

Wevolt X-Tile

Zonne-energie met
een strakke uitstraling



Technische datasheet Wevolt X-Tile

XT028H-085BK-E

Vermogen

171 - 180 Wp/m²

Wevolt X-Tiles worden naadloos gecombineerd met de keramische Actua 10 dakpannen van Wienerberger in dezelfde kleur. Dit resulteert in een zeer rustig dakbeeld. Geschikt voor nieuwbouw, renovatie en prefab daken voor individuele woningen en woningbouwprojecten. Voor een esthetisch, duurzaam dak met een eenduidige en strakke uitstraling.

- Glas-glas panelen met hightech celtechniek
- Te combineren met Actua 10 dakpannen
- Rustige en eenduidige uitstraling
- Snelle en eenvoudige installatie
- 30 jaar garantie

www.wienerberger.be/wevolt


Wienerberger

Wevolt X-Tile

Model	XT028H-085BK-E
-------	----------------

Specificaties

Vermogen	171 - 180 Wp/m ²
Afmeting	1308 x 430 mm
Gewicht	13.8 kg
Toepassing	Tussen nieuwe dakpannen
Montage	Op panlatten met een ophangstelsel

Elektrische eigenschappen (STC*)

Module efficiency (η)	[%]	18.9
Nom. vermogen (P_{MAX}) ($\pm 5\%$)	[Wp]	85
Nominale spanning (V_{MPP})	[V]	16.3
Nominale stroom (I_{MPP})	[A]	5.3
Open klemspanning (V_{OC}) ($\pm 1\%$)	[V]	19.5
Kortsluitstroom (I_{SC}) ($\pm 1\%$)	[A]	5.8

*STC: Instraling bij 1000 W/m²; Cel temp. (25 \pm 2)°C; AM1.5 Spectrum volgens EN 60904-3.

Thermische eigenschappen

Nom. module bedrijfstemp. (NMOT)	[°C]	30
Nom. module vermogen (P_{MAX})	[Wp]	TBD

Onderdelen & afmetingen

Cell type	[-]	M6 half cell; P-type monocrystalline Si
Module	[-]	BIPV glas/glas
Afmeting	[mm]	1310 x 370 werkende maat 1308 x 430 voll. Paneel 360 - 380 panlat afstand
Dikte	[mm]	7.5 \pm 0.2 laminaat dikte
Gewicht	[kg]	13.8
Montering	[-]	Achterzijde panlat blokjes
Voorzijde glas	[-]	3.2 [mm] gehard glas (EN1863)
Achterzijde glas	[-]	3.2 [mm] gehard glas
Diodes	[-]	1
Connectors		Stäubli MC4

Bedrijfsomstandigheden

Max. statische druk voorzijde	[Pa]	5400 (1.5 x 3600)
Max. statische druk achterzijde	[Pa]	2400 (1.5 x 1600)
Max. hagelsteen inslag	[mm]	55 (bij 24 m/s)
P_{MAX} temp. coëff. (γ)	[%/°C]	-0.328
V_{OC} temp. coëff. (β)	[%/°C]	-0.256
I_{SC} temp. coëff. (α)	[%/°C]	+0.0487
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 61730-1:2018 en IEC 61730-2:2018.

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.

