

Wevolt X-Roof

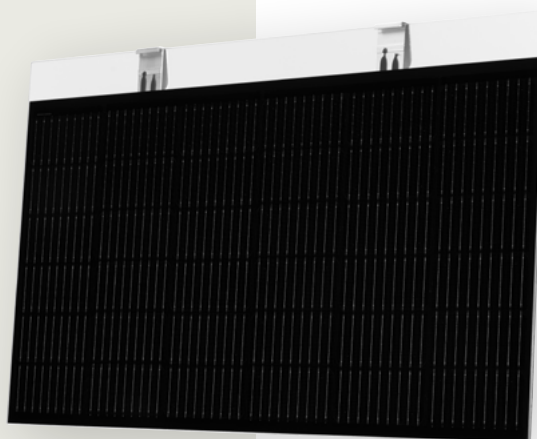
DAKOPLOSSINGEN



**Technische
datasheet**

Wevolt X-Roof

Wevolt X-Roof is een volledig dakvervangend systeem, met geïntegreerde zonnepanelen in het dakvlak. Geschikt voor nieuwbouw, renovatie en prefab daken voor individuele woningen en woningbouwprojecten. Voor een esthetisch, waterdicht, vuur- en windbestendig dak met een strakke uitstraling en maximaal rendement.



Wevolt X-Roof
XR036H-111BK-B

Vermogen
203 Wp/m²

- Glas-glas panelen met hightech celtechniek
- Volledige benutting van het dakvlak
- Leverbaar met verzaagbare paspanelen
- Snelle en eenvoudige installatie

wienerberger.nl/wevolt

Technische specificaties

Wevolt X-Roof XR036H-111BK-B

Vermogen	203 Wp/m ²
Afmeting	630 x 1033 mm
Gewicht	12.2 kg
Toepassing	Hellende daken: nieuwbouw en renovatie
Montage	In plaats van dakpannen

Elektrische eigenschappen (STC*)

Module efficiency (η)	[%]	20.3
Nom. vermogen (P_{MAX}) ($\pm 5\%$)	[Wp]	111
Nominale spanning (V_{MPP})	[V]	21
Nominale stroom (I_{MPP})	[A]	5.3
Open klemspanning (V_{OC}) ($\pm 1\%$)	[V]	25.2
Kortsluitstroom (I_{SC}) ($\pm 1\%$)	[A]	5.6

*STC: Instraling bij 1000 W/m²; Cel temp. (25 $\pm$ 2)°C; AM 1.5 Spectrum volgens EN 60904-3.

Thermische eigenschappen

Nom. module bedrijfstemp. (NMOT)	[°C]	32.8
Nom. module vermogen (NMOT)	[Wp]	83.7

Onderdelen & afmetingen

Cel type	[-]	M6 half cell; P-type
Module	[-]	Frameloos BIPV glas/glas
Dikte	[mm]	7.6 $\pm$ 0.2
Gewicht	[kg]	12.2
Montage	[-]	Achterzijde montageblokjes voor X-Roof montageprofiel
Voorzijde glas	[-]	3.2 [mm] gehard glas (EN1863)
Achterzijde glas	[-]	3.2 [mm] gehard glas
Diodes	[-]	3
Connectors		Stäubli MC4 (male/female)

Bedrijfsomstandigheden

Max. statische druk voorzijde	[Pa]	5400 (1.5 x 3600 Pa)
Max. statische druk achterzijde	[Pa]	2400 (1.5 x 1600 Pa)
Max. hagelsteen inslag	[mm]	55 (bij 33.9 m/s)
PMAX temp. coëff. (γ)	[%/°C]	-0.320
VOC temp. coëff. (β)	[%/°C]	-0.251
ISC temp. coëff. (α)	[%/°C]	+0.048
Bereik bedrijfstemperatuur	[°C]	-40 tot +85
Max. DC systeemspanning (V_{sys})	[V]	1000
Electrical Shock Protection (Safety Class)		Class II
Max. stroom	[A]	15

Conform: IEC 61215-1:2016; IEC 61215-2:2016; IEC 61730-1:2016 en IEC 61730-2:2016. wienerberger streeft ernaar u te voorzien van de juiste specificaties. Dit datasheet is conform de vereisten van NEN EN 50380. Specificaties kunnen wijzigen zonder notificatie. ©wienerberger | 2022 | Alle rechten voorbehouden.





Datum: Maart 2025

T 088 - 118 51 11, E info.nl@wienerberger.com, [wienerberger.nl](https://www.wienerberger.nl)