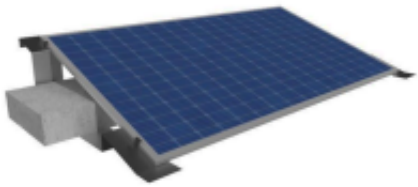
Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 18:24

Link do produktu: https://solarne.info/komplet-elementow-do-wykonania-stelaza-balastowego-na-dach-plaski-na-5-paneli-o-grubosci-30mm-szer-max-115cm-p-5946.html



Komplet elementów do wykonania stelaża balastowego na dach płaski na 5 paneli o grubości 30mm szer max 115cm

Cena brutto	**620,10 zł**
Cena netto	**504,12 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Producent	**SONET**

Opis produktu

5 paneli

układ poziomy

30 mm

grubość paneli

do 115 cm

maks. szerokość panelu wg karty

40 kg

masa wg karty produktu

O stelażu balastowym na 5 paneli

Komplet elementów stelaża balastowego pozwala samodzielnie wykonać konstrukcję pod 5 paneli fotowoltaicznych na dachu płaskim. Panele układa się w poziomie, a ich kąt pochylenia wynosi 15 stopni. Stelaż nie wymaga wiercenia w dachu, bo panele dociąża się bloczkami betonowymi.

Zestaw zawiera wszystkie elementy poza bloczkami betonowymi. Według karty produktu przeznaczony jest dla paneli o grubości 30 mm i szerokości do 115 cm, a masa kompletu wynosi 40 kg. Elementy wykonano ze stali nierdzewnej, a podstawy podklejono taśmą EPDM. Przed zakupem sprawdź wymiary paneli oraz nośność dachu.

Dla kogo jest ten stelaż

Właściciele dachów płaskich

Idealne dla: Dachy z papy, membrany lub blachy

Przykład: Stelaż balastowy nie wymaga przebijania pokrycia, a panele dociążają bloczki betonowe.

Osoby montujące samodzielnie

Idealne dla: Użytkownicy z podstawowymi narzędziami

Przykład: Montaż polega na ustawieniu elementów stalowych, ułożeniu balastu i przykręceniu paneli klemami.

Instalatorzy PV

Idealne dla: Instalacje na dachach płaskich

Przykład: Komplet na 5 paneli pozwala zbudować mały układ w poziomie pod kątem 15°.

Małe obiekty usługowe

Idealne dla: Budynki z dachem płaskim

Przykład: Układ 5 paneli można powielać w kolejnych rzędach z odpowiednimi odstępami.

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) montaż balastowy bez przebijania dachu, (2) elementy ze stali nierdzewnej z taśmą EPDM, (3) komplet na 5 paneli bez konieczności dokupowania innych elementów poza bloczkami.

Czego trzeba być świadomym: balast zwiększa obciążenie dachu, więc sprawdź jego nośność. Bloczki betonowe nie wchodzą w skład zestawu. Stelaż jest przeznaczony do paneli o grubości 30 mm i szerokości do 115 cm w układzie poziomym. Przy silnych wiatrach i na wysokich budynkach potrzebna jest ocena projektanta.

Podsumowanie: to komplet elementów do stelaża balastowego na dach płaski dla 5 paneli 30 mm w poziomie, kąt 15°, masa 40 kg. Przygotuj bloczki betonowe i sprawdź nośność dachu.

Jak działa stelaż balastowy

Docisk balastem:

Ochrona pokrycia:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna stelaża balastowego

Układ	
Liczba paneli	5
Układ paneli	Poziomy
Kąt nachylenia	15°
Panele	
Grubość panelu (karta)	30 mm
Maks. szerokość panelu (karta)	115 cm
Rodzaj dachu	Płaski
Konstrukcja	
Materiał	Stal nierdzewna
Zabezpieczenie	Taśma EPDM
Balast	Bloczki betonowe (nie wchodzą w skład zestawu)
Masa kompletu (karta)	40 kg

Zastosowania stelaża

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Konstrukcje na dach płaski

Stelaże i konstrukcje dla dachów płaskich.

Zobacz konstrukcje na dach płaski →

Elementy montażowe PV

Akcesoria do instalacji fotowoltaicznych.

Zobacz elementy montażowe →

Zestawy elektrowni

Kompletne zestawy elektrowni słonecznych.

Zobacz zestawy elektrowni →

Jak dobrać stelaż

1. **Grubość i szerokość paneli.** Panele powinny mieć 30 mm grubości i szerokość do 115 cm. Sprawdź kartę katalogową swojego panelu.
2. **Liczba paneli.** Ten komplet jest na 5 paneli w układzie poziomym. Dla innej liczby wybierz odpowiedni komplet.
3. **Nośność dachu.** Przed zakupem upewnij się, że dach przyjmie dodatkowy ciężar paneli i bloczków.
4. **Balast.** Przygotuj bloczki betonowe, po 2 sztuki na każdy element stalowy.

Wymiary elementów i instrukcja montażu

Jest to kompletny system i zawiera wszystkie elementy prócz bloczków betonowych.

- Długość: 1200 mm
- Wysokość: 280 mm
- Szerokość: 150 mm
- Odległość między otworami M8: 900 mm
- Kąt nachylenia: 15°
- Materiał: stal nierdzewna
- Podklejona taśmą EPDM

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 ten stelaż balastowy?

Komplet jest przeznaczony na 5 paneli o grubości 30 mm montowanych w poziomie.

Czy trzeba wiercić w dachu?

Nie. Stelaż jest balastowy, a panele dociąża się bloczkami betonowymi ułożonymi na elementach stalowych.

Czy bloczki betonowe są w zestawie?

Nie. Zestaw zawiera elementy stelaża, ale bloczki betonowe trzeba przygotować samodzielnie.

Jaki jest kąt pochylenia paneli?

Kąt nachylenia wynosi 15 stopni, zgodnie z opisem sklepu.

Jak ustawić kolejne rzędy paneli?

Zalecany jest minimalny odstęp około 1 metra między rzędami, aby ograniczyć zacienienie zimą. Szczegóły opisuje instrukcja montażu.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej wskazówek dotyczących instalacji 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

Stelaż balastowy na dach płaski

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

wg dokumentacji producenta