

Dachziegel

Dachsteine

Solarsysteme



Planum PV-XS

Das ästhetische Energiesystem

Objektstandort: Niederlande

Dächer, die's drauf haben

NELSKAMP

www.nelskamp.de



Planum PV-XS

Das ästhetische Energiesystem



Merkmale:

- Modul bildet mit dem Betondachstein Planum eine Einheit
- Als montagefertige Einheit geliefert
- Aufhängenase und Seitenverfaltung für schnelle, einfache und sichere Verlegung – nur 2 Schrauben pro Modul
- 15mm variable Decklänge
- Ca. 6,9 m² Dachfläche für 1 kWp, ca. 145 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	Planum PV-XS
Modulleistung (P _{max})	29 Wp
Nennstrom (I _m)	8,92 A
Leerlaufspannung (V _{oc})	3,95 V
Kurzschlussstrom (I _{sc})	9,62 A
Maximale Spannung (V _{mp})	3,29 V
Maximale Systemspannung geprüft	600 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	3,2 kg
Modulgröße	Deckbreite 2 Dachsteine ca. 600mm Decklänge 325mm - 340mm
Minstdachneigung	≥ 25° (20° - 24° auf Anfrage, Verbanddeckung empfohlen)
Kabelstecker	MC4
Solarkabel	2 x 4,0 mm ² je 550 mm lang

STC: Strahlungsintensität 1.000 W/m²,
Modultemperatur 25 °C, Luftmasse = 1,5
Stand: 06.10.2021 · Technische Änderungen vorbehalten