

# ZONNEPANELEN VERVANGEN DAKPANNEN

Zonnepanelen spelen een belangrijke rol bij het verduurzamen van woningen en worden steeds vaker geïntegreerd. Robisol is gespecialiseerd in het slim toepassen van zonnepanelen. Directeur Sven Meijerink verteld over hun BiTile Systeem waarmee dakpannen worden vervangen door zonnepanelen.

Een zonnedak is vooral mooier dan losse zonnepanelen. De woning behoudt een uniforme uitstraling en is minder rommelig dan met zonnepanelen op of tussen de dakpannen. Daarnaast is het natuurlijk prettig dat je materiaal uitspaart. Een zonnepaneel is al een waterdichte glasplaat. In dat opzicht ligt het voor de hand om deze te gebruiken om de dakpan te vervangen.

## Is het zo eenvoudig?

De toepassing is in ieder geval logisch, maar het combineren van een dakbedekking met zonne-energie stelt natuurlijk wel eisen. Als dakdekker wil je uiteraard waterdicht zijn, maar ook maatwerk kunnen leveren om bijvoorbeeld oneffenheden in het onderdak te corrigeren en dakramen te integreren. Als pv-installateur wil je uiteraard brandveilig zijn, de zonnepanelen ventileren en bij voorkeur standaard producten toepassen om de installatie betaalbaar te houden. Soms is het een hele uitdaging, maar als je de oplossing eenmaal hebt, blijkt het plaatsen van een zonnedak vaak makkelijker te gaan dan met dakpannen of leistenen.

## SAMENWERKEN & INNOVEREN

Robisol bestaat uit enthousiaste mensen die graag hun bijdrage leveren aan een product dat niet alleen duurzaam is, maar ook aantrekkelijk is om in te wonen.

NOM en Beng concepten die vaak met prefab bouwmethododes worden gecombineerd, vergen een bijdrage van ontwikkeling tot nazorg. Daarbij bereik je het beste resultaat door samen te werken bij het ontwerp, de realisatie en de service.

Met zonnedaken, indaksystemen en parkeeroverkappingen, heeft Robisol meerdere mogelijkheden om een mooi en betrouwbaar antwoord te geven op de vraag naar zonne-energie.

## Hoe bereik je brandveiligheid?

Voor de brandveiligheid is het belangrijk dat de complete installatie met kwaliteitsproducten wordt uitgevoerd én dat er een goede controle plaatsvindt met metingen op het elektrisch circuit. Daarnaast moeten de zonnepanelen goed worden geventileerd en zorg je dat er onder de zonnepanelen brandveilig materiaal wordt toegepast.

Ook dit is eigenlijk heel logisch, maar helaas gaat het af en toe fout. Bekende oorzaken van brand zijn onbetrouwbare stekkers, niet of onvoldoende ventilatie, plastic onder de zonnepanelen en ongekwalificeerd personeel. Ondanks de fouten die worden gemaakt, denk ik echter dat de risico's op dit moment worden overdreven. Het is natuurlijk een beetje vreemd om bij een all-electric woning de verzekeringspremie te verhogen vanwege het risico op een

smeulende stekker, terwijl je het risico op een gasexplosie uitsluit.

## Wat wil je met Robisol bereiken?

Eigenlijk wil ik vooral mensen enthousiasmeren voor zonne-energie en in het verlengde daarvan werken we graag mee aan andere duurzame alternatieven. Ik geloof dat we onze impact vergroten als duurzaamheid niet ten koste gaat van luxe en comfort. Wat mij betreft moet het leuk zijn en wil je zeker in deze Corona tijd in een mooi en prettig huis wonen. Een eigenaar die investeert in duurzaamheid mag ook best trots zijn op het resultaat. Dat is een gedachte die we graag delen en ik zou het heel mooi vinden als we daarmee ook andere professionals inspireren om creatieve oplossingen te ontwikkelen.

*Dit artikel is gesponsord door Robisol.*



Directeur Sven Meijerink van Robisol.