

Link do produktu: <https://energyoze.pl/panel-solarny-elastyczny-200w-mono-flex-bateria-sloneczna-modul-na-lodke-jacht-kamper-p-186.html>



## Panel solarny Elastyczny 200W MONO Flex Bateria Słoneczna Moduł na łódkę jacht kamper

Cena	<b>699,00 zł</b>
Dostępność	<b>Na zamówienie</b>
Czas wysyłki	<b>48 godzin</b>
Kod EAN	<b>5904100451388</b>

### Opis produktu

#### Panel Fotowoltaiczny Elastyczny 200W MONO Flex 18V

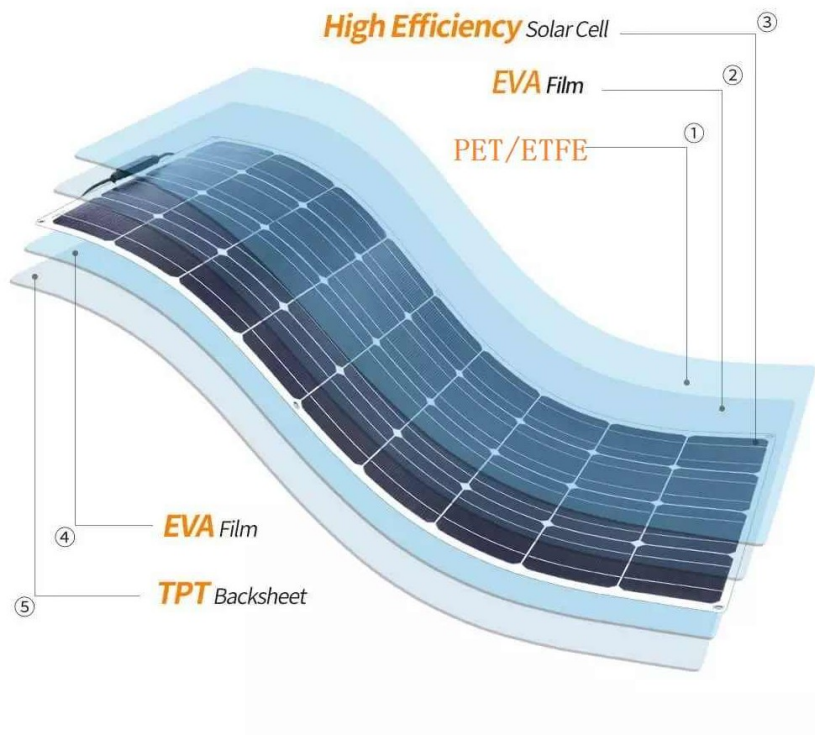
Panel monokrystaliczny elastyczny MONO FLEX **posiada wydajność konwersji ogniw powyżej 22%. Panel jest pokryty matową folią PET oraz laminowaną folią EVA. Wodoodporny, idealny do instalacji w układach.**



Gwarancja jakości:

- **Test izolacji elektrycznej**
- **Test odporności na warunki zewnętrzne**
- **Test gorącego punktu (Hot-spot)**
- **Test odporności na promienie UV**
- **Test wytrzymałości na zmiany temperatury, uderzenia gradu**
- **Test odporności na wilgoć**
- **Test wytrzymałości**
- **Test odporności na obciążenia mechaniczne**





#### Zalety produktu:

- Grubość tylko 3 mm dzięki czemu panel jest lekki i poręczny
- Powierzchnia panelu jest elastyczna i odporna na zgięcia dzięki temu można zamontować panel w miejscu gdzie klasyczne panele ramkowe się nie sprawdzą
  - Powierzchnia panelu jest bardzo odporna na pęknięcie
  - Wzmocnione, metalowe otwory do łatwego montażu panelu
- Wbudowane przewody o długości ok 90 cm zakończone złączami MC4

#### Dane techniczne:

**Wymiary: 70 cm x158,5 cm x 3mm**  
**Zakres temperatury pracy: -40°C-85°C**  
**Maksymalne napięcie układu paneli (V): DC1000**  
**Napięcie obwodu otwartego Voc (V): 22,46**  
**Napięcie przy mocy maksymalnej Vmp (V): 18,72**  
**Prąd przy mocy maksymalnej Imp (A): 10,68**  
**Prąd zwarciaowy Isc (A) : 11,54**  
**Klasa ochronności: IP65**

