

Panel elastyczny Flex-ETFE-M 120W Prestige

Kod ElektriKo: 103937



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

Dane techniczne:

- Moc **120W**
- Wymiary **1060x540x3mm**
- Typ ogniwa **monokrystaliczne**
- Waga **1.70**

Panel elastyczny Flex-ETFE-M 120W Prestige jest produkowany w nowej i wydajnej technologii z ogniw monokrystalicznych renomowanej firmy Sun Power. Pokryty jest warstwą ETFE, która w większym stopniu absorbuje światło i w znaczący sposób podnosi wydajność całego modułu. Jako cienki moduł, może być montowany na powierzchni o niewielkiej krzywiźnie. W panelach słonecznych Flex-M Prestige jako powłoka zewnętrzna użyty został materiał ETFE (etyleno-tetrafluoroetylen), który w odniesieniu do powszechnie dostępnego PET (poli tereftalanu etylenu) zapewnia większą absorpcję światła słonecznego dzięki ograniczeniu odbłasku.



UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

SUGEROWANY MONTAŻ PANELI ELASTYCZNYCH



- Do montażu modułów elastycznych używamy dedykowanej ramki montażowej*
- Panel osadzamy w ramce i wybieramy umiejscowienie kątownika
- Montujemy kątownik na boku panelu, który jest skierowany przodem do kierunku jazdy



- W celu trwałego łączenia powierzchni ramki z podłożem sugerujemy zastosowanie zestawu do klejenia składającego się z kleju Sikaflex 252, Sika® Aktivator PRO, Sika® Primer 207, włókniny ściernej i aplikatora w formie gąbki.

UWAGA:

- Nie należy chodzić, stawać na ramce ani na modułach elastycznych
- Nie należy nadmiernie wyginać ramki i modułów elastycznych
- W celu uniknięcia punktowego nacisku na panel przyklejamy ramkę do podłoża bez modułu.

Tak zamontowana ramka zapewni nam odpowiednią cyrkulację powietrza dzięki czemu uzyskamy dłuższą żywotność panelu elastycznego i otrzymamy większą wydajność przy wyższych temperaturach.

Więcej szczegółów dotyczących montażu otrzymasz w Instrukcji do pobrania na naszej stronie w pliku PDF.

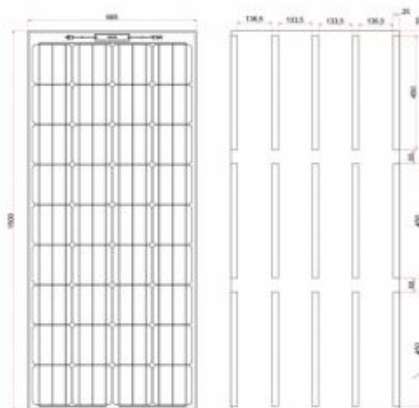
MODUŁ ELASTYCZNY NIE JEST SPRZEDAWANY WRAZ Z RAMKĄ. RAMKA JEST DO KUPIENIA OSOBNO.

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.

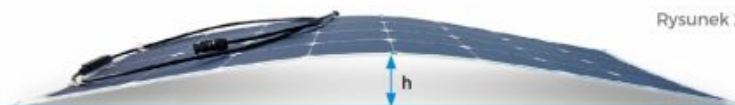
SUGEROWANY MONTAŻ PANELI ELASTYCZNYCH

1. Do montażu paneli elastycznych używamy listew z PCV lub listew z poliwęglanu. Na rysunku 1 przedstawiamy sugerowany rozkład ułożenia listew montażowych dla przykładowego modułu o wymiarach 1500 × 665 mm.
2. W celu trwałego łączenia powierzchni sugerujemy zastosowanie kleju poliuretanowego SIKA 252 z podkładem gruntującym SIKA Primer 207
3. Nie należy nadmiernie wyginać modułu. Maksymalny promień gięcia przedstawiamy na rysunku 2. **Przekroczenie maksymalnego promienia gięcia może spowodować powstanie mikropęknięć.**
4. **Nie należy chodzić ani stawać na panelach elastycznych**

Dzięki takiemu montażowi zapewniamy odpowiednią cyrkulację powietrza co jest niezbędne do prawidłowej pracy modułu.



Rysunek 1



Rysunek 2

Panele FLEX seria Prestige

Model	Wymiar	Waga	Maksymalna wysokość łuku gięcia
4SUN-FLEX-M 55W / 60W Prestige	580 × 540 × 3 mm	1,23 kg	20 mm
4SUN-FLEX-ETFE-M 110W Prestige	1090 × 540 × 3 mm	2,18 kg	50 mm
4SUN-FLEX-ETFE-M 150W 24V Prestige	1460 × 540 × 3 mm	2,86 kg	70 mm

Panele FLEX seria Maxx

Model	Wymiar	Waga	Maksymalna wysokość łuku gięcia
4SUN-FLEX-ETFE 100W MAXX	1175 × 540 × 3 mm	2,0 kg	35 mm
4SUN-FLEX 160W MAXX	1480 × 665 × 3 mm	3,2 kg	50 mm

UWAGA: Zdjęcie poglądowe dla całej rodziny produktów.