

CREATON Domino. Veredelt durch 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



Hochwertig

Gleiche Materialien wie bei herkömmlichen Solarmodulen



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 Elektronik auf dem Dach, Ziegel jederzeit austauschbar

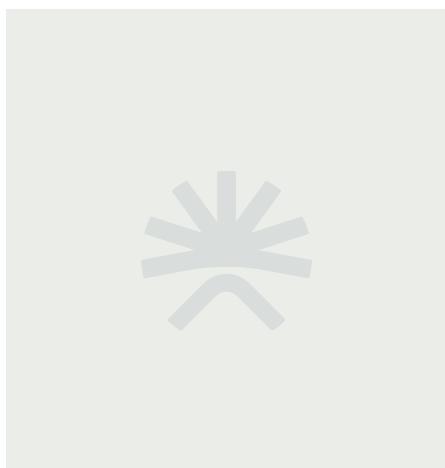
Farben



FINESS schwarz glasiert



NUANCE schwarz matt engobiert



NUANCE kupferrot engobiert
Demnächst verfügbar

Mach dich frei. Fordere ein unverbindliches Angebot an.



Technische Daten

Elektrische Daten (STC)		TCRDO 1000 FINESSE schwarz glasiert & NUANCE schwarz engobiert	Vorläufige Daten für TCRDO 800 NUANCE kupferrot engobiert, demnächst verfügbar
Nennleistung PMPP	10 W	8 W	
Nennspannung UMPP	41 V	41 V	
Nennstrom IMPP	0.245 A	0.195 A	
Leerlaufspannung UOC	49 V	49 V	
Kurzschlussstrom ISC	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		Solardachziegel und Dach	
Abmessungen	257 x 437 mm	Ziegelbedarf	12 Ziegel/m ²
Solarmodul-Größe	210 x 340 mm	Empfohlene Dach- und Konterlattung	H 40 x V 60 mm
Mechanische Belastbarkeit	5400 Pa, hagel- und schneesicher, begehbar	Decklänge	Exakter Lattenabstand ist zwingend einzuhalten 352 +/- 2 mm
Ziegelmaterial	Ton	Deckbreite	224-226 mm
Frontglas	3,2 mm gehärtetes, strukturiertes Solarglas	Gewicht	4,9 kg
Solarzellen	Monokristallines Silizium	Dachneigung	15-80°
Verbundstoffe	EVA, Polyolefine, Silikon	Deckung	In Reihe oder im Verband (empfohlen)
Steckverbinder	Proprietäres Stecksystem, UV-beständig	Farben	In Reihe oder im Verband (empfohlen) FINESSE schwarz glasiert, NUANCE schwarz engobiert; demnächst verfügbar: NUANCE kupferrot engobiert
Anschlusskabel	2 x 0,75 mm ² Solarkabel gem. EN50618 H1Z2Z2-K	Ziegel pro Packung	Vierer-Packungen
Betriebstemperatur	-40 bis +85 °C	Weitere Daten zum Dachziegel CREATON Domino Finesse und Details zur Verlegung entnehmen Sie bitte den Original-Datenblättern und der Verlegearbeitung von CREATON.	

Garantie und Zertifizierung	
Produktgarantie	5 Jahre
Leistungsgarantie	25 Jahre 80% der elektrischen Leistung
Geltende Normen	IEC 61215, IEC 61730
Hagelschutzklasse	5 (extra schwere Hagelinwirkung)
Brandschutz	Schutzhilfespannung gem. VDE 0100-712
Feuerwiderstandsklasse gem. EN 13501-5	BROOF (t1) - harte Bedachung, nicht brennbar



GD BEDACHUNGEN
MEISTERBETRIEB

Dachdeckerei - Spenglerei - Zimmerei
Geieresbergstraße 6 - 63811 Stockstadt
www.gd-dach.de - info@gd-dach.de



In Zusammenarbeit mit:



Autarq GmbH, Brüssower Allee 87, 17291 Prenzlau, Germany
www.autarq.com

Version 1/2022. Technische Änderungen und Fehler können auftreten.