

Keramische dakpannen

Betondakpannen

**Energiedaken**



# Planum PV

Esthetisch energiedak systeem

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

**NELSKAMP**  
**DAKPANNEN**

# Planum PV

Esthetisch energiedak systeem



Eenvoudig met  
3 schroeven te  
bevestigen.

## Kenmerken:

- Behoud esthetica van het pannendak
- Gemakkelijk aan te sluiten
- Plug and play systeem.
- 15 mm variabel dekkende lengte
- Ca. 5,3 m<sup>2</sup> dakoppervlak per kWp,  
Ca. 188 Wp/m<sup>2</sup> dakoppervlak
- Productgarantie: 10 jaar
- Garantie op de nominale prestatie:  
10 jaar lang 90 %  
25 jaar lang 80 %

**NELSKAMP**  
**DAKPANNEN**

Technische gegevens	Planum PV
Modulevermogen (P <sub>max</sub> )	93 Wp
Nominale stroom (I <sub>m</sub> )	9,17 A
Stationair spanning (V <sub>oc</sub> )	12,25 V
Kortsluitstroom (I <sub>sc</sub> )	9,63 A
Maximale spanning (V <sub>mp</sub> )	10,14 V
Maximale systeem spanning	1000 V
Temperatuurcoëfficiënt (V <sub>oc</sub> )	- 0,30 %/°C
Temperatuurcoëfficiënt (I <sub>sc</sub> )	+0,06 %/°C
Temperatuurcoëfficiënt (P <sub>mp</sub> )	- 0,39 %/°C
Hagelbestendigheid	conform IEC6125 + IEC 61730
Rendement zonnecel	ca. 21,5 %
Gewicht per module	8,5 kg
Afmetingen	5 pannen breed ca. 1500mm. Dekkende lengte: 325- 340mm
Dakhelling	≥ 25° (20°- 24° op aanvraag)
Kabelconnector	MC4
Solarkabel	2 x 4,0 mm <sup>2</sup> (lengte 500 mm)
Vrije tengelhoogte	24 mm

Stand: 01.11.2023 · Technische wijzigingen voorbehouden