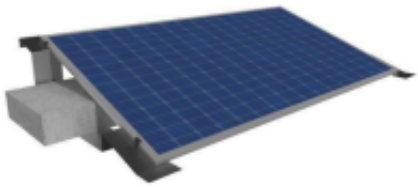
Dane aktualne na dzień: 28-11-2026 05:02

Link do produktu: https://solarne.info/komplet-elementow-systemu-balastowego-na-dach-plaski-na-24-panele-o-grubosci-30mm-szer-max-115cm-4-rzedy-p-4624.html



Komplet elementów systemu balastowego na dach płaski na 24 panele o grubości 30mm szer max 115cm, 4 rzędy

Cena brutto	**2 893,80 zł**
Cena netto	**2 352,56 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Producent	**SONET**

Opis produktu

24 panele

4 rzędy po 6

15°

kąt pochylenia paneli

30 mm

grubość paneli

120 kg

waga zestawu

O systemie balastowym na 24 panele

To zestaw elementów do samodzielnego wykonania balastowego systemu montażowego na 24 panele fotowoltaiczne ułożone w poziomie, w układzie 4 rzędów po 6 paneli, z kątem pochylenia 15 stopni. Jest to kompletny system i zawiera wszystkie elementy prócz bloczków betonowych, które służą jako balast.

System jest przeznaczony na panele o grubości 30 mm i szerokości do 114 cm (nazwa produktu podaje 115 cm). Elementy nośne są wykonane ze stali nierdzewnej i podklejone taśmą EPDM. Zestaw trzeba uzupełnić o bloczki betonowe - ich liczba i masa zależą od obciążeń wiatrem na Twoim dachu.

Dla kogo jest system balastowy na 24 panele

Właściciel dachu płaskiego

Idealne dla: Dach płaski

Przykład: 24 panele pod kątem 15 stopni, mocowane bez kotwienia konstrukcji.

Majsterkowicz

Idealne dla: Samodzielny montaż

Przykład: Układanie elementów, balastu i mocowanie paneli klemami i śrubami imbus M8.

Inwestor z panelami 30 mm

Idealne dla: Dopasowanie do paneli

Przykład: Panele o grubości 30 mm i szerokości do 114 cm.

Planujący 4 rzędy po 6

Idealne dla: Układ 24 paneli

Przykład: Układ w poziomie z odstępem między rzędami minimum 1 metr.

Opinia eksperta

inż. Paweł Marczewski, Energy Systems Engineer

instalacje fotowoltaiczne i magazyny energii, 13 lat praktyki – solarne.info / Komputery SONET S.C.

Co działa dobrze: (1) konstrukcja balastowa nie wymaga wiercenia dachu, (2) elementy stalowe z taśmą EPDM chronią pokrycie dachu, (3) kąt 15 stopni i układ 4x6 są ujęte w zestawie.

Czego trzeba być świadomym: bloczki betonowe nie wchodzą w skład zestawu. Obciążenie wiatrem i nośność dachu trzeba ocenić we własnym zakresie, a karta nie podaje certyfikatów ani norm. Rzędy wymagają minimum 1 metra odstępu, więc potrzebna jest odpowiednia powierzchnia dachu.

Podsumowanie: Zestaw na 24 panele 30 mm w poziomie, na dach płaski, z kątem 15 stopni. Wymaga bloczków betonowych i oceny nośności dachu oraz obciążeń wiatrem.

Jak działa system balastowy na dach płaski

Balast zamiast kotwienia:

Kąt 15 stopni:

Co to oznacza w praktyce:

Specyfikacja techniczna systemu balastowego na 24 panele

Układ	
Liczba paneli	24
Układ	4 rzędy po 6 paneli, w poziomie
Kąt pochylenia	15°
Panele	
Grubość paneli	30 mm
Maksymalna szerokość paneli	114 cm (nazwa: 115 cm)
Element nośny	
Długość	1200 mm
Wysokość	280 mm
Szerokość	150 mm
Odległość między otworami M8	900 mm
Materiał	stal nierdzewna, podklejona taśmą EPDM
Zestaw	
Waga zestawu	120 kg
Balast	bloczki betonowe, poza zestawem

Zastosowania systemu balastowego na 24 panele

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Konstrukcje na dach płaski

Pochylające, balastowe

Zobacz konstrukcje na dach płaski →

Elementy montażowe

Osprzęt do instalacji fotowoltaicznych

Elementy montażowe PV →

Jak dobrać system balastowy na 24 panele

1. **Sprawdź grubość i szerokość paneli** System jest przeznaczony na panele o grubości 30 mm i szerokości do 114 cm. Zmierz panele przed zakupem.
2. **Oceń nośność dachu** Balast z bloczków betonowych obciąża dach. Ocen nośność dachu i obciążenie wiatrem z pomocą specjalisty.
3. **Zaplanuj powierzchnię** Rzędy montuje się w odstępie minimum 1 metra, aby uniknąć zacienienia w zimie. Sprawdź, czy 4 rzędy zmieszczą się na dachu.
4. **Przygotuj bloczki betonowe** Bloczki nie wchodzą w skład zestawu. Na każdy element przypadają 2 bloczki.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Na ile paneli jest ten system balastowy?

Na 24 panele fotowoltaiczne ułożone w poziomie, w układzie 4 rzędów po 6 paneli, z kątem pochylenia 15 stopni.

Czy w zestawie są bloczki betonowe?

Nie. Jest to kompletny system ze wszystkimi elementami prócz bloczków betonowych, które służą jako balast.

Jakie panele pasują do tego systemu?

Panele o grubości 30 mm i szerokości do 114 cm (nazwa produktu podaje 115 cm), ułożone w poziomie.

Z czego wykonane są elementy nośne?

Ze stali nierdzewnej, podklejonej taśmą EPDM. Element ma 1200 mm długości, 280 mm wysokości i 150 mm szerokości.

Ile waży zestaw?

Według karty produktu zestaw waży 120 kg, bez bloczków betonowych.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej porad dotyczących montażu znajdziesz w poradnikach sklepu.

- Poradniki i instrukcje w sklepie

Przejdź do bloga solarne.info →

Informacja: dane techniczne pochodzą z materiałów producenta i karty produktu sklepu. Opis może zawierać niezamierzone błędy – przed zakupem i montażem zweryfikuj parametry w dokumentacji producenta (wg dokumentacji producenta). Montaż i uruchomienie powinien wykonać uprawniony elektryk zgodnie z instrukcją. Komputery SONET S.C. nie odpowiada za skutki nieprawidłowego montażu lub konfiguracji.

Wsparcie serwisowe i obsługa klienta

Dobór przed zakupem

Uruchomienie i konfiguracja

Dokumentacja

Pomoc techniczna po zakupie

System balastowy na 24 panele 30 mm

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta