

GREENWORKS PRODUCTINFORMATIEBLAD



Productnaam	Nelskamp G10 PV module.
Toepassingsgebied	Dakbedekking voor een hellend dak.
Geschikt voor	☒ Nieuwbouw ☒ Renovatie ☒ Woningbouw ☒ 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 ethetisch 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.
Certificaats/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 zijansluitingen, stofvrij verlijmt.
Verpakkingsmateriaal	Statiegeld houten kratten die opnieuw worden gebruikt voor de verpakking van nieuwe PV modules.
Greenworks kenmerken	



GREENWORKS KENMERKEN					
PRODUCT: NELSKAMP G10 PV MODULE					
TOEPASSING: dakbedekking voor een hellend dak					
Duurzame materiaal- en productie eigenschappen					
HERNIEUWBAAR EN/OF HERENIGBAAR PRODUCT > 95% > 50%	HERKOMST GRONDSTOFFEN ≤ 50 50-800 km	DUURZAME ENERGIEBRON volledig deels	RECYCLING PRODUCTAVAL 100% intern 100% extern	HERKOMST PRODUCT < 200 km 200-800 km	
BIJZONDERE MILIEUWINST ja nee	ONDERHOUD TIJDENS GEBRUIK onderhoudsvrij onderhoudsarm	REPARABEL ja nee	BIOLOGISCH AFBREEKBAAR ja nee	HERBRUIKBAARHEID ja nee	RECYCLEBAARHEID ja nee
De Greenworks kenmerken zijn gebaseerd op de levenscyclusanalyse (LCA)					
Kenmerk van toepassing op dit product			Kenmerk niet van toepassing op dit product		

GREENWORKS COMFORT KENMERKEN				
PRODUCT: NELSKAMP G10 PV MODULE				
TOEPASSING: dakbedekking voor een hellend dak				
Kenmerken m.b.t. comfort				
THERMISCH COMFORT ☒ MAN 04 HEA 04	GELUIDWERING ☒ HEA 05	VISUEEL COMFORT ☒ HEA 01 ENE 03	LUCHTKWALITEIT ☒ HEA 02 HEA 03 POL 02	ECONOMISCH ☒ MAT 01 MAT 07 WAT 01 WAT 03
☒ Dit product levert een bijdrage aan een comfortabel gebouw.				
Dit product kan bijdragen aan één of meerdere BREEAM-NL 2023 credits.				
De som en de juiste applicatie van de toegepaste producten en systemen bepalen de uiteindelijke duurzaamheid van een gebouw.				
BREEAM credit van toepassing op dit product		BREEAM credit niet van toepassing op dit product		