

Wat levert het op aan energie:

Warm water:

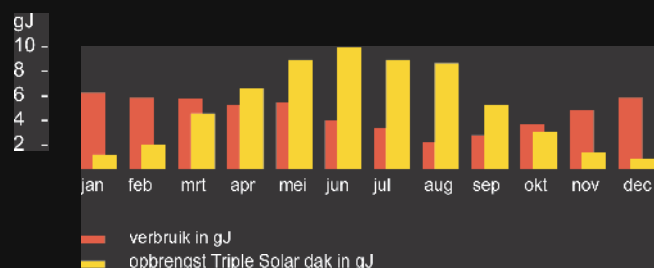
1,5 - 1,8 gJ per m²

Met bijv. 50m² Triple Solar dak (75 gJ) dekt dit ongeveer 70% van de warmwater- en verwarmingsbehoefte van een gemiddeld huishouden.

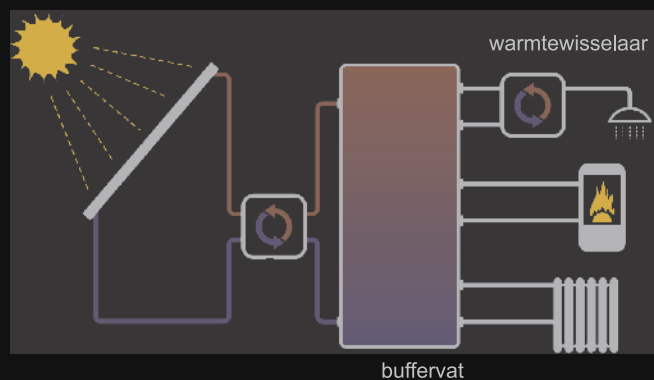


De totale energieopbrengst is afhankelijk van een aantal factoren, zoals de EPC-waarde van het huis en de keuze in aanschaf van de achterliggende installatie met het buffervat.

Vraag en aanbod van warmte in een huishouden

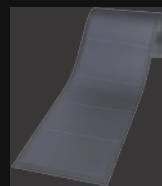


Schematische voorstelling van de installatie



Elektriciteit:

Flexibele laminaat PV zonnepanelen worden verlijmd op de Triple Solar aluminium dakpanelen. Hierdoor combineert het dak elektriciteits- en warmtewinning.



De laminaat PV-panelen geven 56 W piek per m². Bijv. 50m² PV levert ongeveer 2800 kWh per jaar.

Het aanbrengen van 50m² zonnepanelen levert voldoende elektriciteit op voor een gemiddeld huishouden. Deze amorfe panelen leveren bij weinig licht meer elektriciteit dan polykristallijne panelen.

Veiligheid:



Voor het werken op hoogte is een veiligheidsrail aangebracht op het kopprofiel (optioneel). De veiligheidsmodule (carrier) blokkeert bij een val.

triple solar

Nijverheidslaan 1e
1382 LE Weesp

T +31(0)294 457 693
F +31(0)294 458 203

info@triplesolar.eu
www.triplesolar.eu

nieuw
revolutionair
DAK

dak

+

zonnecollector

+

zonnepaneel

triple solar



Vlakke aluminium profielen als collector
Zijprofielen voor afwerking en dilatatie

Laminaat PV zonnepaneel!

Eén oplossing voor dak, warmte en elektriciteit

1. Solide en duurzame aluminium dakbedekking met een geanodiseerd oppervlak voor een onderhoudsvrij dak met een lange levensduur.
2. Thermische zonnecollector voor tapwater en (vloer)verwarming.
3. Op de Triple Solar panelen kunnen laminaat PV-zonnepanelen aangebracht worden waarmee elektriciteits- en warmtewinning gecombineerd worden.

Afmetingen:

Eén standaard sectie is 125 cm breed en variabel in lengte. De lengte is de maat tussen de dakgoot en de nok.
De standaardkleur is zwart, andere kleuren op aanvraag.

Aanpassingen voor doorvoerkanalen, erkers, dakramen en inspectieluiken zijn op aanvraag leverbaar.
De zij- en kopprofielen zijn los verkrijgbaar voor ondermeer de afwerking van het boeideel.

Triple Solar dak



Triple Solar wand

