

Dachziegel

Dachsteine

Solarsysteme



reddot winner 2021
urban design



PLANUM - GENERON

Dächer, die's drauf haben

NELSKAMP

www.nelskamp.de

PLANUM - GENERON



16 Wp/Modul
171 Wp/m²
5,9 m²/1 kWp

Merkmale:

- Der Planum Generon PV-Dachstein bildet mit dem Dachstein Planum eine Einheit
- Als montagefertige Einheit geliefert
- Aufhängenase und Seitenverfaltung für schnelle, einfache und sichere Verlegung
- 28mm variable Decklänge
- Optimale Dachflächenausnutzung durch Kleinformatigkeit
- Ca. 5,9 m² Dachfläche für 1 kWp, ca. 171 Wp/m² Dachfläche
- Produktgarantie: 10 Jahre
- Leistungsgarantie: 25 Jahre 80 % der Nennleistung

Dächer, die's drauf haben

NELSKAMP

Technische Daten	Planum Generon
Modulleistung (Pmax)	16 Wp
Nennstrom (Im)	7,27 A
Leerlaufspannung (Voc)	2,69 V
Kurzschlussstrom (Isc)	8,05 A
Maximale Spannung (Vmp)	2,20 V
Maximale Systemspannung geprüft	1000 V
Systemspannung empfohlen	bis ca. 800 V
Temperaturkoeffizient (Voc)	- 0,30 %/°C
Temperaturkoeffizient (Isc)	+0,06 %/°C
Temperaturkoeffizient (Pmpp)	- 0,39 %/°C
Hagelbeständigkeit	nach IEC 61215 + IEC 61730
Zellwirkungsgrad	22,6 %
Modulgewicht	5,9 kg
Modulgröße	Deckbreite 300 mm Decklänge 312 mm- 340 mm
Dachneigung	≥ 25° (Minstdachneigung: 20° (mit Zusatzmaßnahme gemäß Klasse 3))
Solarkabel / Stecker	500 mm lange 4 mm ² Solarkabel mit Steckern (MC4 kompatibel)
Min. Konterlattenhöhe/ Hinterlüftungsebene	4 cm

gemäß STC · Stand: 15.03.2023 · Technische Änderungen vorbehalten