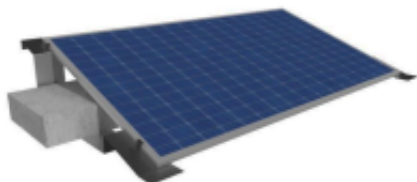


Link do produktu: <https://solarne.info/komplet-elementow-do-wykonania-stelaza-balastowego-na-dach-plaski-na-5-paneli-o-grubosci-35mm-szer-max-115cm-p-6178.html>



Komplet elementów do wykonania stelaża balastowego na dach płaski na 5 paneli o grubości 35mm szer max 115cm

Cena brutto	621,30 zł
Cena netto	505,08 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	4 dni
Producent	SONET

Opis produktu

5 paneli

w układzie poziomym

15°

kąt pochylenia

1200 mm

długość elementu

EPDM

taśma pod elementem

O stelażu balastowym na dach płaski na 5 paneli

Stelaż balastowy na dach płaski to zestaw elementów do samodzielnego wykonania systemu montażowego na 5 paneli w poziomie, z kątem pochylenia 15 stopni. Elementy ze stali nierdzewnej mają 1200 mm długości, 280 mm wysokości i 150 mm szerokości, a od spodu są podklejone taśmą EPDM.

Według opisu sklepu to kompletny system, który zawiera wszystkie elementy poza bloczkami betonowymi, ułożonymi jako balast (2 bloczki na element). Karta podaje różne wartości grubości paneli (30 mm i 35 mm) oraz maksymalnej szerokości (114 cm i 115 cm), dlatego grubość i szerokość swoich paneli potwierdź ze sklepem przed zamówieniem.

Dla kogo jest stelaż balastowy na dach płaski



Właściciel dachu płaskiego

Idealne dla: Dach bez wiercenia

Przykład: Stelaż balastowy opiera się na dachu i jest dociążony bloczkami betonowymi.



Majsterkowicz

Idealne dla: Samodzielny montaż

Przykład: Zestaw zawiera elementy stalowe, klemy i śruby imbus M8, a bloczki dokupuje się osobno.



Posiadacz 5 paneli

Idealne dla: Układ poziomy

Przykład: Zestaw jest przeznaczony na 5 paneli ułożonych poziomo, o szerokości do około 114 cm.



Instalator PV

Idealne dla: Kąt 15°

Przykład: Elementy ustawiają panele pod kątem 15 stopni.

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 zestaw poza bloczkami betonowymi. (2) Stal nierdzewna z taśmą EPDM pod elementem. (3) Stały kąt pochyleń 15 stopni.

Czego trzeba być świadomym: stelaż jest balastowy, więc masa bloczków musi odpowiadać warunkom wiatrowym i nośności dachu, co potwierdź u projektanta. Karta podaje różne grubości paneli (30 mm i 35 mm). Rzędy paneli wymagają odstępu, by uniknąć zacienienia.

Podsumowanie: to zestaw do samodzielnego wykonania stelaża balastowego na 5 paneli na dachu płaskim, pod kątem 15 stopni. Wybierz go, gdy nie chcesz przewiercać dachu, i potwierdź grubość paneli ze sklepem.

Jak działa stelaż balastowy

Balast zamiast wiercenia:

Odstęp między rzędami:

W praktyce:

Specyfikacja techniczna stelaża balastowego na 5 paneli

Układ

Liczba paneli	5
Układ paneli	poziomy
Kąt pochylenia	15°
Szerokość paneli	do około 114 cm, wysokość nielimitowana
Element stalowy	
Długość	1200 mm
Wysokość	280 mm
Szerokość	150 mm
Odległość między otworami M8	900 mm
Materiał	stal nierdzewna
Spód	taśma EPDM
Zestaw	
W zestawie	wszystkie elementy poza bloczkami betonowymi
Mocowanie paneli	klemy i śruby imbus M8
Waga zestawu	40 kg

Zastosowania stelaża balastowego

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Konstrukcje na dach płaski

Konstrukcje na dach płaski, pochylające.

[Zobacz konstrukcje na dach płaski →](#)

Stelaże i konstrukcje

Stelaże, konstrukcje, zestawy montażowe.

[Zobacz stelaże i konstrukcje →](#)

Stelaże do gruntu 35 mm

Stelaże do gruntu dla paneli o grubości 35 mm.

[Zobacz stelaże do gruntu →](#)

Jak dobrać stelaż balastowy na dach płaski

1. **Sprawdź grubość paneli** Karta podaje 30 mm i 35 mm. Potwierdź ze sklepem, co pasuje do Twoich paneli.
2. **Sprawdź szerokość** Panele mogą mieć szerokość do około 114 cm, wysokość nie jest limitowana.
3. **Zaplanuj balast** Kup bloczki betonowe, po 2 na element. Masę balastu dobierz do warunków wiatrowych.
4. **Zaplanuj odstępy** Odstęp między rzędami powinien wynosić co najmniej 1 metr.

Instrukcja montażu i uwagi sklepu

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

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?

Zestaw jest przeznaczony na 5 paneli w układzie poziomym, z kątem pochylenia 15 stopni.

Co jest w zestawie?

Według opisu sklepu zestaw zawiera wszystkie elementy poza bloczkami betonowymi, które dokupuje się osobno.

Ile bloczków trzeba na element?

Instrukcja sklepu przewiduje 2 bloczki betonowe na jeden element stalowy.

Jak daleko od siebie ustawić rzędy paneli?

Rzędy powinny być oddalone o co najmniej 1 metr, najlepiej o szerokość paneli, aby uniknąć zacienienia zimą.

Jaką grubość paneli obsługuje stelaż?

Karta podaje 30 mm i 35 mm, dlatego potwierdź grubość swoich paneli ze sklepem przed zamówieniem.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz poradniki o instalacjach fotowoltaicznych i różnicach między systemami.

- [Jakie są różnice pomiędzy systemem on-grid a off-grid?](#)

[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 powinny 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@so.net.pl

wg dokumentacji producenta