Autarq®
Next Level Roofs

(Version 1/2024)

Jacobi-Walther Stylist-PV. Solardachziegel powered by Autarq.

Designt, gefertigt und veredelt in Deutschland.

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

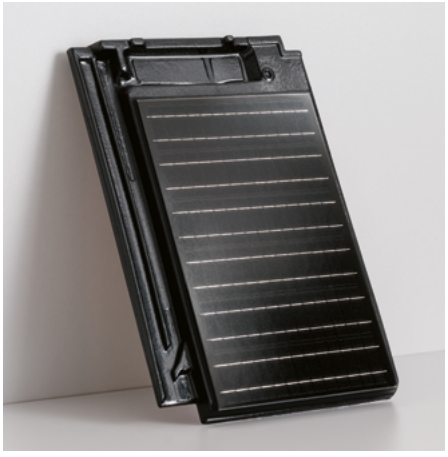
Traditionelle Arbeitsabläufe
Eindecken erfolgt zeitgleich mit den Dacharbeiten

Vollwertiges Dach
Perfekt hinterlüftet, ohne Bohrungen und Verschraubungen

Hohe Sicherheit und Brandschutz
Durch sicheren Kleinspannungs-bereich

Servicefreundlich
Keine Leistungselektronik auf dem Dach, Ziegel jederzeit austauschbar

Farben



TJWST 1000
edelspacegrau edelengobiert

TJWST 800
rotbraun engobiert

Mach dich frei.
Fordere ein unverbindliches Angebot an.

autarq.com

Technische Daten

Elektronische Daten (STC)	TJWST 1000 edelspacegrau edelengobiert	TJWST 800 rotbraun 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	270 x 420 mm
Solarmodul-Größe	210 x 340 mm
Mechanische Belastbarkeit	5400 Pa, hagel- und schneesicher, begehbar
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 mm² Solarkabel gem. EN50618 H1Z2Z2-K
Betriebstemperatur	-40 bis +85 °C

Solardachziegel und Dach	
Ziegelbedarf	12,2-12,5 Stück/m²
Empfohlene Dach- und Konterlattung	40 x 60 mm
Decklänge (Exakter Lattenabstand ist zwingend einzuhalten)	350 mm
Deckbreite	231 mm
Gewicht	4,7 kg
Dachneigung	Regeldachneigung nach ZVDH (Zentralverband des Deutschen Dachdeckerhandwerks): RHE ≥ 30° VB ≥ 25° Eindeckbar mit entsprechenden Zusatzmaßnahmen bis 13°
Deckung	In Reihe oder im Verband (empfohlen)
Farben	edelspacegrau edelengobiert; rotbraun engobiert
Ziegel pro Packung	4er Kleinpäckchen

Weitere Daten zum Dachziegel WALTHER Stylist® und Details zur Verlegung entnehmen Sie bitte den Original-Datenblättern und der Verlegeanleitung von Jacobi-Walther unter www.dachziegel.de

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

In Zusammenarbeit mit:

jacobi walther
Dachziegel. Der gute Ton verbindet.

Autarq GmbH, Brüssower Allee 87, 17291 Prenzlau, Deutschland
Jacobi Tonwerke GmbH, Osteroder Str. 2, 37434 Bilshausen, Deutschland

www.dachziegel.de / www.autarq.com

Finanziert von der Europäischen Union

Mitglied der DGNB
Deutsche Gesellschaft für Nachhaltiges Bauen
German Sustainable Building Council

Version 1/2024. Technische Änderungen und Fehler können auftreten.