



The **Beauty** of Photovoltaics

Kyroof Indaksysteem

Kwaliteit, Esthetiek & Flexibiliteit



Kyroof indaksysteem

Met het Kyroof indaksysteem worden gekaderde zonnepanelen op fraaie wijze in daken geïntegreerd. Het systeem zorgt ervoor dat de zonnepanelen in de daklijn worden verzonken. Doordat de panelen blind worden gemonteerd ontstaat een mooi egaal dak zonder schaduwlijnen of onderbrekingen.

Esthetiek

Met het Kyroof indaksysteem worden zonnepanelen tussen dakpannen of andere dakbedekking geplaatst. Daarnaast biedt Robisol de mogelijkheid om randprofielen op maat te maken zodat het volledige dak kan worden vervangen. Doordat het systeem diep in het dak wordt verzonken, liggen de panelen lager dan de dakpannen en ontstaat een goede dakintegratie. Het montagesysteem ligt onder de zonnepanelen en is van buitenaf niet zichtbaar. Zo ontstaat een dakvlak zonder onderbrekingen en is er geen kans op schaduw. De vaste paneelafstand zorgt voor een constante belijning in het dak en de vierzijdige overgangsprofielen zorgen voor een fraai afgewerkt beeld.





Kwaliteit

Onder de zonnepanelen wordt een 3-laags EPDM toegepast. Deze dakbedekking is voorzien van een raster van glasvezel en polyester die het EPDM onelastisch maakt en zorgt dat deze niet kan scheuren. De betrouwbare en duurzame dakbedekking is vliegvuurbestendig, UV-bestendig en 100% waterdicht. Samen met het ribbelband, de verholten goten en bovenprofielen wordt een volledig waterdicht dak geconstrueerd. Voor een maximale corrosiebestendigheid zijn alle metalen onderdelen in aluminium of roestvaststaal uitgevoerd. De montageprofielen zorgen ervoor dat de zonnepanelen spelingsvrij worden gemonteerd en goed ventileren voor een maximaal rendement van de pv-installatie.

Flexibiliteit

Vooraf bij het plaatsen van de dakbedekking biedt het Kyroof indaksysteem veel flexibiliteit. Bij een overgang op dakpannen wordt dit benut doordat de verholten goot kan worden gemonteerd op de positie die het mooiste afdicht onder de pan. Daarnaast biedt het brede assortiment aan afdichtingsmiddelen de mogelijkheid om waterdichte overgangen te maken op dakramen, dakdoorvoeren, schoorstenen en dakeinden. Robisol kan daarbij maatwerk profielen en platen verzorgen voor een perfecte eindafwerking. Op daken die al waterdicht zijn, kan het EPDM worden weggelaten. Ook daarbij komen de panelen kort op het dakvlak te liggen en blijft het montagesysteem onzichtbaar.

Robisol B.V.
Kiotoweg 40
3047 BG Rotterdam
The Netherlands
+31 (0)10 2235953
info@Robisol.com

