

# Robisol®

The Beauty of Photovoltaics



## Kyroof Indaksysteem

Het Kyroof systeem biedt gegarandeerd een waterdichte en duurzame oplossing voor het indak monteren van zonnepanelen. Doordat de montageprofielen onder de zonnepanelen worden gemonteerd, zijn deze van buitenaf niet zichtbaar. Samen met de constante belijning in het dak zorgt de blinde montage voor een fraai afgewerkt beeld.



Het 3-laags gewapende EPDM dat over de panlatten wordt gespannen is sterk, betrouwbaar en 100% waterdicht. De betrouwbaarheid van het Kyroof indaksysteem wordt onder andere bevestigd door garantiecertificaten van Firestone.

Met de Kyroof montageprofielen worden de zonnepanelen volledig ventilerend vastgezet. Hierdoor worden de levensduur en het rendement van de zonnepanelen gemaximaliseerd. Bovendien is het onderdak goed beschermd van weersinvloeden en de hitte van het zonnedak.



Met het Kyroof indaksysteem kunnen overgangen en aansluitingen op dakramen en dakeinden 100% waterdicht worden uitgevoerd. Desgewenst levert Robisol maatwerk profielen en platen voor een perfecte eindafwerking.

Partner   
Duurzaam Gebouwd

## Technische Details

Het belangrijkste detail van het Kyroof systeem is de ventilerende spouw die tussen het EPDM en het onderdak wordt gecreëerd. Het EPDM wordt daartoe op houten latten gespannen en gemonteerd met ventilatievoorzieningen.

De zonnepanelen worden met een vaste tussenruimte van 14mm vastgezet. Modules met een maatvoering van 1650 bij 992mm; hebben werkmaten van 1664 bij 1006mm. Voor de randafwerking is ongeveer 100mm benodigd. Naast de standaard indakoplossingen levert Robisol ook aansluitingen op goten, nokken en boeiborden.

Met het Kyroof indaksysteem kan een "standaard" onderdak worden toegepast met tengels en panlatten. Robisol levert latten 22x100 voor het monteren van de zonnepanelen en latten 18x70 voor het monteren van onderprofielen en ventilatie-openingen.

