

A close-up photograph of a roof. The top portion shows a dark, textured solar panel with a grid of thin lines. Below the solar panel, there are dark grey or black roof tiles with a ribbed, overlapping design. The lighting is soft, highlighting the textures of both materials.

Keramische dakpannen

Betondakpannen

**Energiedaken**

**Nelskamp DS10 PV**  
Esthetisch energiedak systeem

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

**NELSKAMP**  
**DAKPANNEN**

# Nelskamp DS10 PV

Esthetisch energiedak systeem



eenvoudig met  
3 schroeven te  
bevestigen

## Kenmerken:

- Behoud esthetica van het pannendak
- Gemakkelijk aan te sluiten
- Plug and play systeem.
- 20 mm variabel dekkende lengte
- Ca. 5,6 m<sup>2</sup> dakoppervlak per kWp,  
Ca. 180 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	Nelskamp DS10 PV
Modulevermogen (Pmax)	104 Wp
Nominale stroom (Im)	12,39 A
Stationair spanning (Voc)	10,28 V
Kortsluitstroom (Isc)	13,03 A
Maximale spanning (Vmp)	8,44 V
Maximale systeem spanning	1000 V
Advies systeem spanning	tot ca. 600 V
Temperatuurcoëfficiënt (Voc)	- 0,30 %/°C
Temperatuurcoëfficiënt (Isc)	+0,06 %/°C
Temperatuurcoëfficiënt (Pmpp)	- 0,39 %/°C
Hagelbestendigheid	conform IEC 61215 + IEC 61730
Rendement zonnecel	22,1 %
Gewicht per module	ca. 9,0 kg
Afmetingen	6 pannen breed ca. 1500 mm dekkende lengte Decklänge 384 mm - 404 mm
Dakhelling	≥25° (halfsteensverband) ≥30° (in rijen onder elkaar) <small>(20°-24° op aanvraag)</small>
Kabelconnector	MC4
Solarkabel	2 x 4,0 mm <sup>2</sup> lengte 850 mm
Vrije tengelhoogte	24 mm
Latafstand pannen boven de modules	398 mm

volgens STC voorwaarden - Stand: 01.11.2023 - Technische wijzigingen voorbehouden.