iko.com/urban. Meer informatie over de toegepaste IKO technologieën leest u op pagina 26 van deze brochure.



HET BEWEZEN DAKSYSTEEM MET EEN ULTRA LANGE LEVENSDUUR

IKO® Lifetime is het bewezen daksysteem met een ultra lange levensduur, dankzij een doordachte combinatie van zorgvuldig op elkaar afgestemde premium materialen. Er is keuze in de toe te passen toplaag in dit systeem, beide premium dakbanen combineren duurzaamheid met optimale brandvertragende eigenschappen en hebben een polyester-glas combinatie inlage.

KEUZE VOOR GENERATIES

De aanschaf van een nieuw daksysteem met een ultra lange levensduur is een kwestie van vertrouwen. Vertrouwen in het vakmanschap van onze IKO Premium Partners én vertrouwen in het innovatieve daksysteem IKO® Lifetime. De combinatie van deze twee maakt dat u met IKO® Lifetime generaties lang verzekerd bent van een zeer solide daksysteem. En als u daarbij kiest voor het door onze IKO Premium Partners verzorgde IKO Performance Programma, wordt u volledig ontzorgd en zal uw dak nooit onder NEN 2767* – niveau 4 komen.



*De Nederlandse kwaliteitsnorm NEN 2767 staat garant voor een deskundige en betrouwbare registratie van de conditie van het gebouw. Hiermee weet u vooraf precies waar u aan toe bent, zodat uw Meer Jaren Onderhoudsplan (MJOP) behaald wordt en onvoorziene gebreken en kosten achterwege blijven.

DE BELANGRIJKSTE VOORDELEN VAN IKO® LIFETIME

- ✓ Bewezen duurzaamheid met een ultra lange verwachte levensduur van meer dan 35 jaar
- ✓ Verlengde zekerheid in combinatie met het door onze IKO Premium Partners verzorgde IKO Performance Programma
- ✓ Alles onder één dak: het volledige dakpakket is in eigen fabriek geproduceerd

GOED OM NOG TE WETEN

- ✓ Uitsluitend zorgvuldig op elkaar afgestemde premium materialen
- ✓ Flexibel, zelfs bij lage temperaturen



DICHT TOT IN DE DETAILS

Complexe dakdetails, zoals koepels, lichtstraten, doorboringen en afvoeren vormen het zwakke punt van elke dakafdichting. Het is niet altijd eenvoudig om ze met bitumineuze afdichtingsbanen volledig af te dichten. De naadloze, vloeibare afdichtingsproducten van IKO flexia zijn specifiek ontwikkeld voor deze uitdaging. Ze zijn vlamvrij verwerkbaar en hechten optimaal aan de gebruikelijke dakafdichtingsmaterialen. Zo is een veilige en duurzame oplossing gegarandeerd.

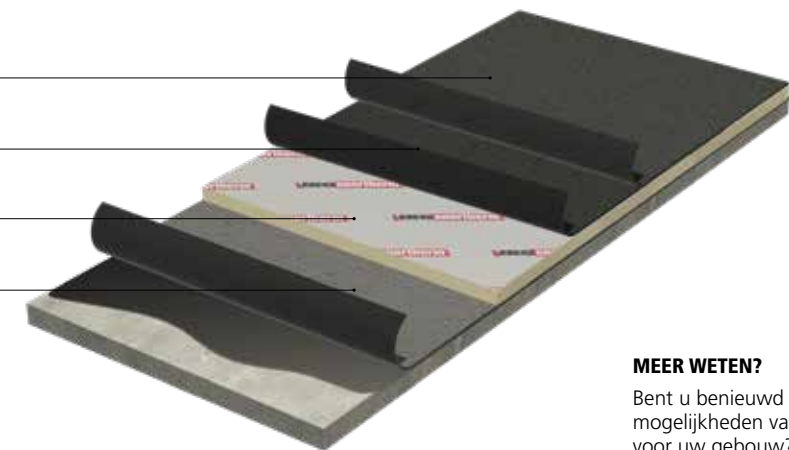
DE DAKOPBOUW VAN IKO® LIFETIME

IKO carbon / IKO summa toplaag

IKO base onderlaag

IKO enertherm isolatie

IKO shield dampscherm



LOSLIKKEND GEBALLAST SYSTEEM

Bij daken waar mechanische bevestiging niet gewenst of zelfs niet mogelijk is, kan IKO® Lifetime ook als losliggend geballast systeem worden toegepast.

