

# GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

Green  
works  
CIRCULAIR EN DUURZAAM BOUWEN

## Productnaam

Nelskamp G10 PV module.

## Toepassingsgebied

Daken; dakpannen.

## Geschikt voor

Nieuwbouw  Woningbouw  
 Renovatie  Utiliteitsbouw

## Materiaal

Kunststof drager met PV cellen.

## Samenstelling

Kunststof drager voorzien van PV laminaat.  
De drager is voorzien een kop- en zijsluiting passend i.c.m. Nelskamp G10 keramische vlakke dakpan.

## Eigenschappen algemeen

PV module welke zonlicht omzet in energie.  
G 10 PV module vervangt 8 hele pannen in 1 rij.  
BIPV (Building Integrated PV) is ethisch verantwoord.  
Behoud esthetica van het pannendak.  
Te gebruiken op hellende daken en gevels.

## Eigenschappen bij verwerking

Eenvoudig met 8 schroeven en 1 panhaak te bevestigen.  
Plug and play systeem.  
Rendement zonnecel 18,3 %.  
Gewicht per module 9,5 kg.

## Productspecificaties

Afmetingen: 8 pannen breed 1984 x 399 x 20 mm.  
Dekkende lengte 394 mm +/- 10 mm.  
Hagelbestendigheid conform IEC 61215 en IEC 61730.

## Certificaat/label

EG-Richtlijn 2006/95/EG, IEC 61215:2016 en IEC 61730:2016.

## Productieproces

Het PV laminaat wordt ingekocht en vervolgens opgesloten in een lichtmetalen frame met omgezette kanten ter bescherming van het laminaat en geheel afgedicht.  
Daarna wordt het frame met PV laminaat aan de kunststofdrager, dat geheel in model van de G-10 is gemaakt met kop- en zijsluitingen, stofvrij verlijmt.

## Verpakkingsmateriaal

Statiegeld houten kratten die opnieuw worden gebruikt voor de verpakking van nieuwe PV modules.

## Effect op GPR score

1.1 Energieprestatie; 1.2 Energieprestatie, aanvullend; 2.1 Milieuprestatie gebouw.

## Greenworksscore Ranking binnen rekeninstrumenten Greenworks comfort kenmerken Energie label

