

Střešní tašky

Solární tašky

Solární systémy

Planum PV-XS

Estetický energetický systém

Poloha nemovitosti: Nizozemsko

Dächer, die's drauf haben

NELSKAMP

www.nelskamp.de



Planum PV-XS

Estetický energetický systém



Vlastnosti:

- Modulární formy s betonovou střešní taškou
Planum jedna jednotka
- Dodáváno jako jednotka připravená k okamžité montáži
- Zavěšený nos a boční záhyb pro rychlou, snadnou a bezpečnou instalaci
 - pouze 2 šrouby na modul
- 15mm variabilní délka krytí

Přibližně 6,6 m² střešní plochy pro 1 kWp,
cca 152 Wp/m² střešní plochy

Záruka na výrobek: 10 let

Záruka výkonu:

- 10 let 90% jmenovitého výkonu
- 25 let 80% jmenovitého výkonu

Dächer, die's drauf haben

NELSKAMP

Technické údaje	Planum PV-XS
Výkon modulu (Pmax)	30 Wp
Jmenovitý proud (Im)	9,18 A
Napětí naprázdno (Voc)	4,09 V
Zkratový proud (Isc)	9,63 A
Maximální napětí (Vmp)	3,27 V
Maximální testované napětí systému	600 V
Doporučené napětí systému	až do cca 600V
Teplotní koeficient (Voc)	- 0,30 %/°C
Teplotní koeficient (Isc)	+0,06 %/°C
Teplotní koeficient (Pmpp)	- 0,39 %/°C
Odolnost proti krupobití	dle IEC 61215 + IEC 61730
Účinnost buněk	22,1 %
Hmotnost modulu	3,2 kg
Velikost modulu	Krycí šířka 2 střešních tašek cca 600 mm Délka krytí 325 mm - 340 mm
Minimální sklon střechy	≥ 25° (20° -24° na vyžádání, doporučuje se krytí bandáží)
kabelový konektor	MC4
Solární kabel	2 x 4,0mm ² , každý o délce 550 mm

STC: Intenzita záření 1000 W/m²,
teplota modulu 25 °C, hmotnost vzduchu
= 1,5. Stav: 17.01.2023 Technické změny vyhrazeny