MEER WETEN?

Bent u benieuwd naar de mogelijkheden van IKO® Lifetime voor uw gebouw? Neem contact met ons op. Of kijk op nl.iko.com/lifetime. Meer informatie over de toegepaste IKO technologieën leest u op pagina 26 van deze brochure.



DE UNIEKE EIGENSCHAPPEN VAN ONZE IKO TECHNOLOGIEËN

Bij de ontwikkeling en productie van onze daksystemen maken we uitsluitend gebruik van premium materialen. Materialen die de allerhoogste kwaliteit en functionaliteit bieden en die zorgvuldig op elkaar zijn afgestemd. Een van de vaste onderdelen van onze daksystemen zijn IKO enertherm isolatieplaten met IKO Micro Cell Technology. Twee andere innovatieve technologieën die worden toegepast zijn, IKO Graphite Technology en IKO Air Care Technology.

IKO MICRO CELL TECHNOLOGY

De IKO enertherm isolatieplaten voor woningen en utiliteitsbouw bieden diverse voordelen dankzij de toepassing van onze innovatieve IKO Micro Cell Technology. De hoogpresterende isolatieplaten zijn vormvast, vochtongevoelig en drukvast.

Vormvast

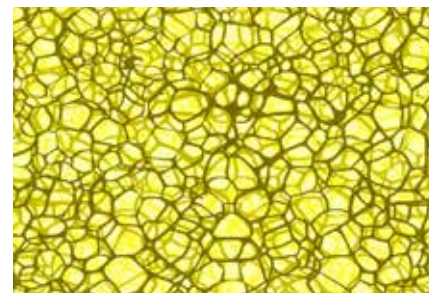
IKO enertherm platen behouden hun vorm en dimensionale stabiliteit gedurende een langere tijd dan PIR-platen met een standaard celstructuur. De platen zijn krimpvrij, koudebruggen worden vermeden en een langere levensduur zonder verlies van de isolerende kwaliteiten is gegarandeerd.

Vochtongevoelig

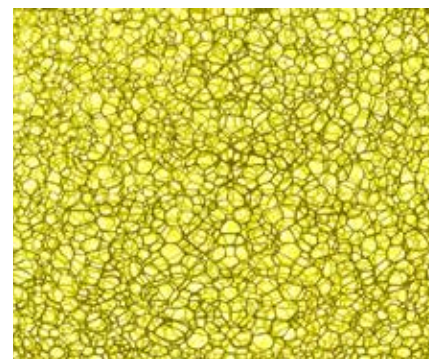
IKO enertherm platen hebben een zeer lage wateropname (<0,6%) in vergelijking met andere isolatiematerialen. Een gewichtstoename door vocht is uitgesloten, de platen zijn rot- en schimmelvrij en de isolatiewaarde blijft behouden.

Drukvast

IKO enertherm platen hebben een hoge elasticiteit. Onze IKO Micro Cell Technology zorgt voor een uitzonderlijke drukweerstand: de cellen veren mee en breken niet. De isolatieplaten zijn beloopbaar zonder dat er spoorvorming optreedt.



Celstructuur PUR/PIR standaard



Celstructuur IKO Micro Cell Technology

IKO GRAPHITE TECHNOLOGY

De gepatenteerde en milieuvriendelijke IKO Graphite Technology voorziet uw dak van de hoogst mogelijk brandklasse Broof T1-T4. IKO Graphite Technology is toegepast in alle daksystemen die zijn afgewerkt met een IKO pantera of IKO carrara toplaag. Daksystemen met IKO Graphite Technology optimaliseren de veiligheid van personen bij evacuatie en interventie bij brand doordat er meer tijd is voor de ontruiming van een pand. Ze bieden de hoogste brandwerendheid door de laagste vlamuitbreidingscores in de Europese brandtestmethoden Broof (T1-T4).



