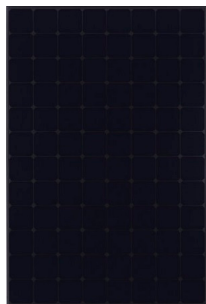


Sunpower X21-335 full black



Sunpower_X21_327_536a1e397966c.jpg



335 Wp geheel zwart monokristallijn zonnepaneel van Sunpower

Waardering Nog niet gewaardeerd

Prijs

[Stel een vraag over dit artikel](#)

Fabrikant [Sunpower](#)

Beschrijving

Wilt u een hoge opbrengst?

Wilt u jarenlang een stabiele opbrengst?

Wilt u zonnepanelen met de kleinste milieu-impact?

Dan is dit het paneel dat u zoekt. De Sunpower X21 met backcontact cellen, dus zonder enige metaalkleurige lijnen in het zicht: volledig zwarte zonnepanelen. Dit zonnepaneel heeft een **rendement van 20,5%** en is net zo duurzaam als zijn energie!

Sunpower zonnepanelen zijn net zo duurzaam als hun zonne-energie

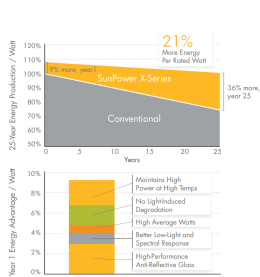
- Nummer 1 in de Silicon Valley Toxics Coalition 2017 Solar Scorecard [\[lees meer\]](#)
- Eerste zonnepanelen met Cradle to Cradle Certified Silver [\[lees meer\]](#) [\[wat is cradle to cradle\]](#)
- Draagt meer bij aan LEED-categorieën dan welk ander conventioneel zonnepaneel [\[lees meer\]](#) [\[wat is LEED\]](#)

Sunpower zonnepanelen geven jarenlang een hoge en stabiele opbrengst

De X12 zonnepanelen zijn met de laatste generatie "back contact" zonnecellen van Sunpower gemaakt. De hoge Fill Factor van 79,2% laat duidelijk zien dat Sunpower weet wat kwaliteit is. Dit komt ook tot uiting in de productgarantie van 25 jaar! Naast de vermogensgarantie van 92% over 25 jaar produceren deze zonnepanelen veel meer energie dan andere zonnepanelen door de lage temperatuurs-coëfficiënt van -0,29%/°C op het paneelvermogen. Waar andere zonnepanelen veel vermogen verliezen als het warm is, blijven deze zonnepanelen van

Zonnepanelen: Sunpower X21-335 full black

Sunpower veel beter op vermogen. Dit biedt dan ook extra mogelijkheden voor in-dak (BIPV) zonnestroominstallaties die minder vrije stroming en dus koeling van lucht aan de achterzijde hebben. De in het dak geïntegreerde zonnepanelen worden dan wel iets warmer, maar met Sunpower zonnepanelen blijft de energieproductie veel beter op peil.



Zonnecellen	5" Mono	Piekvermogen	335Wp	Productgarantie	25 jaar
Aantal cellen	96	Modulerendement	20,5%	Vermogensgarantie	95,0% - 5 jaar
Gewicht	18,5kg	Fill factor	79.2%	Vermogensgarantie	92% - 25 jaar
Afmetingen	1559x1046x46mm	Doorlaatstroom	20A		

Kan gecombineerd worden met trafoloze omvormers.