

CREATON PV-AUTARQ. Solardachziegel powered by Autarq.

Design, gefertigt und veredelt in Europa.

Alle Vorteile auf einen Blick.



Flexibel

Solardachziegel sind selbst für komplexe Dachflächen geeignet



Langlebig

Genauso verlässlich wie die Original-Dachziegel



Wetterfest

Dichtheit und Wasserableitung der Ziegel bleiben intakt



Hohe Qualität

Gleiche Materialien wie bei herkömmlicher Solartechnologie



Plug-and-Play-Installation

Auch ohne elektrische Vorkenntnisse



Traditionelle Arbeitsabläufe

Eindecken erfolgt zeitgleich mit den Dacharbeiten



Vollwertiges Dach

Perfekt hinterlüftet, ohne Bohrungen und Verschraubungen



Hohe Sicherheit und Brandschutz

Durch sicheren Kleinspannungsbereich



Servicefreundlich

Keine Leistungselektronik auf dem Dach, Ziegel jederzeit austauschbar

Farben



FINESSE schwarz glasiert



NUANCE schwarz engobiert



NUANCE kupferrot engobiert

Mach dich frei. Fordere ein unverbindliches Angebot an.



autarq.com

Technische Daten

| Elektronische Daten (STC) | CREATON PV-AUTARQ FINESSE schwarz glasiert & NUANCE schwarz engobiert | CREATON PV-AUTARQ NUANCE kupferrot engobiert |
|---------------------------|--|---|
| Nennleistung P_{MPP} | 10 W | 8 W |
| Nennspannung U_{MPP} | 41 V | 41 V |
| Nennstrom I_{MPP} | 0,245 A | 0,195 A |
| Leerlaufspannung U_{OC} | 49 V | 49 V |
| Kurzschlussstrom I_{SC} | 0,255 A | 0,205 A |
| Temperaturkoeffizient | -0,40 %/K | -0,40 %/K |

Elektrische Daten sind Durchschnittswerte (+/- 5 %), gemessen bei Standard-Testbedingungen (STC): 1000 W/m², 25 °C, AM 1,5. (Referenzmessung vom Fraunhofer ISE Freiburg, Deutschland).

| Materialdaten | |
|---------------------------|--|
| Abmessungen | 257 x 437 mm |
| Solar modul-Größe | 210 x 340 mm |
| Mechanische Belastbarkeit | 5400 Pa, hagel- und schneesicher, begebar |
| Ziegelmaterial | Ton |
| Frontglas | 3,2 mm gehärtetes, strukturiertes Solarglas (ESG) |
| Solarzellen | Monokristallines Silizium |
| Verbundstoffe | EVA, Polyolefine, Silikon |
| Steckverbinder | Proprietäres Stecksystem, UV-beständig |
| Anschlusskabel | 2 x 0,75 mm ² Solarkabel gem. EN50618 H1ZZ2-K |
| Betriebstemperatur | -40 bis +85 °C |

| Solardachziegel und Dach | |
|---|--|
| Ziegelbedarf | 12 Ziegel/m ² |
| Empfohlene Dach- und Konterlattung | 40 x 60 mm |
| Decklänge (Exakter Lattenabstand ist zwingend einzuhalten) | 352 +/- 2 mm |
| Deckbreite | 224–226 mm |
| Gewicht | 4,9 kg |
| Dachneigung | 15–80° |
| Deckung | In Reihe oder im Verband (empfohlen) |
| Farben | FINESSE schwarz glasiert, NUANCE schwarz engobiert, NUANCE kupferrot engobiert |
| Ziegel pro Packung | Vierer-Packungen |

Weitere Daten zum Dachziegel CREATON PV-AUTARQ und Details zur Verlegung entnehmen Sie bitte den Original-Datenblättern und der Verlegeanleitung von CREATON.

| Garantie und Zertifizierung | |
|--|--|
| Gewährleistung | 5 Jahre |
| Leistungsgarantie | 25 Jahre, 80 % der elektrischen Leistung |
| Geltende Normen | IEC 61215, IEC 61730 |
| Hagelschutzklasse | 5 (extra schwere Hageleinwirkung) |
| Brandschutz | Schutzkleinspannung gem. VDE 0100-712 |
| Feuerwiderstandsklasse gem. EN 13501-5 | B _{ROOF} (t1) – harte Bedachung, nicht brennbar |



Autarq GmbH, Brüßower Allee 87, 17291 Prenzlau, Deutschland
CREATON GmbH, Dillinger Straße 60, 86637 Wertingen, Deutschland

www.creaton.de / www.creaton.at / www.creaton.ch / www.autarq.com

Version 2/2022. Technische Änderungen und Fehler können auftreten.



Finanziert von der Europäischen Union

