

Link do produktu: <https://solarne.info/zestaw-montazowy-na-12-paneli-2-rzedy-30mm-grubosci-montaz-w-pionie-dach-pokryty-dachowka-p-3912.html>



Zestaw montazowy na 12 paneli, 2 rzędy, 30mm grubości, montaż w pionie, dach pokryty dachówką

Cena brutto	1 311,96 zł
Cena netto	1 066,76 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	48 godzin
Producent	SONET

Opis produktu

12 paneli

2 rzędy po 6 w pionie

30 mm

grubość paneli

do 114 cm

maks. szerokość paneli

50 kg

waga zestawu

O zestawie montażowym na 12 paneli

To zestaw montażowy na dachówkę ceramiczną przeznaczony na **12 paneli** w dwóch rzędach: na połaci układa się 2 rzędy po 6 paneli w orientacji pionowej. System jest przeznaczony do paneli o grubości 30 mm, a ich szerokość nie powinna przekraczać 114 cm.

Uchwyty dachowe montuje się pod dachówkami, a do wystających uchwytów przykręca się śrubami M10 profile 40x40x2220 mm. Panele mocuje się do profili klemami. W zestawie nie ma wkrętów do drewna mocujących uchwyty do krokwi - trzeba je dokupić.

Dla kogo jest ten zestaw



Dach pokryty dachówką

Idealne dla: Dom z dachem pochyłym z dachówką ceramiczną

Przykład: 12 paneli w 2 rzędach po 6 na jednej połaci.



Panele 30 mm

Idealne dla: Posiadacze paneli grubości 30 mm i szerokości do 114 cm

Przykład: Panele w orientacji pionowej mocowane klemami do profili 40x40.



Montaż samodzielny

Idealne dla: Instalatorzy i osoby z narzędziami do prac na dachu

Przykład: Uchwyty pod dachówkami, najlepiej do krokwi lub do łąt.



Rozbudowa układu

Idealne dla: Instalacje składane z kilku takich zestawów

Przykład: Zestawy łączy się łącznikami szyn dostępnymi w sklepie.

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) zestaw przewidziany na 12 paneli w dwóch rzędach po 6, (2) uchwyty montowane pod dachówkami, (3) układ można obrócić o 90 stopni i ułożyć panele poziomo.

Czego trzeba być świadomym: w zestawie nie ma wkrętów do drewna mocujących uchwyty do krokwi (zalecane nierdzewne lub kwasoodporne, np. 6x50). Dachówkę trzeba podszlifować w miejscu wyjścia sztycy, aby nie było szpary. Zestaw jest do paneli 30 mm o szerokości do 114 cm - nie wybieraj go do innych wymiarów. Nie jest przeznaczony na dachy inne niż pokryte dachówką.

Podsumowanie: Zestaw na 12 paneli 30 mm w dwóch rzędach po 6 do dachu z dachówką ceramiczną. Wymaga dokupienia wkrętów do krokwi i starannego dopasowania uchwytów pod dachówkami.

Jak działa montaż na dachówce

Uchwyty pod dachówkami:

Profile i klemy:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna zestawu montażowego na 12 paneli

Przeznaczenie	
Typ zestawu	Zestaw montażowy na dach pochyły z dachówką ceramiczną
Liczba paneli	12 (2 rzędy po 6)
Orientacja paneli	Pionowa (możliwy obrót układu o 90 stopni)
Panele	
Grubość paneli	30 mm
Maksymalna szerokość paneli	114 cm
Elementy i montaż	
Profile	40x40x2220 mm
Odstęp profili	od 90 do 130 cm
Śruby profili do uchwytów	M10
Mocowanie paneli	Klemy środkowe i końcowe
Waga zestawu	50 kg
Wkręty do krokwi	Nie wchodzą w skład zestawu

Zastosowania zestawu montażowego na dachówkę

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Konstrukcje na dach pochylony z dachówką

Zestawy montażowe na dachówkę ceramiczną lub betonową.

[Zobacz konstrukcje na dachówkę →](#)

Elementy montażowe do fotowoltaiki

Osprzęt do instalacji fotowoltaicznych.

[Zobacz elementy montażowe →](#)

Jak dobrać zestaw na 12 paneli

1. **Sprawdź pokrycie dachu** Zestaw jest opisany dla dachu pochyłego pokrytego dachówką ceramiczną. Dla innego pokrycia szukaj innych konstrukcji.
2. **Zmierz panele** Zestaw jest do paneli o grubości 30 mm i szerokości nie większej niż 114 cm.
3. **Zaplanuj układ** Na połaci przewidziane są 2 rzędy po 6 paneli w pionie; układ można obrócić o 90 stopni.
4. **Dokup wkręty** Zestaw nie zawiera wkrętów do drewna do krokwi - zalecane nierdzewne lub kwasoodporne, np. 6x50.

Instrukcja montażu i uwagi sklepu

Na połaci 2 rzędy po 6 paneli w pionie

System na panele grubości 30mm

uwaga: szerokość paneli nie większa niż 114cm

W zestawie brak wkrętów do drewna mocujących uchwyty dachowe do krokwi.

Zalecamy zakup wkrętów nierdzewnych lub kwasoodpornych np 6x50 (dostępne w naszym sklepie w paczkach po 100 szt)

Uchwyty dachowe wmontujemy pod dachówkami (najlepiej do krokwi lub do łąt, jeśli są grube). Dachówkę warto podszlifować (pocienić w miejscu wyjścia sztycy, tak aby nie było szpary). Do wystających z pod dachówek uchwytów przykręcamy śrubami M10 profile 40x40x2220mm

Profile montowane w poziomie w odległości od 90 do 130cm od siebie. Panele przymocowujemy klemami na docisk do profili. Pomiędzy panelami klemami środkowymi a na końcach końcowymi. Panele w orientacji pionowej oczywiście.

Oczywiście cały układ można obrócić o 90 stopni i wtedy panele są układane w orientacji poziomej, a profile 40x40 są montowane w pionie.

W przypadku montowania obok siebie kolejnych takich zestawów, warto je połączyć łącznikami szyn, dostępnymi w naszym sklepie (na każdy łącznik potrzebne są 2 śruby M10x25 z nakrętkami kołnierзовymi)

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Ile paneli obsługuje zestaw montażowy?

Zestaw jest przeznaczony na 12 paneli w dwóch rzędach po 6 paneli w orientacji pionowej, na połaci dachu pokrytego dachówką.

Czy w zestawie są wkręty do krokwi?

Nie. W zestawie brak wkrętów do drewna mocujących uchwyty dachowe do krokwi. Zalecane są wkręty nierdzewne lub kwasoodporne, np. 6x50.

Jakie panele pasują do zestawu?

Panele o grubości 30 mm, o szerokości nie większej niż 114 cm.

Czy panele mogą leżeć poziomo?

Tak. Cały układ można obrócić o 90 stopni - panele są wtedy w orientacji poziomej, a profile 40x40 montuje się w pionie.

Jak łączyć kilka zestawów obok siebie?

Kolejne zestawy warto połączyć łącznikami szyn dostępnymi w sklepie. Na każdy łącznik potrzebne są 2 śruby M10x25 z nakrętkami kołnierзовymi.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Więcej o doborze 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](#)

Zestaw montażowy na dachówkę na 12 paneli

[Sprawdź dostępność i zamów](#)

KOMPUTERY SONET S.C. - solarne.info

22 299 23 26

biuro@so.net.pl

wg dokumentacji producenta