



PREFA SOLAR

ELEKTROWNIA SOLARNA NA ELEWACJI



DACHÓWKA SOLARNA PREFA: WIĘCEJ NIŻ TYLKO ELEWACJA

Dachówka solarna PREFA to połączenie wytwarzania energii, ochrony budynków i nowoczesnej stylistyki z elewacją wentylowaną na ruszcie. To idealne rozwiązanie na dotychczas niewykorzystywane powierzchnie elewacyjne.

INTEGRACJA ARCHITEKTONICZNA: ENERGIA, OCHRONA I DESIGN

Fotowoltaika elewacyjna harmonijnie wpasowuje się w optykę budynku i zastępuje konwencjonalne materiały elewacyjne – to innowacyjne i estetyczne rozwiązanie.

EFEKTYWNIEJSZE ZYSKI ENERGETYCZNE ZIMĄ

Dzięki pionowemu ustawieniu, kiedy Słońce zimą jest niżej, zapewnia większą wydajność niż instalacje dachowe. To w decydujący sposób wpływa na optymalizację zużycia rocznego.



ELEGANCKI I ESTETYCZNY

Dach solarny PREFA wygląda, jak gdyby był wykonany z jednego kawałka, z jednolitą powierzchnią. Dostępny w kolorze P.10 czarny.



GWARANCJA WYDAJNOŚCI

Dla dachów solarnych obowiązuje 25-letnia gwarancja parametrów. Wszystkie szczegóły dotyczące gwarancji wydajności można znaleźć pod WWW.PREFA.COM/GWARANCJA



EKSTREMALNIE WYTRZYMAŁE

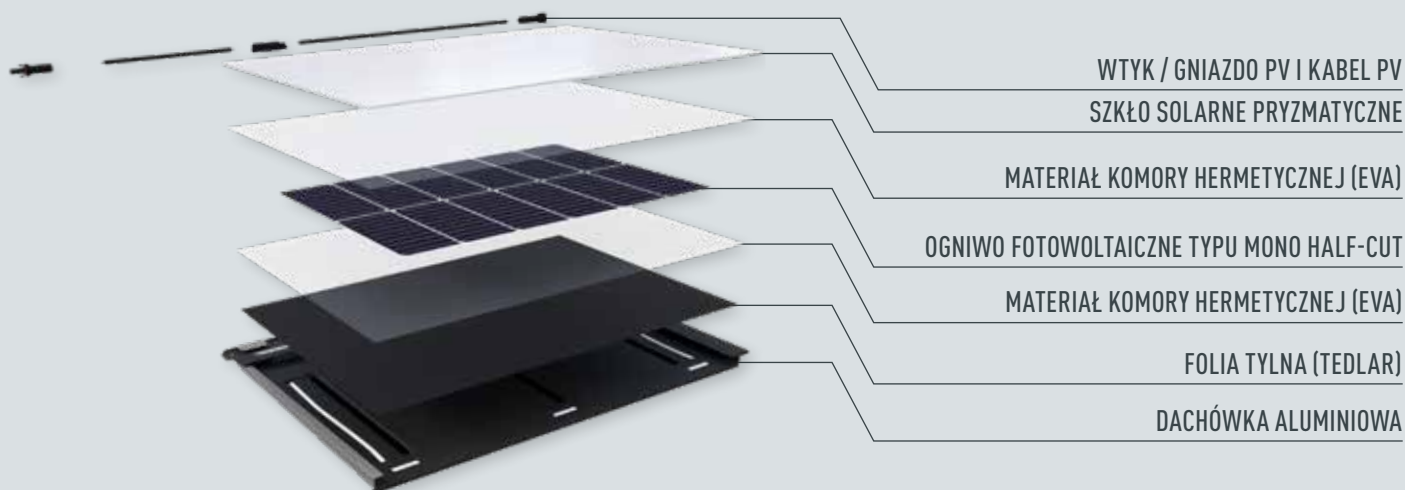
Szkló solarne o niskim współczynniku odbicia, połączone na stałe ze sprawdzoną, odporną na burze i nierdzewną aluminiową dachówką PREFA umożliwia wchodzenie, jest odporne na grad i pęknięcia.



MADE IN AUSTRIA – Z PRZEKONANIA

Dachówka solarna PREFA jest przyszłościowym nowoczesnym produktem opracowywanym i wytwarzanym w Austrii.

WWW.PREFA.SOLAR



DOSTOSOWANE DO KOMPLETNEGO SYSTEMU PREFA



Dachówka solarna PREFA jest w 100% kompatybilna z panelem elewacyjnym PREFA FX.12. PREFA Solar doskonale wpasowuje się w renomowany, dostosowany do siebie kompletny system.



DANE TECHNICZNE – DACHÓWKA SOLARNA DUŻA

- **Moc**
100 Wp, zapotrzebowanie powierzchni na kWp: 5,88 m²
- **Wymiary**
1400 × 420 mm (1,7 szt./m²)
- **Waga**
7,4 kg (12,6 kg/m²)
- **Typ ogniwa**
mono; half-cut
- **Obszar zastosowania**
Dachówka solarna PREFA, jest zgodnie z normą EN13501-1 sklasyfikowana do stosowania na drewnianych i metalowych konstrukcjach nośnych. Klasa reakcji na ogień: C-s2, d0¹
- **Materiał**
aluminium powlekane metodą coil-coating, 0,7 mm grubości
- **Konstrukcja nośna***
deskowanie pełne lub niepełne (min. 24 mm), lub metalowa konstrukcja nośna
- **Mocowanie standardowe**
bezpośrednio, 5 wkrętami na każdą dachówkę solarną dużą

¹ Wymagania krajowe mogą się różnić.

DANE TECHNICZNE – DACHÓWKA SOLARNA MAŁA

- **Moc**
43 Wp, zapotrzebowanie powierzchni na kWp: 6,84 m²
- **Wymiary**
700 × 420 mm (3,4 szt./m²)
- **Waga**
3,7 kg (12,6 kg/m²)
- **Typ ogniwa**
mono; half-cut
- **Obszar zastosowania**
Dachówka solarna PREFA, jest zgodnie z normą EN13501-1 sklasyfikowana do stosowania na drewnianych i metalowych konstrukcjach nośnych. Klasa reakcji na ogień: C-s2, d0¹
- **Materiał**
aluminium powlekane metodą coil-coating, 0,7 mm grubości
- **Konstrukcja nośna***
deskowanie pełne lub niepełne (min. 24 mm), lub metalowa konstrukcja nośna
- **Mocowanie standardowe**
bezpośrednio, 3 wkrętami na każdą dachówkę solarną małą

¹ Wymagania krajowe mogą się różnić.