IKO AIR CARE TECHNOLOGY

De innovatieve toplagen IKO carrara, IKO segura en IKO powergum 4 AW/F Atelia zijn voorzien van IKO Air Care Technology. Dankzij de speciale minerale afwerking die is gecoat met een speciaal type titaniumdioxide (TiO₂), werkt deze onder invloed van UV-licht als katalysator. IKO Air Care Technology zorgt ervoor dat stikstofoxiden (NOx) en zwaveloxiden (SOx) omgezet worden in onschadelijke en milieu-neutrale stoffen. Zo draagt IKO Air Care Technology bij aan de reductie van fijnstof in de lucht.



TOONAANGEVEND PRODUCENT VAN DAKBEDEKKING, VLOEIBARE WATERDICHTING EN ISOLATIE

IKO is een toonaangevende internationaal opererende producent van dakbedekkingsmaterialen, isolatie en vloeibare waterdichtingsoplossingen. Met meer dan 30 fabrieken en 4.500 werknemers wereldwijd is IKO een speler van wereldformaat. Het hoofdkantoor van IKO is gevestigd in Toronto, Canada.

IKO IN NEDERLAND

In Nederland opereren we onder de naam IKO B.V. Als toonaangevende producent van beproefde, duurzame bitumen en kunststof dakbedekkingssystemen kunnen wij u als geen ander specialistisch, technisch advies geven. Ook op het gebied van thermische isolaties kan IKO als producent van isolatie u adviseren over de juiste toepassing. Naast de productie van bitumen dakbanen en isolatie produceert IKO ook alle aanverwante accessoires voor dakbanen. Het portfolio wordt gecombineerd met vloeibare waterdichting en waterdichtingsproducten, zoals primers, lijmen en toebehoren voor platte daken.

ENERGIEZUINIG EN VERANTWOORD

Met energiezuinige en verantwoorde dakproducten en daksystemen helpen we onze klanten op een economische en ecologische wijze invulling te geven aan de steeds strengere eisen op het gebied van energiezuinigheid en duurzaam bouwen. Bij het ontwikkelen van nieuwe producten en systemen staan de volgende principes centraal:

- ✓ Gebruik van gerecyclede en schone grondstoffen als basis voor nieuwe producten
- ✓ Toepassing van milieuvriendelijke materialen die veilig zijn voor mens en leefomgeving
- ✓ Productie van duurzame producten die aan het eind van hun levensduur gerecycled kunnen worden
- ✓ Ontwikkeling van producten met toegevoegde waarde voor mens en milieu, zoals luchtzuiverende dakbedekking, brandveilige dakbanen en lichtgewicht isolatieproducten met een hoog rendement
- ✓ Optimale gebruikmaking van producten door op elkaar afgestemde totaalsystemen en energiedaken
- ✓ Productieprocessen die op groene energie draaien met daarbij zo min mogelijk productieafval
- ✓ Maatschappelijk verantwoord ondernemen

MEER WETEN?

Wilt u meer weten over de inspanningen die IKO levert op het gebied van duurzaamheid en circulariteit? Kijk op nl.iko.com/sustainability/nl of vraag de brochure aan via info.klundert@iko.com.



WIJ STAAN VOOR U KLAAR!

HET IKO TEAM

Wouter Sikking - Algemeen directeur
wouter.sikking@iko.com

Bastian Konings
Salesmanager daksystemen en key accountmanager - regio zuid
bastian.konings@iko.com

Marc de Reus - Key accountmanager - regio (zuid)west
marc.dereus@iko.com

Nigel Droog - Key accountmanager - regio (zuid)west
nigel.droog@iko.com

Cor Klabbers - Key accountmanager - regio (noord)west
cor.klabbers@iko.com

Tom Keijzer - Key accountmanager - regio oost
tom.keijzer@iko.com

Martin van de Kamp - Key accountmanager - regio (noord)oost
martin.vandekamp@iko.com

Jan Willem Jagt - Vestigingsleider IKO Leeuwarden
janwillem.jagt@iko.com

Chris de Haan - Key accountmanager - regio noord
chris.dehaan@iko.com

Sebastiaan Flipse - Projectmanager IKO Flexia
sebastiaan.flipse@iko.com

Ies van Tilborg - Manager technical support
ies.vantilborg@iko.com

Peter van der Linden - Technisch projectmanager
peter.vanderlinden@iko.com

Harry Hendriks - Technisch adviseur
harry.hendriks@iko.com

Martin Schröder - Marketing
martin.schroder@iko.com

Denise Thompson - Marketing
denise.thompson@iko.com



STRATEGISCHE PARTNERS

Afhankelijk van het gekozen IKO daksysteem, kan het voorkomen dat er specifieke expertise benodigd is om tot een complete oplossing te komen. Denk aan het plaatsen van zonnepanelen, het aanleggen en onderhouden van een groendak of het installeren van een waterretentiesysteem. Voor al deze zaken werken wij nauw samen met een netwerk van strategische partners om u maximaal te ontzorgen.

