

Dachziegel

Dachsteine

Solarsysteme



Nelskamp PV - Planum

Das ästhetische Energiesystem

Objektstandort: Niederlande

www.nelskamp.de

Dächer, die's drauf haben

NELSKAMP



Nelskamp PV - Planum

Das ästhetische Energiesystem



Einfache und schnelle Montage mit 3 Schrauben.

Merkmale:

- Modul bildet mit dem Betondachstein Planum eine Einheit
- Als montagefertige Einheit geliefert
- Aufhängenase und Seitenverfaltung für schnelle, einfache und sichere Verlegung – nur 3 Schrauben pro Modul
- 15mm variable Decklänge
- Ca. 5,5 m² Dachfläche für 1 kWp, ca. 180 Wp/m² Dachfläche
- Produktgarantie: 10 Jahre
- Leistungsgarantie:
10 Jahre 90 % der Nennleistung,
25 Jahre 80 % der Nennleistung

Technische Daten	Nelskamp PV - Planum
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	10,5 kg
Modulgröße	Deckbreite 5 Dachsteine entspricht 150,0 cm Decklänge 325 mm - 340 mm
Minstdachneigung	≥ 25° (20° - 24° auf Anfrage, Verbanddeckung empfohlen)
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: 08.09.2021 · Technische Änderungen vorbehalten