



PREFA SOLAR

A PREFA NAPELEMES TETŐ

Szimbolikus fotó



MADE IN AUSTRIA

A PREFA komplett rendszerével 100 %-ban kompatibilis, tanúsítvánnyal rendelkező, csúcsmínőségű napelemes tetőfedő panel fejlesztése és gyártása Ausztriában történik.



FÜGGETLEN, GAZDASÁGOS & FENNTARTHATÓ

Minden egyes napelemes tetőfedő panel egy kis erőmű, amely saját villamos energiát tud termelni - amely közvetlenül felhasználható, visszatáplálható a hálózatra vagy eltárolható.

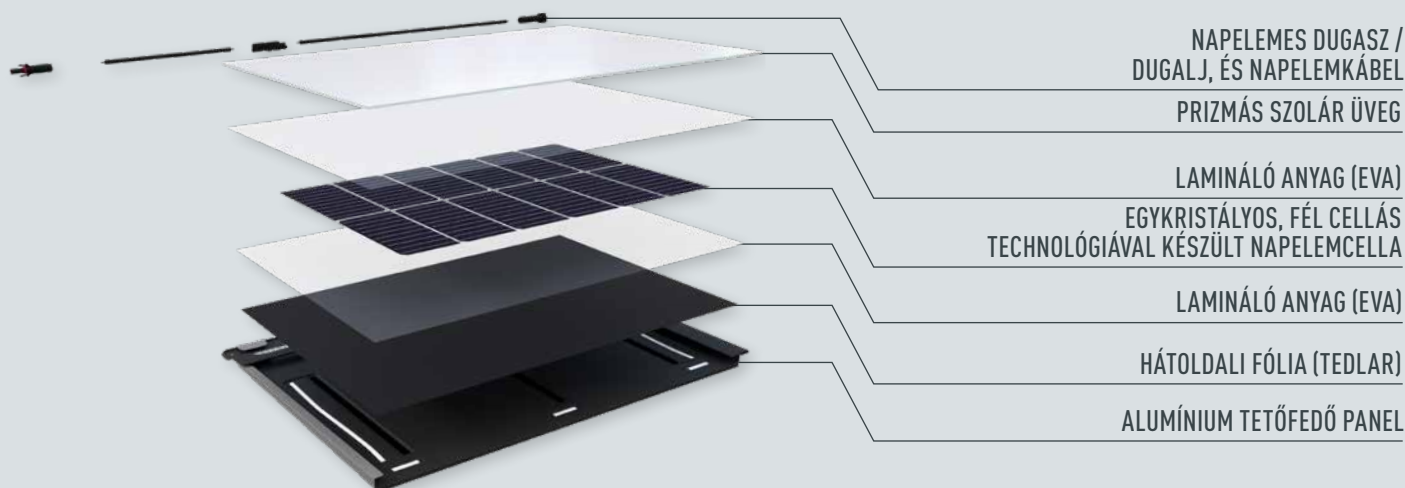
SZÁLLÍTÁSI CSOMAG PREFA NAPELEMES TETŐ - ALAPKIVITEL SZÁMÁRA

- Napelemes tetőfedő panelek rögzítéssel (kábelrel és csatlakozóval)
- Generátor csatlakozó doboz
- Napelemes tetőfedő panel kábelezése
- Potenciálkiegyenlítés
- A villamos szakcégnak átadandó mérési jegyzőkönyv

A SZOLGÁLTATÁSAINK NEM TARTALMAZZÁK A KÖVETKEZŐKET:

- Mérőpont igénylése
- Inverter és annak telepítése
- különböző szükséges villamos szerelési munkák, amelyeket villamos szakcég végez (mint pl. DC/AC villanszerelés, a szerelőcsövek előkészítése, a rendszer műszaki átvétele)
- Üzembe helyezés és az arról szóló, megfelelő szakcég által kiállított jegyzőkönyv
- Napelemes tetőfedő panelek beépítése, valamint a maradék tetőfelület fedése PREFA termékekkel

WWW.PREFA.SOLAR



NAPELEMES TETŐFEDŐ PANEL



Az első tető, amely teljes felületével használja a Nap erejét.



MŰSZAKI ADATOK - NAGYMÉRETŰ NAPELEMES TETŐFEDŐ PANEL



- Teljesítmény
100 Wp, helyigény kWp-enként: 5,88 m²
- Méretek
1400 × 420 mm fedésben (1,7 db/m²)
- Súly
7,4 kg (12,6 kg/m²)
- Cellatípus
egykristály, fél cella
- Tetőhajlásszög
17°-tól (31 %)
- Alkalmazási terület
Hóteherteraszt SPF vizsgálati irányelv alapján 0°–60° tetőhajlásszögekhez 11 kN/m².
Nagyobb hőterhelésű ingatlanok esetén vagy 2000 m-es tengerszint feletti magasság felett forduljon a PREFA kapcsolattartójához.
- Anyag
bevonatos alumínium, 0,7 mm vastag,
coil - coating - bevonat
- Alátétszerkezet és elválasztó réteg*
Teljes deszkázatra (legalább 24 mm); 17 és 25° normál 3,25 kN/m² hőterheléstől, illetve 0, I vagy II területi kategóriában teljes deszkázatra, bitumen elválasztó réteggel történő beépítés szükséges.
- Alapörögzítés
közvetlenül, 5 db csavarral nagyméretű napelemes tetőfedő panelenként

^{*)} Vegye figyelembe az egyes országok szabványait és szakmai előírásait.



MŰSZAKI ADATOK - KISMÉRETŰ NAPELEMES TETŐFEDŐ PANEL



- Teljesítmény
43 Wp, helyigény kWp-enként: 6,84 m²
- Méretek
700 × 420 mm fedésben (3,4 db/m²)
- Súly
3,7 kg (12,6 kg/m²)
- Cellatípus
egykristály, fél cella
- Tetőhajlásszög
17°-tól (31 %)
- Alkalmazási terület
Hóteherteraszt SPF vizsgálati irányelv alapján 0°–60° tetőhajlásszögekhez 13 kN/m².
Nagyobb hőterhelésű ingatlanok esetén vagy 2000 m-es tengerszint feletti magasság felett forduljon a PREFA kapcsolattartójához.
- Alapanyag
bevonatos alumínium, 0,7 mm vastag,
coil - coating - bevonat
- Alátétszerkezet és elválasztó réteg*
Teljes deszkázatra (legalább 24 mm); 17 és 25° normál 3,25 kN/m² hőterheléstől, illetve 0, I vagy II területi kategóriában teljes deszkázatra, bitumen elválasztó réteggel történő beépítés szükséges.
- Alapörögzítés
közvetlenül, 3 db csavarral kisméretű napelemes tetőfedő panelenként

^{*)} Vegye figyelembe az egyes országok szabványait és szakmai előírásait.