

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
Produkt-ID Autarq = 1000033
Produkt-ID CREATON = 4088451



NUANCE schwarz engobiert
Produkt-ID Autarq = 1000035
Produkt-ID CREATON = 4088452



NUANCE kupferrot engobiert
Produkt-ID Autarq = 1000034
Produkt-ID CREATON = 4088453

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	330 x 210 mm
Mechanische Belastbarkeit	5400 Pa, hagel- und schneesicher, begehrbar
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	3
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



Finanziert von der Europäischen Union



Mitglied der DGNB
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
Green Building Council of Germany



SolarPower Europe
MEMBER

Version 2/2024. Technische Änderungen und Fehler können auftreten.