



# IKO® SOLAR



## HET BEWEZEN DAKSYSTEEM VOOR ZONNEPANELEN

**IKO® Solar is het bewezen daksysteem voor een zorgeloze plaatsing en optimaal rendement van zonnepanelen. Dankzij de afwerking met onze 'witter dan wit' IKO carrara bitumineuze dakmembranen is IKO® Solar een duurzame oplossing voor een optimaal rendement van uw zonnepanelen. De levensduur van de IKO carrara toplaag komt 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' IKO carrara toplaag. 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 toplaag
- ✓ 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

- ✓ Isolatie en toplaag beschikken over DUBOkeur
- ✓ Minder krimp en uitzetting dankzij de 'witter dan wit' IKO carrara afwerking
- ✓ Informeer ook naar de subsidiemogelijkheden
- ✓ IKO carrara toplaag vliegvuurbestendig Broof (T1-T4)



### 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

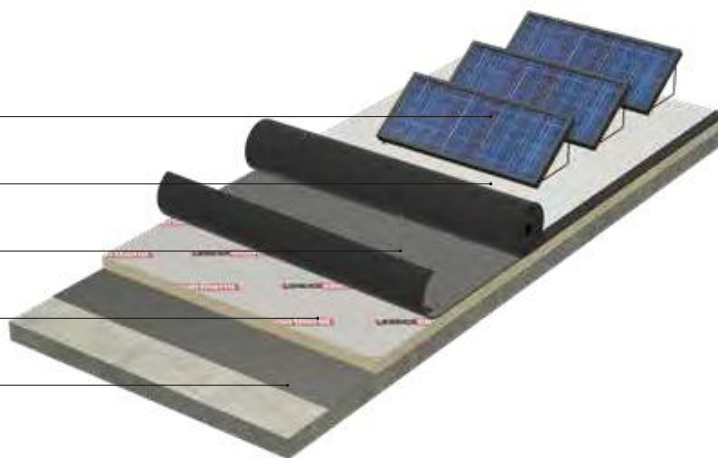
Zonnepanelen optioneel

IKO carrara 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](http://nl.iko.com/solar). Meer informatie over de toegepaste IKO technologieën leest u op pagina 26 van deze brochure.



# IKO® FIREPROOF

## 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 vlieg vuur, 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 vlamuitbreidingscores in de Europese brandtestmethoden Broof (T1-T4).