GOED OM TE WETEN



De IKO Premium Garantie van 10 + 5 jaar is ook van toepassing op diensten en producten van de aangesloten strategische partners.

ENERGIEOPLOSSINGEN

PV Projecten | Renswoude
PV Systems | Dronten
Wattco | Maasdijk

METINGEN, BEREKENINGEN, ADVIEZEN

BVKwadraat | Delft
Warmbeeld | Lemelerveld

RETENTIE- EN GROENDAKEN

Du Pré Groenprojecten | Helmond
Nophadrain | Kerkrade
VIC Activating Landscapes | Amersfoort
Schadenberg Groep | Hem
Herman Vaessen | Maasbree
SG Groen Groep | Heerenveen

VEILIGHEID OP HET DAK

Delta Plus Systems | Zoetermeer
Safety Solutions | Giessen





IKO® Solar	Mechanisch bevestigd Beton	Mechanisch bevestigd Staal/houten plaat	Partieel gekleefd Staal/houten plaat	Partieel gekleefd Beton	Mechanisch bevestigd Renovatie	Partieel gekleefd Renovatie
Toplaag	IKO carrara / IKO powergum 4AW/F Atelia	IKO carrara / IKO powergum 4AW/F Atelia	IKO carrara / IKO powergum 4AW/F Atelia	IKO carrara / IKO powergum 4AW/F Atelia	IKO carrara / IKO powergum 4AW/F Atelia	IKO carrara / IKO powergum 4AW/F Atelia
Bevestiging toplaag	Volledig gebrand	Volledig gebrand	Volledig gebrand	Volledig gebrand	Volledig gebrand	Volledig gebrand
Onderlaag	IKO base Universeel P14	IKO base Universeel P14	IKO base Quadra T/SA	IKO base Quadra T/SA	IKO base Universeel P14	IKO base Quadra T/SA
Bevestiging onderlaag	Mechanisch bevestigd	Mechanisch bevestigd	Partieel verkleefd	Partieel verkleefd	Mechanisch bevestigd	Partieel verkleefd
Isolatie	IKO enertherm ALU	IKO enertherm ALU	IKO enertherm ALU	IKO enertherm ALU	IKO enertherm ALU	IKO enertherm ALU
Bevestiging isolatie	Mechanisch bevestigd	Mechanisch bevestigd	Verlijmd met IKO pro PU lijm	Verlijmd met IKO pro PU lijm	Mechanisch bevestigd	Verlijmd met IKO pro PU lijm
Dampscherm	IKO base Universeel P14***	IKO base Stick T/SA	IKO base Stick T/SA	IKO base Universeel P14***	Bestaande dakbedekking**	Bestaande dakbedekking**
Bevestiging dampscherm	Volledig gebrand	Zelfklevend	Zelfklevend	Volledig gebrand	N.v.t.	N.v.t.
Primer	IKO pro Quick primer	IKO pro SA primer	IKO pro activator	IKO pro Quick primer	N.v.t.	N.v.t.

