

# Wevolt X-Tile

Énergie solaire  
au look épuré



## Fiche technique Wevolt X-Tile

XT028H-085BK-E

### Puissance

171 - 180 Wp/m<sup>2</sup>

Les modules Wevolt X-Tiles se marient parfaitement avec les tuiles Actua 10 de Wienerberger de la même couleur. Ce qui se traduit par une toiture à l'aspect apaisant. Convient pour la nouvelle construction, la rénovation et les toits préfabriqués à destination des maisons individuelles et des projets de construction résidentielle. Pour une toiture esthétique et durable au look univoque et épuré.

- Panneaux verre-verre à cellules high-tech
- À combiner avec les tuiles Actua 10
- Aspect apaisant et univoque
- Installation simple et rapide
- 30 ans de garantie

[www.wienerberger.be/fr/wevolt](http://www.wienerberger.be/fr/wevolt)

  
**Wienerberger**

## Wevolt X-Tile

Modèle	XT028H-085BK-E
--------	----------------

### Spécifications

Puissance	171 - 180 Wp/m <sup>2</sup>
Dimensions	1308 x 430 mm
Poids	13.8 kg
Application	Entre des tuiles neuves
Montage	Sur liteaux avec système de suspension

### Données électriques (STC\*)

Rendement du module ( $\eta$ )	[%]	18.9
Puissance nominale ( $P_{MAX}$ ) ( $\pm 5\%$ )	[Wp]	85
Tension nominale ( $V_{MPP}$ )	[V]	16.3
Intensité nominale ( $I_{MPP}$ )	[A]	5.3
Tension de circuit ouvert ( $V_{OC}$ ) ( $\pm 1\%$ )	[V]	19.5
Intensité de court-circuit ( $I_{SC}$ ) ( $\pm 1\%$ )	[A]	5.8

\*STC: 1000 W d'irradiation/m<sup>2</sup>; Temp. de cellule (25  $\pm$  2)°C; Spectre AM 1.5 selon EN 60904-3.

### Données thermiques

Temp. nom. de fonctionnement du module (NMOT)	[°C]	30
Puissance nominale du module ( $P_{MAX}$ )	[Wp]	TBD

### Pièces & dimensions

Type de cellules	[-]	M6 half cell; monocristalline Si de type P
Module	[-]	verre-verre BIPV
Dimensions	[mm]	1310 x 370 surface du champ 1308 x 430 panneau complet 360 - 380 panneau
Épaisseur	[mm]	7.5 $\pm$ 0.2 épaisseur du laminé
Poids	[kg]	13.8
Montage	[-]	Blocs de mont. au dos sur le liteau
Verre face avant	[-]	3.2 [mm] verre trempé (EN1863)
Verre face arrière	[-]	3.2 [mm] verre trempé
Diodes	[-]	1
Connecteurs		Stäubli MC4

### Conditions de fonctionnement

Pression statique max. face avant	[Pa]	5400 (1.5 x 3600)
Pression statique max. face arrière	[Pa]	2400 (1.5 x 1600)
Résistance max. aux grêlons	[mm]	55 (bij 24 m/s)
Coeff. de temp. $P_{MAX}$ ( $\gamma$ )	[%/°C]	-0.328
Coeff. de temp $V_{OC}$ ( $\beta$ )	[%/°C]	-0.256
Coeff. de temp $I_{SC}$ ( $\alpha$ )	[%/°C]	+0.0487
Température de fonctionnement	[°C]	-40 tot +85
Tension max. du système DC ( $V_{sys}$ )	[V]	1000
Protection contre les chocs électriques (Classe de sécurité)		Class II
Fusibles en série max.	[A]	15

Conforme à IEC 61215-1:2016; IEC 61215-2:2016; IEC 61730-1:2016 et IEC 61730-2:2016.

Wienerberger aspire à vous fournir des spécifications exactes. Cette fiche technique est conforme aux exigences de la norme NEN EN 50380. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

