

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD

GREEN
WORKS
SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS

Productnaam	Nelskamp G10 PV module.
Toepassingsgebied	Daken; dakpannen.
Geschikt voor	<input checked="" type="checkbox"/> Nieuwbouw <input checked="" type="checkbox"/> Woningbouw <input checked="" type="checkbox"/> Renovatie <input checked="" type="checkbox"/> 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 esthetisch 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 zij aansluitingen, 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	



GREENWORKS COMFORT KENMERKEN
Product: Nelskamp G10 PV-module

Kenmerken m.b.t. comfort	
Thermisch	***
Geluid	***
Visueel	***
Luchtqualiteit	***
Economisch	*** <input checked="" type="checkbox"/> BREEAM-NL MAT-8

Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.
BREEAM-NL Dit product voldoet aan één of meerdere BREEAM-NL credits.

De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.