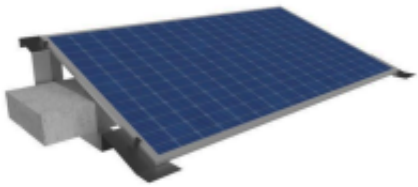
Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 11:10

Link do produktu: https://solarne.info/komplet-elementow-do-wykonania-stelaza-balastowego-na-dach-plaski-na-3-panele-o-grubosci-35mm-szer-max-115cm-p-5627.html



Komplet elementów do wykonania stelaża balastowego na dach płaski na 3 panele o grubości 35mm szer max 115cm

Cena brutto	**414,20 zł**
Cena netto	**336,72 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**4 dni**
Producent	**SONET**

Opis produktu

3 paneli

w układzie poziomym

15°

kąt pochylenia

35 mm

grubość paneli

2 bloczki

betonowe na każdy element

O stelażu balastowym na 3 paneli na dach płaski

Zestaw zawiera elementy do samodzielnego wykonania balastowego systemu montażowego na 3 paneli w poziomie, z kątem pochylenia 15 stopni. 3 panele w jednym rzędzie, układ poziomy. Według opisu sklepu jest to kompletny system z wyjątkiem bloczków betonowych, które służą jako balast.

Elementy stalowe mają długość 1200 mm, wysokość 280 mm i szerokość 150 mm, są ze stali nierdzewnej i podklejone taśmą EPDM. Na każdy element układa się 2 bloczki betonowe. **Bloczki trzeba kupić we własnym zakresie.** Przed montażem sprawdź nośność dachu, bo balast zwiększa obciążenie konstrukcji.

Dla kogo jest stelaż balastowy na 3 paneli

□□

Dach płaski

Idealne dla: Właściciele budynków z dachem płaskim

Przykład: Montaż 3 paneli 35 mm w poziomie bez przewiercania połaci

□□

Majsterkowicze

Idealne dla: Osoby składające system samodzielnie

Przykład: Rozmieszczenie elementów, balast z bloczków i klemy M8

□□

Układy z rzędami

Idealne dla: Planujący odstępy między rzędami

Przykład: Min. 1 m przestrzeni między rzędami paneli

????

Dach z balastem

Idealne dla: Inwestorzy, którzy chcą uniknąć wiercenia

Przykład: Bloczki betonowe jako balast, 2 na element

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) system balastowy nie wymaga wiercenia dachu, (2) elementy ze stali nierdzewnej są podklejone taśmą EPDM, (3) opis zawiera instrukcję montażu i zalecenie odstępów między rzędami.

Czego trzeba być świadomym: bloczki betonowe nie wchodzą w skład zestawu, a ich ciężar obciąża dach, więc sprawdź jego nośność. Zestaw jest przeznaczony dla paneli grubości 35 mm w poziomie. Opis nie podaje obliczeń odporności na wiatr, więc przy wietrznych lokalizacjach skonsultuj się z uprawnionym projektantem.

Podsumowanie: to zestaw do samodzielnego wykonania stelaża balastowego na 3 paneli 35 mm na dachu płaskim. Zaplanuj zakup bloczków i sprawdź nośność dachu.

Jak działa system balastowy na dach płaski

Elementy stalowe:

Balast zamiast wiercenia:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna stelaża balastowego na 3 paneli

Zestaw	
Typ produktu	Zestaw do samodzielnego wykonania stelaża balastowego

Liczba paneli	3 w poziomie
Układ	3 panele w jednym rzędzie, układ poziomy.
Waga zestawu (karta sklepu)	22 kg
Panele	
Grubość panelu	35 mm
Maksymalna szerokość panelu	114 cm
Wysokość panelu	do 230 cm
Element stalowy	
Długość	1200 mm
Wysokość	280 mm
Szerokość	150 mm
Odległość między otworami M8	900 mm
Kąt nachylenia	15°
Materiał	Stal nierdzewna, podklejona taśmą EPDM
Bloczki betonowe	Nie wchodzą w skład zestawu

Zastosowania stelaża balastowego

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Konstrukcje na dach płaski

Pozostałe konstrukcje na dach płaski i pochylające.

Zobacz konstrukcje na dach płaski →

Dach z dachówki

Zestawy dla dachów pochylonych z dachówką.

Zobacz konstrukcje na dach z dachówką →

Stelaże i zestawy montażowe

Cała oferta konstrukcji montażowych.

Zobacz stelaże i zestawy montażowe →

Jak dobrać stelaż balastowy na 3 paneli

1. **Sprawdź grubość panelu** Zestaw jest przeznaczony dla paneli grubości 35 mm i szerokości maksymalnie 114 cm.
2. **Oceń nośność dachu** Balast z bloczków betonowych obciąża dach. Przed zakupem sprawdź jego nośność.
3. **Policz bloczki** Na każdy element potrzebne są 2 bloczki betonowe, które kupuje się osobno.
4. **Zaplanuj odstępy** Rzędy paneli ustawiaj w odstępie min. 1 m, najlepiej równym szerokości paneli.

Parametry elementów i instrukcja montażu

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

Grubość paneli 35mm, panele o szerokości max 114 cm, wysokość do 230cm

- 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)

Czy w stelażu balastowym na 3 paneli są bloczki betonowe?

Nie. Zestaw zawiera wszystkie elementy prócz bloczków betonowych, które trzeba kupić osobno.

Ile bloczków potrzeba na jeden element?

Opis sklepu przewiduje 2 bloczki betonowe na każdy element stalowy.

Jaki jest kąt pochylenia paneli?

Kąt nachylenia wynosi 15°, nadają go panelom elementy stalowe w każdym rzędzie.

Jakie odstępy między rzędami paneli?

Kolejny rząd montuje się w odstępie minimum 1 metra. Najlepiej, aby przestrzeń była równa szerokości paneli.

Z czego wykonane są elementy stalowe?

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

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej poradników i instrukcji znajdziesz w sekcji poradników 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