

Střešní tašky

Solární tašky

Solární systémy



reddot winner 2021  
urban design



**PLANUM - GENERON**

Dächer, die's drauf haben

**NELSKAMP**

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

# PLANUM - GENERON



16 Wp/modul  
171 Wp/m<sup>2</sup>  
5,9 m<sup>2</sup> / 1 kWp

## Vlastnosti:

- Střešní tašky Planum Generon PV s Dachstein Planum jednotkou
- Dodáváno jako jednotka připravená okamžitě montáži
- Zavěšený nos a boční záhyb pro rychlá, snadná a bezpečná instalace
- Variabilní délka desky 28 mm
- Optimální využití střešního prostoru kvůli malému formátu

Přibližně 5,9 m<sup>2</sup> střešní plochy pro 1 kWp,  
cca 171 Wp/m<sup>2</sup> střešních ploch

Záruka navýrobek: 10 let

Záruka výkonu:

25 let 80 % jmenovitého výkonu

Dächer, die's drauf haben

**NELSKAMP**

Technické údaje	Planum Generon
Výkon modulu (P <sub>max</sub> )	16 Wp
Jmenovitý proud (I <sub>m</sub> )	7,27 A
Napětí naprázdno (V <sub>oc</sub> )	2,69 V
Zkratový proud (I <sub>sc</sub> )	8,05 A
Maximální napětí (V <sub>mp</sub> )	2,20 V
Maximální testované napětí systému	1000 V
Doporučené napětí systému	až do cca 800 V
Teplotní koeficient (V <sub>oc</sub> )	- 0,30 %/°C
Teplotní koeficient (I <sub>sc</sub> )	+0,06 %/°C
Teplotní koeficient (P <sub>mp</sub> )	- 0,39 %/°C
Odolnost protikrupobití	dle IEC 61215 + IEC 61730
Účinnost buněk	22,6 %
Hmotnost modulu	5,9 kg
Velikost modulu	Šířka krytu 300 mm Délka krytí 312 mm 340 mm
Sklon střechy	≥ 25° (Minimální sklon střechy: 20° (s dodatečnými opatřeními dle třídy 3))
Solární kabel / konektor	500 mm dlouhý 4 mm <sup>2</sup> Solární kabel s konektory (kompatibilní s MC4)
Minimální výška kontralatě/ Úroveň zadní ventilace	4 cm

dle STC · Stav: 15.03.2023 · Technické změny vyhrazeny