



PREFA SOLAR

DACH SOLARNY PREFA

Zdjęcie pogładowe



WYPRODUKOWANO W AUSTRII

W 100% kompatybilne z kompletnym systemem PREFA, wysokiej jakości certyfikowana dachówka solarna projektowana i produkowana jest w Austrii.



NIEZALEŻNE, EKONOMICZNE I ZRÓWNOWAŻONE

Każda z dachówek solarnych jest małą elektrownią, produkującą własny prąd – do stosowania bezpośrednio, odprowadzania do sieci lub magazynowania.

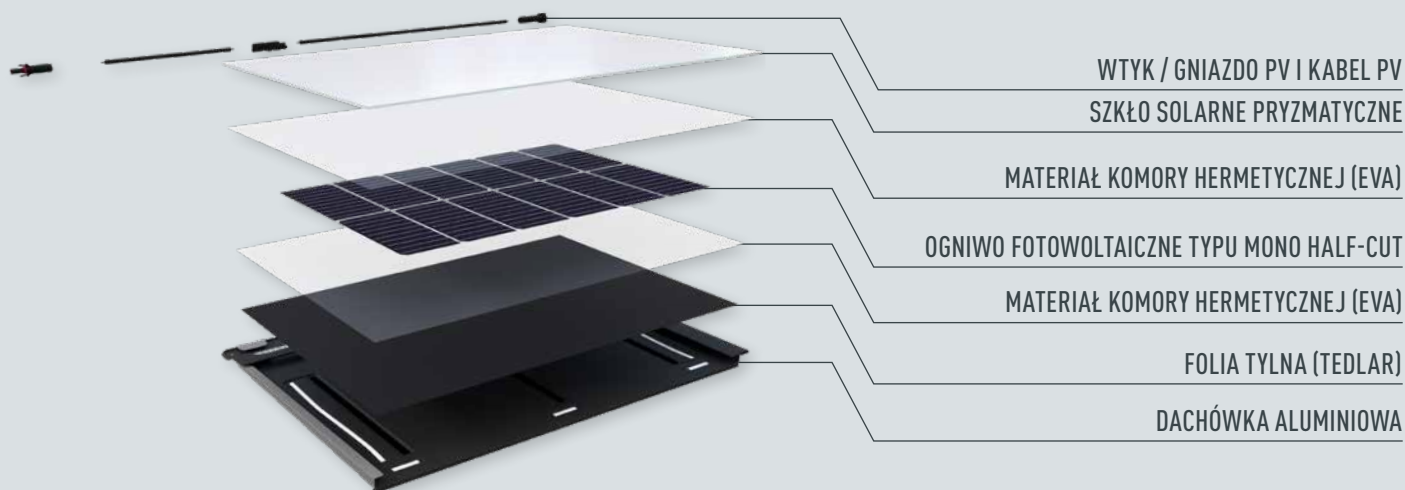
ZAKRES DOSTAWY DLA DACHU SOLARNEGO PREFA BASIS

- Dachówki solarne z mocowaniem (wraz z przewodem i wtykiem)
- Skrzynka przyłączeniowa generatora
- Okablowanie dachówek solarnych
- Wyrównanie potencjałów
- Protokół pomiarowy do przekazania do specjalistycznej firmy elektrycznej

POZA ZAKRESEM DOSTAWY:

- Wniosek o punkt licznikowy
- Falownik wraz z montażem
- Różne niezbędne prace elektroinstalacyjne prowadzone przez zakład elektryczny (np. instalacja DC/AC, przygotowanie pustego orurowania, odbiór instalacji)
- Rozruch wraz z protokołem sporządzonym przez odpowiednią, specjalistyczną firmę
- Układanie dachówki solarnej oraz pokrycie pozostałej połaci dachu produktami PREFA

WWW.PREFA.SOLAR



WTYK / GNIAZDO PV I KABEL PV
SZKŁO SOLARNE PRYZMATYCZNE

MATERIAŁ KOMORY HERMETYCZNEJ (EVA)

OGNIWO FOTOWOLTAICZNE TYPU MONO HALF-CUT

MATERIAŁ KOMORY HERMETYCZNEJ (EVA)

FOLIA TYLNA (TEDLAR)

DACHÓWKA ALUMINIOWA

DACHÓWKA SOLARNA



Pierwszy dach, który wykorzystuje energię słoneczną na całej powierzchni.



DANE TECHNICZNE – DACHÓWKA SOLARNA DUŻA



- **Moc**
100 Wp, wymagana przestrzeń na kWp: 5,88 m²
- **Wymiary**
1400 × 420 mm na ułożonej powierzchni (1,7 szt./m²)
- **Masa**
7,4 kg (12,6 kg/m²)
- **Typ ogniwa**
mono; half-cut
- **Nachylenie dachu**
od 17° (31%)
- **Obszar zastosowania**
Test obciążenia śniegiem w oparciu o podstawy badania SPF dla nachylenia dachu 0° – 60° 11 kN/m².
W przypadku obiektów o większych obciążeniach śniegiem lub położonych powyżej 2000 m n.p.m. należy się skontaktować z doradcą PREFA.
- **Materiał**
aluminium powlekane metodą coil-coating, 0,7 mm grubości
- **Konstrukcja nośna i warstwa rozdzielająca***
Pełne deskowanie (min. 24 mm); przy nachyleniu od 17 do 25° oraz od normowego obciążenia śniegiem o wartości 3,25 kN/m² lub w kategoriach terenu 0, I lub II wymagany jest montaż na pełnym deskowaniu z bitumiczną warstwą rozdzielającą.
- **Mocowanie standardowe**
bezpośrednie, za pomocą 5 śrub dla dachówki solarnej dużej

¹⁾ Należy przestrzegać norm i reguł technicznych obowiązujących w danym kraju.



DANE TECHNICZNE – DACHÓWKA SOLARNA MAŁA



- **Moc**
43 Wp, wymagana przestrzeń na kWp: 6,84 m²
- **Wymiary**
700 × 420 mm na ułożonej powierzchni (3,4 szt./m²)
- **Masa**
3,7 kg (12,6 kg/m²)
- **Typ ogniwa**
mono; half-cut
- **Nachylenie dachu**
od 17° (31%)
- **Obszar zastosowania**
Test obciążenia śniegiem w oparciu o podstawy badania SPF dla nachylenia dachu 0° – 60° 13 kN/m².
W przypadku obiektów o większych obciążeniach śniegiem lub położonych powyżej 2000 m n.p.m. należy się skontaktować z doradcą PREFA.
- **Materiał**
aluminium powlekane metodą coil-coating, 0,7 mm grubości
- **Konstrukcja nośna i warstwa rozdzielająca***
Pełne deskowanie (min. 24 mm); przy nachyleniu od 17 do 25° oraz od normowego obciążenia śniegiem o wartości 3,25 kN/m² lub w kategoriach terenu 0, I lub II wymagany jest montaż na pełnym deskowaniu z bitumiczną warstwą rozdzielającą.
- **Mocowanie standardowe**
bezpośrednie, za pomocą 3 śrub dla dachówki solarnej małej

¹⁾ Należy przestrzegać norm i reguł technicznych obowiązujących w danym kraju.