

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 (20°-24° auf Anfrage) |
| Kabelstecker | MC4 |
| Solarkabel | 2 x 4,0 mm ² je 950 mm lang |

STC: Strahlungsintensität 1.000 W/m²,
Modultemperatur 25 °C, Luftmasse = 1,5
Stand: 07.12.2021 · Technische Änderungen vorbehalten