



Dachziegel

Dachsteine

Solarsysteme

S-Pfanne PV

Das ästhetische Energiesystem

Dächer, die's drauf haben

NELSKAMP

www.nelskamp.de

S-Pfanne PV

Das ästhetische Energiesystem



Einfache und schnelle Montage mit 3 Schrauben.

Merkmale:

- Solarziegel bildet mit dem Dachstein eine Einheit
- Optimale Sonnennutzung mit hocheffizienten monokristallinen Solarzellen
- Harmonische Optik:
schwarzer Rahmen – schwarze Folie
- Zellwirkungsgrad ca. 22,1 %
- Produktgarantie: 10 Jahre
Leistungsgarantie:
10 Jahre 90 % der Nennleistung
25 Jahre 80 % der Nennleistung

Technische Daten	S-Pfanne PV
Modulleistung (Pmax)	90 Wp
Nennstrom (Im)	9,01 A
Leerlaufspannung (Voc)	11,97 V
Kurzschlussstrom (Isc)	9,70 A
Maximale Spannung (Vmp)	10,02 V
Maximale Systemspannung geprüft	1000 V
Systemspannung empfohlen	bis ca. 600 V
Temperaturkoeffizient (Voc)	- 0,30 %/°C
Temperaturkoeffizient (Isc)	+0,06 %/°C
Temperaturkoeffizient (Pmpp)	- 0,39 %/°C
Hagelbeständigkeit	nach IEC 61215 + IEC 61730
Zellwirkungsgrad	22,1 %
Modulgewicht	8,5 kg
Modulgröße	Deckbreite 5 Dachsteine ca. 1500mm Decklänge 330mm - 345mm
Dachneigung	≥ 22° (flachere Neigungen auf Anfrage)
Kabelstecker	MC4
Solarkabel	2 x 4,0 mm ² je 550 mm lang

Dächer, die's drauf haben

NELSKAMP

STC: Strahlungsintensität 1.000 W/m²,
Modultemperatur 25 °C, Luftmasse = 1,5
Stand: 28.09.2020 · Technische Änderungen vorbehalten