

TYPOWE DLA NELSKAMPA:

**ŁATWA TRANSFORMACJA**

**ENERGETYCZNA.**

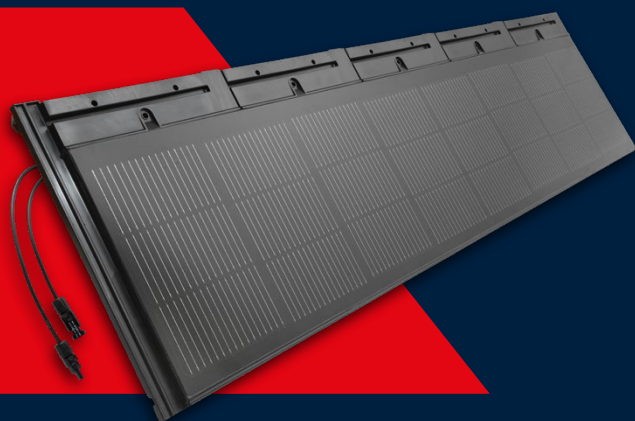
Nasze NELSKAMP PLANUM PV.



NELSKAMP PLANUM PV.

ESTETYCZNY SYSTEM ENERGETYCZNY.

Prosty i  
szybki montaż,  
za pomocą  
3 wkrętów!



#### DANE TECHNICZNE:

|                                                |                                                                                  |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Moc modułu (P <sub>max</sub> ):                | 93 Wp                                                                            |
| Prąd znamionowy (I <sub>m</sub> ):             | 12,70 A                                                                          |
| Napięcie otwartego obwodu (V <sub>oc</sub> ):  | 8,63 V                                                                           |
| Prąd zwarciový (I <sub>sc</sub> ):             | 13,42 A                                                                          |
| Maksymalne napięcie (V <sub>mp</sub> ):        | 7,33 V                                                                           |
| Maksymalne sprawdzone napięcie systemu:        | 1000 V                                                                           |
| Zalecane napięcie systemowe:                   | do ok. 600 V                                                                     |
| Współczynnik temperaturowy (V <sub>oc</sub> ): | - 0,26 % / °C                                                                    |
| Współczynnik temperaturowy (I <sub>sc</sub> ): | +0,046 % / °C                                                                    |
| Współczynnik temperaturowy (P <sub>mp</sub> ): | - 0,3 % / °C                                                                     |
| Odporność na grad:                             | według IEC 61215 + IEC 61730                                                     |
| Wydajność ogniwa:                              | 22,1 %                                                                           |
| Waga modułu:                                   | 8,5 kg                                                                           |
| Rozmiar modułu:                                | Szerokość krycia (5 dachówek): ok. 1500 mm<br>Długość krycia:<br>315 mm - 340 mm |
| Kąt nachylenia dachu:                          | 25°                                                                              |
| Wtyczka:                                       | MC4                                                                              |
| Kabel solarny:                                 | 2 x 4,0 mm <sup>2</sup> każdy 850 mm długości                                    |
| wysokość kontrłaty/poziom wentylacji:          | min. 30 x 50 mm                                                                  |

STC: natężenie promieniowania 1.000 W/m<sup>2</sup>,  
temperatura modułu 25 °C, masa powietrza = 1,5  
stan na: 06.2024 · zastrzegamy sobie prawo do zmian technicznych

#### ZALETY:

- Moduł tworzy jedną całość z dachówką
- Optymalne wykorzystanie słońca dzięki wysoce wydajnym monokrystalicznym ogniwom słonecznym
- Harmonijna optyka: czarna ramka – czarna folia
- Sprawność ogniw ok. 22,1 %
- Około 5,1m<sup>2</sup> powierzchni dachu na kWp, około 196Wp/m<sup>2</sup> powierzchni dachu
- Gwarancja produktu: 10 lat Gwarancja wydajności:  
10 lat 90 % mocy znamionowej  
25 lat 80 % mocy znamionowej

DACHZIEGELWERKE NELSKAMP GMBH



+49 2853 9130-0



SOLAR@NELSKAMP.DE

NELSKAMP.PL



ŚLEDŹ NAS.



NELSKAMP