



Het totaaldak dat isoleert, bijdraagt aan een gezond binnenklimaat en energie levert.





# Niet zomaar een dak



## HET PLUSDAK GEEFT ENERGIE



- In de aluminium onderframes zijn ventilatiegaten aangebracht die voorzien in natuurlijke ventilatie onder de zonnecellen. Dit voorkomt het verloren gaan van energie door temperatuurstijging onder het laminaat, garandeert een maximaal rendement en verlengt de levensduur van de module.
- Het zonnepaneelsysteem is gegarandeerd wind- en waterdicht zonder condensvorming in het dak.
- De exact op maat gemaakte (klantspecifieke) aluminium profielen omsluiten de dakrand waardoor een perfecte maatvoering is gegarandeerd.
- De installatie van de module is eenvoudig uit te voeren.

## HET PLUSDAK DRAAGT BIJ AAN EEN GEZOND BINNENKLIMAAT



- Het geïntegreerde VELUX dakraam zorgt voor daglicht en biedt de mogelijkheid om de ruimte onder het hellende energiedak blijvend te benutten als slaap-, werk-, speel- of badkamer.
- In het stookseizoen warmt de passieve zontoetreding de achterliggende ruimte op. Dit dringt de warmtevraag verder terug. In de zomermaanden kan oververhitting eenvoudig met zomernachtkoeling worden voorkomen door de ramen (op zonne-energie) te openen.
- Isoleren is ventileren, door het toevoegen van een zelfregulerend ventilatierooster in het VELUX dakraam wordt de ruimte voorzien van voldoende natuurlijke ventilatie met maximaal comfort.

## HET PLUSDAK ISOLEERT



- De RenoTwin isolatieplaat van IsoBouw combineert ideaal met het Stafier plug & play zonnepaneelsysteem.
- Het vlakkt oneffen onderconstructies uit en vormt daardoor de perfecte basis voor dit systeem.
- Grote constructieve regels zorgen voor een optimale bevestiging en ondersteuning van de zonnepanelen.
- De isolatiepanelen zijn waterkerend en dampopen.
- Isolatieplaat en zonnepaneel vormen een duurzame waterdichte aansluiting.
- De op elkaar afgestemde technieken staan garant voor een zorgeloze kwaliteit.
- Het isoleren gebeurt van buitenaf en geeft daardoor een minimale overlast voor bewoners.







## Oog voor esthetiek & aandacht voor uw energieverbruik

In dit energiedak is gebruik gemaakt van hoogwaardige dakisolatiematerialen. Hierdoor vermindert uw gas- of warmteverbruik. Met de zonnepanelen wekt u uw eigen energie op en dat ziet u terug in een lager stroomverbruik. Daarnaast is deze manier van energieproductie ook nog eens vriendelijk voor het milieu.

De esthetische vormgeving geeft de woning een moderne uitstraling. De isolatie is aan de buitenkant van het dak bevestigd en de zonnepanelen zijn in het dak weggewerkt.

Zowel ethetisch als bouwkundig gezien, sluiten de verschillende bouwelementen naadloos op elkaar aan.

Het plaatsen van dit zonnepaneelsysteem is een goede investering. Uw woning neemt hierdoor in waarde toe.

Het Plusdak is het resultaat van een unieke samenwerking tussen Stafier Solar Systems (energieopwekking), IsoBouw (isolatie) en VELUX (daglicht).