

Skarpnes Ovati™. 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

Farbe



Schwarz (Edelsort)

Mach dich frei. Fordere ein unverbindliches Angebot an.



autarq.com

Technische Daten

Elektronische Daten (STC)

| | |
|---------------------------|-----------|
| Nennleistung P_{MPP} | 13 W |
| Nennspannung U_{MPP} | 41 V |
| Nennstrom I_{MPP} | 0,315 A |
| Leerlaufspannung U_{OC} | 49 V |
| Kurzschlussstrom I_{SC} | 0,330 A |
| Temperaturkoeffizient | -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 | 420 x 330 mm |
| Solar modul-Größe | 418 x 265 mm |
| Mechanische Belastbarkeit | 5400 Pa, hagel- und schneesicher, begebar |
| Ziegelmaterial | Beton |
| 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 H1Z2Z2-K |
| Betriebstemperatur | -40 bis +85 °C |

Solardachziegel und Dach

| | |
|---|---------------------------|
| Ziegelbedarf | 9,5 Ziegel/m ² |
| Empfohlene Dach- und Konterlattung | 40 x 60 mm |
| Decklänge (Exakter Lattenabstand ist zwingend einzuhalten) | 360 +/- 10 mm |
| Deckbreite | 305 mm |
| Gewicht | 5,3 kg |
| Dachneigung | 23–60° |
| Deckung | Im Verband |
| Farbe | Schwarz (Edelsort) |
| Ziegel pro Packung | Vierer-Packungen |

Weitere Daten zum Dachziegel Skarpnes Ovati™ und Details zur Verlegung entnehmen Sie bitte den Original-Datenblättern und der Verlegeanleitung von Skarpnes.

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 |

In Zusammenarbeit mit:



Autarq GmbH, Brüßower Allee 87, 17291 Prenzlau, Deutschland
Skarpnes AS, Industriveien 11, 4879 Grimstad, Norwegen

www.skarpnes.com / www.autarq.com

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



Finanziert von der Europäischen Union

