

100 procent GROEN!



*Bereken op onze website
in slechts 5 stappen uw
rendement!*

Stroom uit zonlicht

Gaat u een nieuw huis bouwen, of is uw dak toe aan renovatie? En wilt u bovendien besparen op uw elektriciteitsverbruik? Dan zijn zonneceldakpannen voor u de oplossing! Zonneceldakpannen voorzien op een esthetische duurzame manier in (een deel van) de stroombehoefte van uw huishouden.

Uw rendement berekend u makkelijk en snel via: www.zepbv.nl/nl/bereken-uw-investering. Heeft u nog aanvullende vragen? Belt u dan gerust met één van onze medewerkers.



Hoe werkt het?

De ZEP zonneceldakpan werkt net zoals een traditioneel zonnepaneel. We maken gebruik van twee high efficiency zonnecellen per dakpan. De zonneceldakpannen worden op de meest gunstige positie op uw dak geplaatst. Het aantal zonneceldakpannen hangt af van uw

energiebehoefte. De overige dakpannen zijn van hetzelfde type echter zonder zonnecel erin. Iedere dakdekker kan ons simpele 'plug and play' systeem plaatsen, dit kost ze nauwelijks meer tijd.

De kracht van een zonneceldakpan

De kracht van de zonneceldakpan zit in de flexibiliteit. Het hele dak kan benut worden om zonne-energie op te wekken, zo kunt u makkelijk om de schoorsteen of dakdoorvoeren heen. Draden en stekkers liggen veilig onder de dakpannen, er kan geen water bij komen. Omdat wij alleen maar werken met

kwalitatief hoogwaardige producten is ook de brandveiligheid van uw huis gegarandeerd! Bij brand schakelt het systeem vanzelf uit zodat de brandweer uw huis veilig kan blussen, wel zo een veilig gevoel! Een nog grotere kracht is de esthetische uitstraling, uw huis is zeker meer waard met deze oplossing.



uitgevoerd met Redlines



close up Redline

- Beter energielabel
- Onuitputtelijke bron van energie

- Kostenbesparend op uw energierekening
- Altijd energie, ook als het bewolkt is



uitgevoerd met Silverlines



close up Silverline

Schaduwvorming 'wel' dakpan

Een veel gestelde vraag is of de wel (golfje dakpan) van de dakpan geen schaduwvorming op de zonnecel geeft. De wel geeft vroeg in de morgen of laat in de middag wat schaduwvorming. Dit is mede afhankelijk van de oriëntatie en de hellingshoek van het dak. Doordat de zon op dat moment slechts op minimale sterkte is blijft het rendementsverlies verwaarloosbaar (<1,5%>). U zal dit dus nauwelijks merken in uw opbrengst.

De opbrengst van een zonneceldakpan is afhankelijk van een aantal factoren. Zo is het belangrijk hoeveel zonlicht op de panelen valt en onder welke hoek. Zonnecellen werken ook als het bewolkt is. Wolken houden slechts een deel van het zonlicht tegen. In Nederland heeft een

zuid georiënteerd dak met een gemiddelde tot flauwe helling de beste opbrengst. Ook op oost- en west georiënteerde daken valt een mooi rendement te behalen, tenzij ze erg steil zijn. Op www.zonatlas.nl kunt u zien of uw dak geschikt is voor zonne-energie.



uitgevoerd met Blacklines

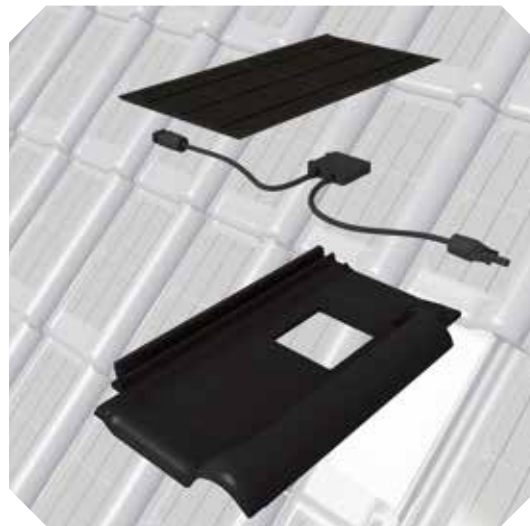


close up Blackline

● Verwachte levensduur >30 jaar

ZEPPER, dé must have op groen gebied

Wat in 2013 begon als een goed idee groeide al snel uit tot een succesvol product. In 2015 werden de eerste daken voorzien van onze 'Zeppers' en nu zijn dat er al honderden in Nederland, België, Duitsland Engeland, Denemarken, Zweden en Nigeria. Onze dakpannen zijn geschikt voor vrijwel ieder dak en maken ons dakenlandschap weer een waar genot om naar te kijken! Daarnaast is uw investering op uw dak verzekerd van een hoger rendement dan geld op uw bankrekening. Een duurzame investering voor uw (klein)kinderen op een esthetische en zeer rendabele manier. Uw trots is onze missie!



Diensten ZEP B.V.

De ZEP zonneceldakpan is makkelijk te plaatsen door het simpele 'plug and play' systeem. Om te ondersteunen bieden wij verschillende diensten aan:

- legplan service;
- advies en assistentie;
- installatieservice;
- cursusdagen;
- altijd gratis telefonisch support.

Kijk op onze website voor meer informatie.

Technische gegevens

Type	kleurcode	aantal per m2	Wp per m2
F10U Silverline	Zwart Engobe 232, Zwart Edelengobe (glans) 218	10	90Wp
F10U Blackline	Zwart Engobe 232, Zwart Edelengobe (glans) 218	10	90Wp
F10U Redline	Natuurrood 201	10	80Wp

Let op! panlatafstand 419-428mm

Let's make the world a 'ZEPPER' place