



PREFA SOLAR

SOLAR ELEKTRANA NA VAŠOJ FASADI



PREFA SOLARNA KROVNA PLOČA: VIŠE OD SAME FASADE

PREFA solarna krovna ploča spaja proizvodnju energije, zaštitu zgrade i moderan dizajn u jednoj ventiliranoj fasadi. Idealno je rješenje za prethodno neiskorištene fasadne površine.

ARHITEKTONSKA INTEGRACIJA: ENERGIJA, ZAŠTITA I DIZAJN

PV sustav fasade skladno se uklapa u izgled zgrade i zamjenjuje klasične fasadne materijale – inovativno i estetski privlačno rješenje.

UČINKOVITIJU PROIZVODNJA ENERGIJE ZIMI

Zahvaljujući vertikalnoj orijentaciji, PV sustav fasade kod niskog položaja sunca zimi postiže veće prinose od krovnih sustava. To značajno doprinosi optimizaciji godišnjeg prinosa.



ELEGANTAN I OKU UGODAN IZGLED

PREFA solarni krov izgleda kao jedinstvena cjelina homogene površine. Dostupan je u P.10 crnoj boji.



IZUZETNO OTPORNO

Niskorefleksivno solarno staklo, čvrsto povezano s PREFA aluminijskom osnovnom pločom provjereno otpornom na oluje i koroziju, otporno je na tuču i lomljenje.



JAMSTVO PERFORMANSI

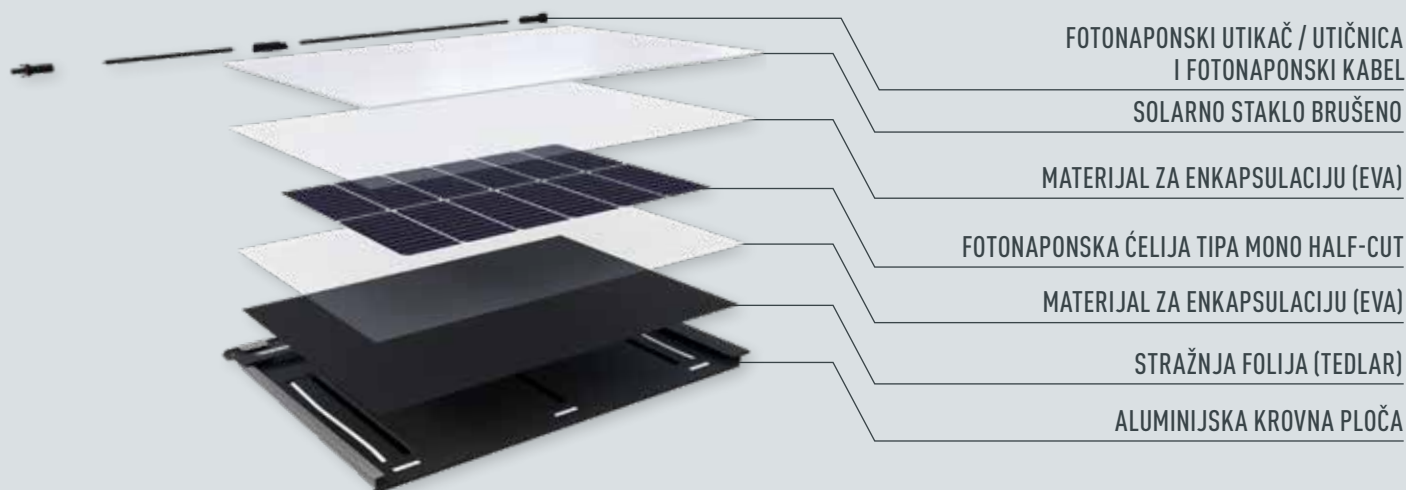
PREFA pruža jamstvo od 25 godina za rad solarne krovne ploče. Sve pojedinosti o jamstvu performansi dostupne su na WWW.PREFA.COM/GARANTIE



MADE IN AUSTRIA – IZ UVJERENJA

PREFA solarna krovna ploča je proizvod usmjeren na budućnost, razvijen i proizveden u Austriji.

WWW.PREFA.SOLAR



USKLAĐENO S PREFA CJELOVITIM SUSTAVOM



PREFA solarna krovna ploča je do 100 % kompatibilna s PREFA fasadnim panelom FX.12. PREFA Solar najbolje se uklapa u provjereni i savršeno usklađeni cjeloviti sustav.



TEHNIČKI PODACI – SOLARNA KROVNA PLOČA, VELIKA

- **Snaga**
100 Wp, potreban prostor po kWp: 5,88 m²
- **Dimenzije**
1.400 × 420 mm (1,7 kom./m²)
- **Težina**
7,4 kg (12,6 kg/m²)
- **Tip ćelije**
mono; half-cut
- **Područje primjene**
PREFA solarna krovna ploča je klasificirana za postavljanje na drvene i metalne potkonstrukcije u skladu s EN13501-1. Klasa požara: C-s2, d0*
- **Materijal**
bojani aluminij debljine 0,7 mm, coil coating sloj
- **Potkonstrukcija***
na punu oplatu ili na letve (najmanje 24 mm), ili metalnu potkonstrukciju
- **Osnovno pričvršćenje**
direktno, s 5 vijaka po velikoj solarnoj krovnoj ploči

* Zahtjevi određenih zemalja mogu se razlikovati.

TEHNIČKI PODACI – SOLARNA KROVNA PLOČA, MALA

- **Snaga**
43 Wp, potreban prostor po kWp: 6,84 m²
- **Dimenzije**
700 × 420 mm (3,4 kom./m²)
- **Težina**
3,7 kg (12,6 kg/m²)
- **Tip ćelije**
mono; half-cut
- **Područje primjene**
PREFA solarna krovna ploča je klasificirana za postavljanje na drvene i metalne potkonstrukcije u skladu s EN13501-1. Klasa požara: C-s2, d0*
- **Materijal**
bojani aluminij debljine 0,7 mm, coil coating sloj
- **Potkonstrukcija***
na punu oplatu ili na letve (najmanje 24 mm), ili metalnu potkonstrukciju
- **Osnovno pričvršćenje**
direktno, s 3 vijaka po maloj solarnoj krovnoj ploči

* Zahtjevi određenih zemalja mogu se razlikovati.