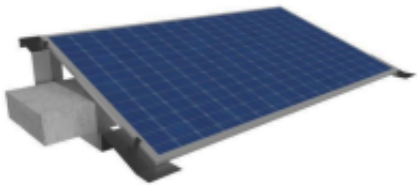
Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 13:10

Link do produktu: https://solarne.info/komplet-elementow-do-wykonania-stelaza-balastowego-na-dach-plaski-na-10-paneli-o-grubosci-30mm-szer-max-115cm-2-rzedy-p-4413.html



Komplet elementów do wykonania stelaża balastowego na dach płaski na 10 paneli o grubości 30mm szer max 115cm, 2 rzędy

Cena brutto	**1 240,20 zł**
Cena netto	**1 008,24 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Producent	**SONET**

Opis produktu

10 paneli

2 rzędy po 5, poziomo

30 mm

grubość paneli

15°

kąt pochylenia

do 115 cm

szerokość paneli

O stelażu balastowym na 10 paneli

To komplet elementów do samodzielnego wykonania balastowego systemu montażowego na 10 paneli ułożone w poziomie, z kątem pochylenia 15°. Zestaw jest kompletny i zawiera wszystkie elementy z wyjątkiem bloczków betonowych, które stanowią balast i trzeba je zapewnić samodzielnie.

Elementy są wykonane ze stali nierdzewnej i podklejone taśmą EPDM. Przeznaczone są do paneli o grubości 30 mm i szerokości maksymalnie 115 cm, a wysokość panelu nie jest ograniczona przy układzie poziomym. Instrukcję montażu znajdziesz poniżej.

Dla kogo jest stelaż balastowy na 10 paneli

□□

Dach płaski

Idealne dla: Właściciele budynków z dachem płaskim

Przykład: Montaż 10 paneli w dwóch rzędach, pod kątem 15°, bez przewiercania pokrycia.

□□

Samodzielny montaż

Idealne dla: Instalatorzy i majsterkowicze

Przykład: Komplet elementów stalowych z otworami M8 i klemami, bloczki dokupisz lokalnie.

????

Panele 30 mm

Idealne dla: Użytkownicy paneli o grubości 30 mm

Przykład: Dopasowanie do szerokości paneli do 115 cm.

□□

Średnia instalacja

Idealne dla: Domy i obiekty ze średnią instalacją PV

Przykład: Dziesięć paneli w dwóch rzędach po 5 na balaście z bloczków.

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) kompletny system poza bloczkami betonowymi, (2) stal nierdzewna podklejona taśmą EPDM, (3) montaż bez wiercenia dachu, na balaście, z kątem pochylenia 15°.

Czego trzeba być świadomym: bloczków betonowych nie ma w zestawie, a masę balastu i nośność dachu musisz ocenić samodzielnie (w instrukcji przewidziano 2 bloczki na element). Zestaw jest przeznaczony wyłącznie do paneli o grubości 30 mm; nie wybieraj go do innych grubości ani szerszych paneli.

Podsumowanie: Stelaż dobrze sprawdzi się przy 10 panelach 30 mm na dachu płaskim. Przed zakupem sprawdź wymiary swoich paneli i nośność dachu.

Jak działa system balastowy

Montaż na balaście:

Pochylenie 15°:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna stelaża balastowego na 10 paneli

Wymiary elementu	
Długość	1200 mm
Wysokość	280 mm
Szerokość	150 mm
Odległość między otworami M8	900 mm
Konstrukcja	
Kąt nachylenia	15°
Materiał	Stal nierdzewna
Zabezpieczenie	Podklejone taśmą EPDM
Mocowanie paneli	Klemy i śruby imbusowe M8
Zastosowanie	
Liczba paneli	10, w 2 rzędach po 5, w układzie poziomym
Grubość paneli	30 mm
Szerokość paneli	do 115 cm
Balast	2 bloczki betonowe na element (nie w zestawie)

Zastosowania stelaża balastowego na 10 paneli

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Konstrukcje na dach płaski

Inne stelaże i zestawy montażowe.

Zobacz stelaże i konstrukcje →

Panele fotowoltaiczne

Panele do zamontowania na stelażu.

Zobacz panele →

Jak dobrać stelaż balastowy

1. **1. Sprawdź grubość paneli** Zestaw jest przeznaczony do paneli o grubości 30 mm.
2. **2. Zmierz szerokość** Panele mogą mieć szerokość maksymalnie 115 cm; wysokość w układzie poziomym nie jest ograniczona.
3. **3. Oceń dach** Sprawdź nośność dachu płaskiego przed ułożeniem balastu z bloczków betonowych.
4. **4. Zaplanuj odstępy** Zachowaj odstęp co najmniej 1 m między rzędami, aby ograniczyć zacienienie zimą.

Instrukcja montażu i dane elementów

Instrukcja montażu:

Rozmieszczamy elementy stalowe na dachu z zachowaniem odległości pomiędzy nimi równej wysokości montowanych paneli + 1 cm

Układamy balast z bloczków betonowych na stalowych elementach. Staramy się nie zarysować powierzchni ochronnej stali. 2 bloczki na element.

Kładziemy panele na elementach stalowych i korygujemy ustawienie tak aby pasowały klemy do otworów M8

Montujemy panele za pomocą klem i śrub imbus M8 do elementów stalowych

Kolejny rząd paneli montujemy oddalony o minimum 1 metr (1 metr przestrzeni pomiędzy rzędami). Taka odległość zapewnia brak zacienień kolejnego rzędu w zimie. Najlepiej przyjąć że przestrzeń pomiędzy rzędami musi być równa szerokości paneli. czyli dla paneli 113cm przestrzeń pomiędzy to 113cm.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Na ile paneli jest stelaż balastowy w tym zestawie?

Komplet jest przeznaczony na 10 paneli w układzie poziomym, z kątem pochylenia 15°.

Czy w zestawie są bloczki betonowe?

Nie, zestaw zawiera wszystkie elementy poza bloczkami betonowymi. Balast zapewniasz samodzielnie.

Z jakiego materiału wykonany jest stelaż?

Elementy są wykonane ze stali nierdzewnej i podklejone taśmą EPDM.

Jak daleko ustawić kolejny rząd paneli?

Kolejny rząd należy montować w odstępie co najmniej 1 m. Najlepiej przyjąć odstęp równy szerokości paneli.

Jakie panele pasują do tego zestawu?

Zestaw jest przeznaczony do paneli o grubości 30 mm i szerokości maksymalnie 115 cm.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Pozostałe konstrukcje montażowe znajdziesz w kategorii stelaży.

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

Stelaż balastowy bez wiercenia dachu

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta