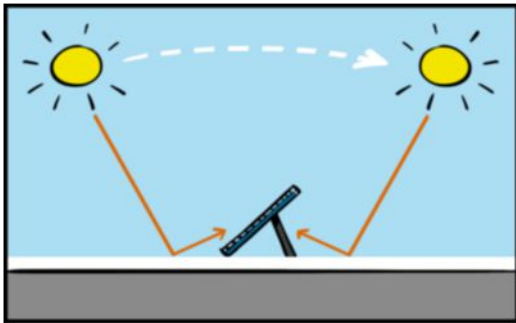


# Klimadak

## Een Klimadak is...

een reflecterende witte dakbedekking met daarop speciaal afgestemde zonnepanelen met als doel een prettig werk- en leefklimaat te creëren en energie te besparen.

Met een Klimadak wordt een veel hoger rendement behaald dan met normale zonnepanelen op een regulier dak. Zo zijn er niet alleen minder zonnepanelen nodig om hetzelfde resultaat te behalen in het opwekken van energie, maar ook het binnenklimaat van het bedrijfsgebouw zal een stuk aangenamer worden.



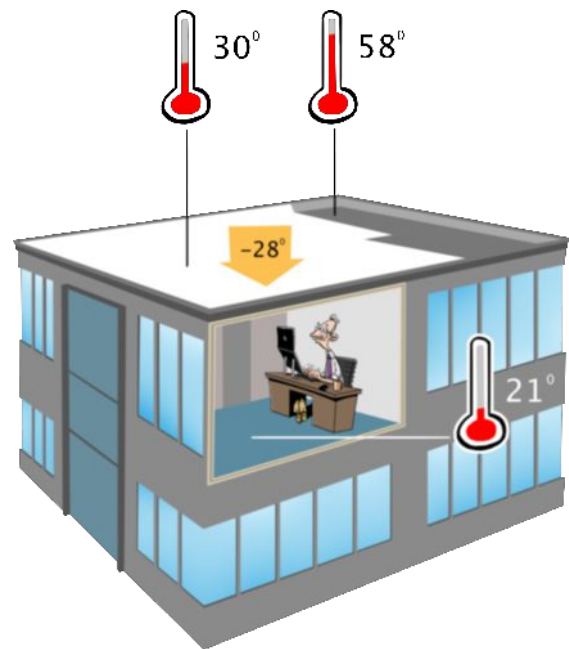
Indien er voldoende plat-dak oppervlak aanwezig is, dan is Het Klimadak de meest effectieve wijze voor het verduurzamen van uw vastgoed. De oplossing om tot 0-op-de-meter te komen is dan al snel binnen handbereik.

## Nieuwe dakbedekking met nauwelijks afval

Met een Klimadak waarborg je de levensduur van het dak en dat gedurende een periode van minimaal 15 jaar.

Het Klimadak gaat in zijn geheel over de oude dakbedekking heen, zonder dat het bestaande dak vervangen hoeft te worden. Zo ontstaat er geen afval voor het afvoeren van de oude dakbedekking.

Met het Klimadak wordt een dan nieuwe dakbedekking aangebracht over het bestaande met de eigenschappen van een geheel nieuw dak.



Het Klimadak is UV stabiel, blijvend elastisch en wordt naadloos aangebracht. Eventuele lekkages van het dak kunnen hierdoor simpel en eenvoudig worden gerepareerd, zonder enig risico.

De onbrandbare toplaag voorkomt bij eventuele reparaties brandgevaarlijke situaties en er wordt niet gewerkt met gasbranders of andere traditionele gereedschappen welke hitte creëren. Het is brandwerend en daardoor zeer veilig. Een Klimadak zal daarom geen nadelige gevolgen hebben voor een brand- of opstalverzekering.

## Verlaging van de energienota en meer comfort

Het Klimadak warmt lang niet zo snel op als een zwart dak. Het reflecterende Klimadak heeft als unieke eigenschap dat het reflecterend is. De zon krijgt daardoor niet de mogelijkheid om het dak te verwarmen. Een bijkomend voordeel is dat er condensvorming ontstaat, waardoor het dak ook nog eens wordt gekoeld door een laagje water.

De combinatie met onze speciale zonnepanelen geeft het hoogst mogelijke rendement door reflectie van het dak in combinatie met het condens. Onze speciale zonnepanelen zijn



afgestemd op de hoge reflectiewaarde van het dak, waardoor er minder zonnepanelen nodig zijn om dezelfde hoeveelheid energie op te wekken als reguliere zonnepanelen op een traditioneel dak.

Op zonnige dagen wordt de opgewekte energie aan het net teruggeleverd, daarentegen kan op bewolkte dagen het teveel aan energie terug worden gehaald van het net.

Uiteindelijk wordt het gemiddelde tussen opbrengst en verbruik het resultaat van wat uiteindelijk aan energie betaald moet gaan worden. Bereik je 0-op-de-meter, dan hoeft voor het gebruik van de energie niet meer te worden betaald.

De gebruikers van het gebouw zullen na de installatie van het Klimadak een enorme verandering ervaren in de binnentemperatuur. De airco hoeft op warme dagen niet meer intensief te koelen of hoeft in sommige gevallen niet eens meer ingeschakeld te worden.

### **Waarom een Klimadak goedkoper is**

Een kostbare renovatie van het oude dak is dus niet meer nodig, dus besteed dat geld vooral niet om een dak te vervangen.

Het Klimadak kan altijd worden aangebracht op vrijwel ieder vlak-dak oppervlak, zelfs op slecht functionerende of oudere daken. Uiteindelijk zal het de waarde van het vastgoed ten goede komen en de kosten sterk reduceren waardoor de investering in een Klimadak snel wordt terugverdiend.

De investering in verduurzaming van bestaande gebouwen is tevens veel voordeliger geworden door de vele stimuleringsmaatregelen die daarvoor beschikbaar zijn. Klimadak regelt voor u het onderzoek naar mogelijke plaatselijke subsidies en verzorgt daarbij de aanvraag van het subsidie traject.

### **Met 15 jaar garantie**

De producten die wij gebruiken hebben een levensduur van tenminste 15 jaar. Het witte Klimadak met zonnepanelen is sneller aan vervuiling onderhevig. Dit heeft een negatief effect op de reflecterende werking van de dakbedekking en de opbrengst van de panelen.

Door goed onderhoud te plegen kunnen wij ervoor zorgen dat het dak 15 jaar functioneel en in optimale staat blijft. Zo kunnen we garanderen dat het dak beschermt is tegen lekkage en dat de meeste opbrengst aan energie wordt geleverd.

De 15 jaar garantie kunnen wij leveren onder de enkele voorwaarde dat wij het gehele dak blijvend onderhouden. Wij sluiten daarom als onderdeel van de aanschaf van het Klimadak altijd een onderhoudsabonnement af.

Installatie en renovatie kunnen zonder overlast voor de gebruikers in het bedrijfsgebouw worden uitgevoerd. Beslis dus vandaag nog en dan is uw Klimadak zo gerealiseerd.

### **Alle voordelen op een rij**

- Een prettiger werk- en leefklimaat
- Energieopwekkend
- Duurzaam
- Brandvertragend
- Kostenbesparend
- Minder zonnepanelen benodigd
- Geen onnodige afvalstromen
- 15 jaar garantie
- Onderhoud zonder zorgen
- Installatie zonder overlast