



eTile Flat

Niezawodny dach solarny na lata
i zapewnione bezpieczeństwo
energetyczne dla rodziny



eTile
Flat



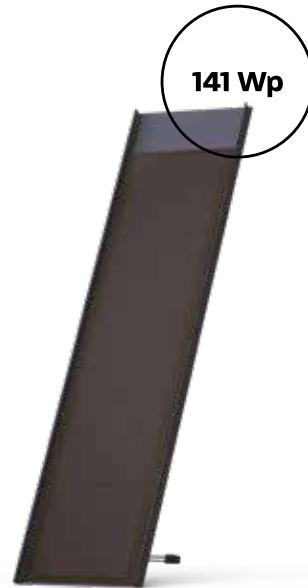
www.electrotile.com

electrotile

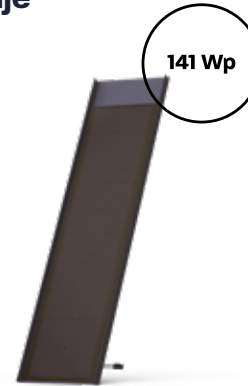
Dachówki solarne
przenieś swój dom na wyższy poziom.

eTile Flat

eTile Flat to rozwiązanie 2w1, czyli blacha na rąbek ze zintegrowanym panelem fotowoltaicznym. To idealne rozwiązanie dla tych, którzy lubią nowoczesny minimalizm. Zachwycający ponadczasowy design pasuje do wielu rodzajów dachów i łączy się z wysoką wydajnością. Pojedynczy element ma ponad 2 metry długości, a ponad 90% jego powierzchni zajmuje zintegrowany panel fotowoltaiczny. Rozwiązanie eTile Flat charakteryzuje się łatwym i znanym dekarzom systemem montażu na klik i daje możliwość pokrycia całej, a nie tylko południowej połaci dachu.



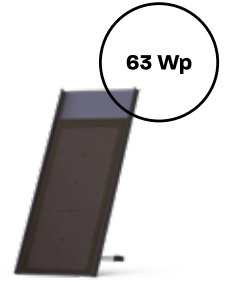
Rodzaje



eTile Flat



eTile Flat blacha



eTile Flat half



Energia słoneczna

Darmowa energia obniżająca rachunki



Środowisko

Redukcja emisji CO² i ochrona środowiska



Wydajność

Ponad 90% powierzchni dachu pokryte fotowoltaiką



2w1

Nowoczesny solidny dach zintegrowany z fotowoltaiką



Łatwa instalacja

Proste przyłącza i system montażowy na klik znany dekarzom



On grid / Off grid

Podłączenie do sieci lub użycie magazynu energii

Dane techniczne

| | |
|------------------------|--------------------|
| Wymiary | 2100x475x35 mm |
| Efektywne pokrycie | 1900x460 mm |
| Waga | 11 kg |
| Szkló | szkló solarne 4 mm |
| Powłoka | 50 mm |
| Obciążenie mechaniczne | 5400 Pa |
| Temperatura pracy | -40 +80 °C |
| Klasa paneli PV | klasa A |
| Odporność ogniowa | klasa C |

Parametry elektryczne

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Moc | 141 Wp |
| Maksymalne napięcie systemu | 1000 V |
| Zabezpieczenie | 10 A |
| Przewód | 1000 mm |
| Tolerancja mocy | +/- 5% |
| Typ ogniw | mono PERC |
| Skrzynka przyłączeniowa | 1 dioda bypass, IP68 |
| Złącze | mc4 |
| Maksymalne napięcie Vmpp | 19.43 V |
| Prąd mocy maksymalnej Impp | 7.09 A |
| Napięcie obwodu otwartego Voc | 23.32 V |

Gwarancja

| | |
|---|--------|
| Gwarancja na cały produkt eTile | 10 lat |
| Liniowa gwarancja mocy - co najmniej 95% mocy po pierwszym roku; utrzymanie co najmniej 80% mocy przez kolejne lata | 25 lat |
| Gwarancja na powłokę (łuszczenie, różnice w kolorze) | 20 lat |
| Gwarancja na blachę bez fotowoltaiki (perforacje, korozja) | 50 lat |

Certyfikaty i standardy



Testowano w komorze klimatycznej
Certyfikat Centrum Badawczego PAN
Opracowano zgodnie z normą IEC 61215



Przewód 1000 mm Złącze MC4

