



IsoGarant

VERHOOGT DE VERZEKERBAARHEID VAN GEÏSOLEERDE PV-DAKEN

Ervaart u problemen met betrekking tot de verzekeraarbaarheid van geïsoleerde platte daken met PV-systemen? IsoGarant van IsoBouw biedt uitkomst! IsoGarant is een nieuwe servicedienst waarmee IsoBouw marktpartijen ondersteunt bij het nemen van de juiste maatregelen wanneer een met airpop® (EPS) geïsoleerd plat dak wordt voorzien van een PV-systeem. Op deze wijze biedt u opdrachtgevers de zekerheid dat de dakisolatie 100% circulair en van een hoge kwaliteit is en het gebouw met PV-installatie normaal verzekeraarbaar is*.

Risico's PV-installaties

Bij de toepassing van PV-systemen op platte daken zijn er altijd brandrisico's. Dit geldt bij toepassing van alle soorten isolatie- en dakbedekkingsmaterialen. Dus ook bij PIR of minerale wol isolatie, met of zonder FM-approval. Onderzoek van Efectis Nederland onderbouwt dit in een recent rapport. Door het verhoogde risico blijft de verzekeraarbaarheid, ongeacht het type isolatiemateriaal, problematisch en wordt de premie voor de gebouweigenaar verhoogd.

Maar niet bij toepassing van de plat dak isolatie van IsoBouw in combinatie met IsoGarant*!

IsoGarant biedt u:



Zekerheid in verzekeraarbaarheid*



Zekerheid in veilige toepasbaarheid



Zekerheid in circulariteit

IsoBouw

Innovatie in isolatie

VERHOOGT DE VERZEKERBAARHEID VAN GEÏSOLEERDE PV-DAKEN

Wat is IsoGarant?

IsoGarant is een service die samen met de gerenommeerd risk engineer Climbel is ontwikkeld, na deskundige inbreng van Vebidak en Holland Solar. Met deze gecombineerde expertise ontzorgt IsoGarant verwerkers en opdrachtgevers bij de borging van de brandveiligheid. Het dak hoeft hierbij alleen volgens de Vakrichtlijn gemaakt te worden, begeleid door een onderhoudscontract. Voor aanvang van het project ondersteunen de IsoGarant-experts opdrachtgevers en bouwweigenaren bij het afsluiten van een verzekering tegen normale premies.



Zekerheid in verzekeraarbaarheid*

Door vroeg in de ontwerp- of realisatiefase gebruik te maken van onze IsoGarant-service kan een met airpop® geïsoleerd PV-dak tegen normale premies worden verzekerd*. Dit komt omdat risico's vergelijkbaar worden met die bij een plat dak zonder een PV-installatie. Opdrachtgevers krijgen zo meer zekerheid over de verzekeraarbaarheid van het gebouw en kunnen duizenden euro's per jaar besparen.

Samen met Vebidak, Holland Solar, een gerenommeerde verzekeringsmakelaar en een Risk engineer hebben we een maatregelenpakket samengesteld voor een veilige toepassing van PV-systemen op geïsoleerde platte daken. Onderdeel van het pakket is de beoordeling van het project door een Risk engineer, omdat ieder project uiteindelijk uniek is en maatwerk vereist.



Zekerheid in veilige toepasbaarheid

Goed beloop- en belastbaar

Tijdens het plaatsen van een PV-installatie wordt het dak intensief belopen. Maar ook daarna moet het daksysteem weerstand bieden aan het hoge gewicht van de PV-installatie met ballast. Het dakbedekkingssysteem moet natuurlijk wel waterdicht blijven. Het maatregelenpakket van IsoGarant vereist daarom het gebruik van intensief beloopbare en belastbare dakmaterialen volgens de Vakrichtlijn (Vebidak, KIWA BDA, Dakmerk), zodat de risico's op lekkage en beschadiging geminimaliseerd worden. IsoBouw heeft diverse intensief beloopbare producten die aan de eisen van de Vakrichtlijn voldoen.

Brandveilig

"Analyse van de branden laat zien dat bij rijen zonnepanelen die minder dan een halve meter van elkaar liggen, de brand zich over en onder de panelen verder ontwikkelt. Daarbij maakt het niet uit welk type dakbedekking of isolatiemateriaal aanwezig is".

Dit is niet onze mening maar de analyse van Efectis naar aanleiding van een door hen uitgevoerd onderzoek naar PV-branden op industriedaken. Een onbeschermd daksysteem heeft zonder de juiste maatregelen een risico op brand, ongeacht het type dakbedekking of isolatiemateriaal.

Met IsoGarant treft u de juiste maatregelen. Daarmee heeft u de zekerheid dat u een brandveilig dak oplevert.



Zekerheid in circulariteit

Kiezen voor zonnepanelen is kiezen voor een milieuvriendelijke toekomst. Een daarbij passende keuze is de toepassing van airpop®. Airpop® bestaat voor 98% uit lucht en heeft de beste milieuscore met de laagste schaduwprijs (MKI, NMD). Airpop® is 100% recyclebaar. Om hergebruik te stimuleren beschikt IsoBouw over een retoursysteem voor restmaterialen, zodat afval-loos gebouwd kan worden.

IsoGarant helpdesk

Wilt u meer informatie of onze IsoGarant serviceverlening inschakelen? Ga dan naar www.isobouw.nl/IsoGarant of bel met onze IsoGarant helpdesk, 0493-498100.

*De voorwaarden voor acceptatie van een verzekering en de bijbehorende condities binnen IsoGarant zijn gelijk aan de voorwaarden die zouden gelden als er geen pv-installatie en geen toepassing van IsoGarant zou zijn. Het verzekeren van een gebouw blijft altijd maatwerk.