



**CREATON
PV-X-TILE**

TECHNISCHE DATEN

CREATON PV-X-TILE

Das System CREATON PV-X-Tile fügt sich mit seinem schmalen Profil ideal in das Dach ein und ist optisch ein architektonisches Gestaltungselement. Die kleinen Module und deren Belüftung sorgen für eine optimale Dachflächennutzung und für maximalen Ertrag.

Spezifikationen

Watt Peak	171 - 180 Wp/m ²
Maße	1347 x 430 mm
Gewicht	13,8 kg
Anwendung	Im Dach integriert mit den Dachziegeln

Elektrische Eigenschaften*

Modulwirkungsgrad (η)	18,9
Modulleistung (P _{MAX}) ($\pm 5\%$)	85
Nennspannung (VMPP)	16,3
Nennstrom (IMPP)	5,3
Leerlaufspannung (VOC) ($\pm 1\%$)	19,5
Kurzschlussstrom (ISC) ($\pm 1\%$)	5,8

*STC: Strahlung bei 1000 W/m²; Umgebungstemp. (25 \pm 2) °C; AM 1,5 Spektrum gemäß EN 60904-3.



- Hochwertige und langlebige Glas-Glas Module
- Unauffälliges Photovoltaiksystem
- Einfache und schnelle Montage
- 15 Jahre Produktgarantie und 30 Jahre Leistungsgarantie (auf 85 % der Modulleistung)

TECHNISCHE DATEN

CREATON PV-X-TILE

Thermische Eigenschaften

Modulnennbetriebstemperatur (NMOT)	32,8
Modulnennleistung (P _{MAX})	64

Komponenten und Maße

Zelltyp	M6 Halbzelle; p-Typ monokristallines Si
Modul	BIPV Glas/Glas
Maße	1347 x 430 vollständiges Modul 1310 Deckbreite 360-380 Lattenabstand
Dicke	7,5 ± 1 Laminatstärke
Gewicht	11,4
Installation	Montageblöcke auf Holzlattung
Frontglas	3,2 [mm] Hartglas (EN1863)
Rückseitenglas	3,2 [mm] Hartglas
Steckertyp	Stäubli MC4

Betriebsbedingungen

Max. statische Belastung Front	5400 (1,5 × 3600)
Max. statische Belastung Rückseite	2400 (1,5 × 1600)
Max. Hagelschlag	55 (bei 33,9 m/s)
P _{MAX} Temp.koeff. (γ)	-0,320
V _{OC} Temp.koeff. (β)	-0,251
I _{SC} Temp.koeff. (α)	+0,048
Betriebstemperaturbereich	-40 bis +85
Max. DC-Systemspannung (V _{sys})	1000
Schutz vor elektrischem Schlag (Schutzklasse)	Klasse II
Max. Strom	15

Entspricht: IEC 61215-1:2016; IEC61215-2:2016; IEC61730-1:2018 und IEC61730-2:2018 Wienerberger möchte Ihnen korrekte Spezifikationen vorlegen. Dieses Datenblatt entspricht den Anforderungen nach EN50380. Spezifikationen können ohne Benachrichtigung geändert werden.



Wissenswertes zu Einsatz und Montage

- Einsatz möglich in Kombination mit den wienerberger Dachziegeln Actua 10 und Plano 11
- Ein CREATON PV-X-TILE Modul ersetzt fünf Actua 10 oder 5,5 Plano 11 Dachziegel

