

Dachziegel

Dachsteine

Solarsysteme



Nelskamp G10 S PV

Das ästhetische Energiesystem

Dächer, die's drauf haben

NELSKAMP

www.nelskamp.de

Nelskamp G10 S PV

Das ästhetische Energiesystem



Einfache und schnelle Montage mit 3 Schrauben.

Merkmale:

- Modul bildet mit dem Glattziegel G10 NEU eine Einheit
- Als montagefertige Einheit geliefert
- Aufhängenase, Seitenverfaltung und Kopfverfaltung für schnelle, einfache und sichere Verlegung – nur 3 Schrauben pro Modul
- 20mm variable Decklänge
- Ca. 5,6 m² Dachfläche pro kWp, Ca. 180 Wp/m² Dachfläche
- Produktgarantie: 10 Jahre
- Leistungsgarantie:
 - 10 Jahre 90 % der Nennleistung,
 - 25 Jahre 80 % der Nennleistung

Dächer, die's drauf haben

NELSKAMP

Technische Daten	Nelskamp G10 S PV
Modulleistung (P _{max})	104 Wp
Nennstrom (I _m)	12,39 A
Leerlaufspannung (V _{oc})	10,28 V
Kurzschlussstrom (I _{sc})	13,03 A
Maximale Spannung (V _{mp})	8,44 V
Maximale Systemspannung geprüft	1000 V
Systemspannung empfohlen	bis ca. 600 V
Temperaturkoeffizient (V _{oc})	- 0,30 %/°C
Temperaturkoeffizient (I _{sc})	+0,06 %/°C
Temperaturkoeffizient (P _{mp})	- 0,39 %/°C
Hagelbeständigkeit	nach IEC 61215 + IEC 61730
Zellwirkungsgrad	22,1 %
Modulgewicht	ca. 9,0 kg
Modulgröße	Deckbreite 6 Ziegel ca. 1500mm Decklänge 384 mm- 404 mm
Minstdachneigung	25° bei Verbanddeckung 30° bei Reihendeckung <small>(20°-24° auf Anfrage)</small>
Kabelstecker	MC4
Solarkabel	2 x 4,0 mm ² je 850 mm lang
Konterlattenhöhe/ Hinterlüftungsebene	min. 30 x 50 mm

gemäß STC Bedingungen · Stand: 12.04.2023 · Technische Änderungen vorbehalten