

# Moduly dwustronne z podwojnym szklem zwiększaja zuzycie energii

Ten plik PDF został wygenerowany z: <https://jmb-remonty.pl/24-11-20-7874.html>

Tytuł: Moduly dwustronne z podwojnym szklem zwiększaja zuzycie energii

Data generowania: 2026-04-20 12:56:39

Copyright (C) 2026 JMB Renewable Energy. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Aby uzyskać najnowsze informacje, odwiedź naszą stronę: <https://jmb-remonty.pl>

---

Dwustronne panele słoneczne wykonuje się w tzw. technologii bifacial. Tak zaprojektowane moduly mają aktywną warstwę krzemową na

szkło-szkło powraca, w oparciu o wzrost udziału w rynku modułów bifacjalnych i wzrost liczby instalacji fotowoltaicznych w skali biznesowej oraz

Dwustronny modul z podwojnym szkłem i strukturą głównego nurtu charakteryzuje się długą żywotnością, niskim współczynnikiem tłumienia, odpornością na warunki atmosferyczne, wysoka

Moduly z podwojnym przeszkleniem mogą generować energię elektryczną po obu stronach, więc mają dodatkowy przyrost mocy z tyłu w porównaniu z modułami

Przykłady z realnych instalacji pokazują, że farmy PV wyposażone w dwustronne moduly fotowoltaiczne zwiększają produkcję energii o kilkanaście procent w porównaniu z tradycyjnymi

Moduly te potrafią absorbować światło słoneczne zarówno z przedniej, jak i tylnej powierzchni. Dzięki temu panele fotowoltaiczne dwustronne mogą wytwarzać więcej energii niż

Lepsza wydajność przy niskim oświetleniu, wyższa nawet o 25% w punkcie szczytowym. Konstrukcja szkło-szkło zapewnia większą trwałość mechaniczną i odporność na warunki

Modul M575-ND oferuje atrakcyjne rozwiązanie. Jego wysoka wydajność i zaawansowana technologia sprawiają, że jest to mądra inwestycja dla każdego, kto planuje przejście na czystą, odnawialną

Dwustronne moduly typu glass-glass (bifacialność ok. 85%) pracowały średnio 4-8% wydajniej niż dwa różne modele monofacjalne, a przy



## **Moduly dwustronne z podwojnym szklem zwiększaja zuzycie energii**

W związku z tym moduly dwustronne zamocowane na dachu skosnym, nie wyprodukują więcej energii elektrycznej. Odległosc pomiędzy

Strona internetowa: <https://jmb-remonty.pl>