IKO® Clean Air	Mechanisch bevestigd Beton	Mechanisch bevestigd Staal/houten plaat	Partieel gekleefd Staal/houten plaat	Partieel gekleefd Beton	Mechanisch bevestigd Renovatie	Partieel gekleefd Renovatie
Toplaag	IKO carrara	IKO carrara	IKO carrara	IKO carrara	IKO carrara	IKO carrara
Bevestiging toplaag	Volledig gebrand	Volledig gebrand	Volledig gebrand	Volledig gebrand	Volledig gebrand	Volledig gebrand
Onderlaag	IKO base Universeel P14	IKO base Universeel P14	IKO base Quadra T/SA	IKO base Quadra T/SA	IKO base Universeel P14	IKO base Quadra T/SA
Bevestiging onderlaag	Mechanisch bevestigd	Mechanisch bevestigd	Partieel verkleefd	Partieel verkleefd	Mechanisch bevestigd	Partieel verkleefd
Isolatie	IKO enertherm ALU	IKO enertherm ALU	IKO enertherm ALU	IKO enertherm ALU	IKO enertherm ALU	IKO enertherm ALU
Bevestiging isolatie	Mechanisch bevestigd	Mechanisch bevestigd	Verlijmd met IKO pro PU lijm	Verlijmd met IKO pro PU lijm	Mechanisch bevestigd	Verlijmd met IKO pro PU lijm
Dampscherm	IKO base Universeel P14***	IKO base Stick T/SA	IKO base Stick T/SA	IKO base Universeel P14***	Bestaande dakbedekking**	Bestaande dakbedekking**
Bevestiging dampscherm	Volledig gebrand	Zelfklevend	Zelfklevend	Volledig gebrand	N.v.t.	N.v.t.
Primer	IKO pro Quick primer	IKO pro activator	IKO pro activator	IKO pro Quick primer	N.v.t.	N.v.t.

* Of IKO pro Fix gun of IKO pro Sprayfast
** Indien windvast en ter beoordeling van IKO B.V.
*** Afhankelijk van de vereiste klimaatklasse kan een ALU dampscherm toegepast worden

IKO® Grow IKO® Urban IKO® Xtreme Waterproof	Beton - Nieuwbouw	Hout - Nieuwbouw	Beton - Renovatie
Toplaag	IKO roofgarden Pantera	IKO roofgarden Pantera	IKO roofgarden Pantera
Bevestiging toplaag	Volledig gebrand	Volledig gebrand	Volledig gebrand
Onderlaag	IKO base V3 T/T	IKO base V3 T/T	IKO base V3 T/T
Bevestiging onderlaag	Verkleefd met warme bitumen	Verkleefd met warme bitumen	Verkleefd met warme bitumen
Isolatie	IKO enertherm MG	IKO enertherm MG	IKO enertherm MG
Bevestiging isolatie	Verkleefd met warme bitumen	Verkleefd met warme bitumen	Verkleefd met warme bitumen
Dampscherm	IKO compact ALU 3 mm T/T	IKO base Stick T/SA	IKO shield ALU 4 T/F
Bevestiging dampscherm	Verkleefd met warme bitumen	Zelfklevend	Volledig gebrand op c-eps
Primer	IKO pro Quick primer	IKO pro Activator	IKO pro Quick primer
Egalisatielaag	N.v.t.	N.v.t.	C-eps
Ondergrond	Beton	Hout	Bestaande dakbedekking**



IKO® Fireproof	Mechanisch bevestigd Beton	Mechanisch bevestigd Staal/houten plaat	Partieel gekleefd Staal/houten plaat	Partieel gekleefd Beton	Losliggend geballast op houten plaat	Losliggend geballast op houten plaat	Mechanisch bevestigd Renovatie	Partieel gekleefd Renovatie	Losliggend geballast Renovatie
	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	Ballastlaag	Ballastlaag	N.v.t.	N.v.t.	Ballastlaag
Toplaag	IKO pantera	IKO pantera	IKO pantera	IKO pantera	IKO pantera	IKO pantera	IKO pantera	IKO pantera	IKO pantera
Bevestiging toplaag	Volledig gebrand	Volledig gebrand	Volledig gebrand	Volledig gebrand	Volledig gebrand	Volledig gebrand	Volledig gebrand	Volledig gebrand	Volledig gebrand
Onderlaag	IKO base Universeel P14	IKO base Universeel P14	IKO base Quadra T/SA	IKO base Quadra T/SA	IKO base Universeel P14	IKO base Universeel P14	IKO base Universeel P14	IKO base Quadra T/SA	IKO base Universeel P14
Bevestiging onderlaag	Mechanisch bevestigd	Mechanisch bevestigd	Partieel verkleefd	Partieel verkleefd	Losliggend	Losliggend	Mechanisch bevestigd	Partieel verkleefd	Losliggend
Isolatie	IKO enertherm ALU	IKO enertherm ALU	IKO enertherm ALU	IKO enertherm ALU	IKO enertherm ALU	IKO enertherm ALU	IKO enertherm ALU	IKO enertherm ALU	IKO enertherm ALU
Bevestiging isolatie	Mechanisch bevestigd	Mechanisch bevestigd	Verlijmd met IKO pro PU lijm	Verlijmd met IKO pro PU lijm	Losliggend	Losliggend	Mechanisch bevestigd	Verlijmd met IKO pro PU lijm	Losliggend
Dampscherm	IKO base Universeel P14***	IKO base Stick T/SA*	IKO base Stick T/SA*	IKO base Universeel P14***	IKO base Universeel P14	IKO base Universeel P14	Bestaande dakbedekking**	Bestaande dakbedekking**	Bestaande dakbedekking**
Bevestiging dampscherm	Volledig gebrand	Zelfklevend	Zelfklevend	Volledig gebrand	naden luchtdicht gebrand	naden luchtdicht gebrand	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
Primer	IKO pro Quick primer	IKO pro Activator	IKO pro Activator	IKO pro Quick primer	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.

