



Dachziegel

Dachsteine

**Solarsysteme**

# Nelskamp R10 PV

## Das ästhetische Energiesystem

[www.nelskamp.de](http://www.nelskamp.de)

Dächer, die's drauf haben

**NELSKAMP**

# Nelskamp R10 PV

Das ästhetische Energiesystem



Einfache und schnelle Montage mit 3 Schrauben.

## Merkmale:

- Modul bildet mit dem Reformziegel R10 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 m<sup>2</sup> Dachfläche pro kWp, Ca. 180 Wp/m<sup>2</sup> Dachfläche
- Produktgarantie: 10 Jahre
- Leistungsgarantie:  
10 Jahre 90 % der Nennleistung,  
25 Jahre 80 % der Nennleistung

Dächer, die's drauf haben

**NELSKAMP**

Technische Daten	Nelskamp R10 PV
Modulleistung (Pmax)	104 Wp
Nennstrom (Im)	12,39 A
Leerlaufspannung (Voc)	10,28 V
Kurzschlussstrom (Isc)	13,03 A
Maximale Spannung (Vmp)	8,44 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	ca. 9,0 kg
Modulgröße	Deckbreite 6 Ziegel ca. 1500mm Decklänge 384 mm - 404 mm
Minstdachneigung	25° (20°-24° auf Anfrage)
Kabelstecker	MC4
Solarkabel	2 x 4,0 mm <sup>2</sup> je 850 mm lang
Konterlattung / Hinterlüftung	Mind. 30 x 50mm
Ziegelreihe über Solarziegelmodulen	Lattmaß 398mm

STC: Strahlungsintensität 1.000 W/m<sup>2</sup>,  
Modultemperatur 25 °C, Luftmasse = 1,5  
Stand: 06.03.2023 · Technische Änderungen vorbehalten