

Pálené střešní tašky

Betonové střešní tašky

**Solární systémy**

# Nelskamp G10 S PV

## Estetický energetický systém

Střechy, které na to mají

**NELSKAMP**

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

# Nelskamp G10 S PV

Estetický energetický systém



**Jednoduchá a rychlá montáž 3-mi šrouby**

## Funkce:

- Modul tvoří s pálenou taškou G10 NEU jeden celek
- Dodáváno jako jednotka připravená k montáži
- Závěsy, boční a horní drážky, pro rychlou, jednoduchou a bezpečnou montáž pomocí 3 šroubů na jeden modul
- 20mm variabilní krycí délka
- Ca. 5,6 m<sup>2</sup> střešní plochy na kWp, Ca. 180 Wp/m<sup>2</sup> střešní plochy
- Záruka na produkt: 10 let
- Záruka výkonu:
  - 10 let 90 % jmenovitého výkonu,
  - 25 let 80 % jmenovitého výkonu

## Střechy, které na to mají

**NELSKAMP**

Technická data	Nelskamp G10 S PV
Výkon modulu (P <sub>max</sub> )	104 Wp
Jmenovitý proud (I <sub>m</sub> )	12,39 A
Napětí (V <sub>oc</sub> )	10,28 V
Zkratový proud (I <sub>sc</sub> )	13,03 A
Maximální napětí (V <sub>mp</sub> )	8,44 V
Maximální zkušební napětí systému	1000 V
Doporučené napětí systému	bis ca. 600 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 proti kroupám	dle IEC 61215 + IEC 61730
Účinnost článku	25,2 %
Hmotnost modulu	ca. 9,0 kg
Velikost modulu	Krycí šíře 6 tašek ca. 1500mm Krycí délka 384 mm - 404 mm
Minimální sklon střechy	25° při Krytí na vazbu 30° při Krytí do řad (20°-24° na dotaz)
Kabelový konektor	MC4
Solární kabel	2 x 4,0 mm <sup>2</sup> á 950 mm délky

STC: Intenzita záření 1.000 W/m<sup>2</sup>,  
Teplota modulu 25 °C, Vzduchová hmota = 1,5  
Vydáno: 07.12.2021 · Technické změny vyhrazeny