IKO® Lifetime	Mechanisch bevestigd Beton	Mechanisch bevestigd Staal/houten plaat	Partieel gekleefd Staal/houten plaat	Partieel gekleefd Beton	Losliggend geballast op houten plaat	Losliggend geballast op beton	Mechanisch bevestigd Renovatie	Partieel gekleefd Renovatie	Losliggend geballast Renovatie
					Ballastlaag	Ballastlaag			Ballastlaag
Toplaag	IKO carbon/IKO summa	IKO carbon/IKO summa	IKO carbon/IKO summa	IKO carbon/IKO summa	IKO carbon/IKO summa	IKO carbon/IKO summa	IKO carbon/IKO summa	IKO carbon/IKO summa	IKO carbon/IKO summa
Bevestiging toplaag	Volledig gebrand	Volledig gebrand	Volledig gebrand	Volledig gebrand	Volledig gebrand	Volledig gebrand	Volledig gebrand	Volledig gebrand	Volledig gebrand
Onderlaag	IKO base Universeel P14	IKO base Universeel P14	IKO base Quadra T/SA	IKO base Quadra T/SA	IKO base Universeel P14	IKO base Universeel P14	IKO base Universeel P14	IKO base Quadra T/SA	IKO base Universeel P14
Bevestiging onderlaag	Mechanisch bevestigd	Mechanisch bevestigd	Partieel verkleefd	Partieel verkleefd	Losliggend	Losliggend	Mechanisch bevestigd	Partieel verkleefd	Losliggend
Isolatie	IKO enertherm ALU	IKO enertherm ALU	IKO enertherm ALU	IKO enertherm ALU	IKO enertherm ALU	IKO enertherm ALU	IKO enertherm ALU	IKO enertherm ALU	IKO enertherm ALU
Bevestiging isolatie	Mechanisch bevestigd	Mechanisch bevestigd	Verlijmd met IKO pro PU lijm	Verlijmd met IKO pro PU lijm	Losliggend	Losliggend	Mechanisch bevestigd	Verlijmd met IKO pro PU lijm	Losliggend
Dampscherm	IKO base Universeel P14***	IKO base Stick T/SA*	IKO base Stick T/SA*	IKO base Universeel P14***	IKO base Universeel P14	IKO base Universeel P14	Bestaande dakbedekking**	Bestaande dakbedekking**	Bestaande dakbedekking**
Bevestiging dampscherm	Volledig gebrand	Zelfklevend	Zelfklevend	Volledig gebrand	naden luchtdicht gebrand	naden luchtdicht gebrand	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.
Primer	IKO pro Quick primer	IKO pro Activator	IKO pro Activator	IKO pro Quick primer	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.	N.v.t.

* Of IKO pro Fix gun of IKO pro Sprayfast
** Indien windvast en ter beoordeling van IKO B.V.
*** Afhankelijk van de vereiste klimaatklasse kan een ALU dampscherm toegepast worden



I KO B.V. - Postbus 45 - 4780 AA Moerdijk - Wielewaalweg 1 - 4791 PD Klundert
Tel. +31 (0)168) 409 309 - verkoop.klundert@iko.com

I KO B.V. - Apolloweg 14 - 8938 AT Leeuwarden
Tel. +31 (0)58) 280 00 44 - verkoop.leeuwarden@iko.com

nl.iko.com

