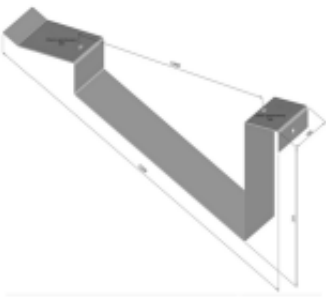
Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 16:13

Link do produktu: https://solarne.info/balastowy-system-montazowy-na-dach-plaski-element-bazowy-p-4292.html



Balastowy system montażowy na dach płaski – element bazowy

Cena brutto	**99,00 zł**
Cena netto	**80,49 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**S64543231**
Producent	**SONET**

Opis produktu

15°

Kąt nachylenia paneli

Aluminium

Materiał elementu

Balast

Sposób mocowania, bez wiercenia

5 kg

Waga wg karty produktu

O balastowego elementu bazowego

Balastowy element bazowy to część systemu montażowego do paneli fotowoltaicznych na dachu płaskim. Według karty produktu jest wykonany z aluminium, ustawia panele pod kątem 15° i nie wymaga wiercenia w dachu, bo konstrukcję dociąża się balastem. Opis sklepu wspomina także o samoprzylepnej taśmie EPDM chroniącej pokrycie dachu.

System balastowy jest rozwiązaniem dla dachów, w których nie chcemy naruszać pokrycia, ale wymaga obliczenia obciążenia. Liczba paneli przypadających na element, ciężar balastu, odporność na wiatr i dopuszczalne obciążenie dachu zależą od projektu i lokalizacji, dlatego potwierdź je w dokumentacji producenta oraz u projektanta konstrukcji.

Dla kogo jest balastowego elementu bazowego

Budynki użyteczności publicznej

Idealne dla: Dachy płaskie bez możliwości wiercenia

Przykład: Montaż balastowy, kąt 15°

Hale i magazyny

Idealne dla: Duże pola paneli na dachu płaskim

Przykład: Powtarzalne elementy bazowe

Budynki wielorodzinne

Idealne dla: Dachy płaskie z pokryciem, którego nie chcemy naruszać

Przykład: Brak wiercenia w dachu

Instalatorzy

Idealne dla: Firmy montujące PV na dachach płaskich

Przykład: Aluminiowy element o wadze 5 kg

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 wiercenia w pokryciu dachu, (2) aluminiowa konstrukcja, (3) stały kąt nachylenia 15° wg karty produktu.

Czego trzeba być świadomym: balast musi być dobrany do obciążenia wiatrem, wysokości budynku i nośności dachu, a tego nie da się ocenić bez projektu. Stały kąt 15° nie pozwala na optymalizację ustawienia pod konkretną lokalizację. Sklep nie podaje zweryfikowanej liczby paneli na element, dopuszczalnego obciążenia ani gwarancji, więc te dane potwierdź u producenta. Montaż zleć uprawnionemu instalatorowi.

Podsumowanie: Balastowy element bazowy 15° z aluminium to rozwiązanie na dach płaski bez wiercenia. Dobór balastu i obciążenia dachu potwierdź w dokumentacji i u projektanta.

Jak to działa

Montaż balastowy:

Kąt 15°:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna balastowego elementu bazowego

Dane główne	
Typ	element bazowy systemu balastowego
Zastosowanie	dach płaski
Materiał	aluminium

Kąt nachylenia	15°
Montaż	
Sposób mocowania	balastowy, bez wiercenia w dachu
Ochrona pokrycia	taśma EPDM wg opisu sklepu
Liczba paneli na element	wg dokumentacji producenta
Wymiary	wg dokumentacji producenta
Dane z karty	
Waga (karta produktu)	5 kg
Kategoria	konstrukcje na dach płaski, pochylające

Zastosowania balastowego elementu bazowego

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Stelaże i konstrukcje

Stelaże, konstrukcje i zestawy montażowe.

Stelaże i konstrukcje →

Konstrukcje na dach płaski

Konstrukcje na dach płaski, pochylające.

Konstrukcje na dach płaski →

Elementy montażowe PV

Elementy montażowe do instalacji fotowoltaicznych.

Elementy montażowe PV →

Jak dobrać balastowego elementu bazowego

1. **Sprawdź dach** Nośność dachu i pokrycie muszą być potwierdzone w projekcie.
2. **Dobierz balast** Ciężar balastu zależy od wiatru i lokalizacji budynku.
3. **Policz elementy** Liczbę elementów na panele potwierdź w dokumentacji producenta.
4. **Zaplanuj montaż** Montaż powierz uprawnionemu instalatorowi.

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Czy system wymaga wiercenia w dachu?

Nie. System balastowy opiera się na dociążeniu konstrukcji, dzięki czemu nie narusza pokrycia dachu.

Jaki jest kąt nachylenia paneli?

Według karty produktu element ustawia panele pod stałym kątem 15°.

Z jakiego materiału jest element bazowy?

Według karty produktu element bazowy jest wykonany z aluminium.

Czy trzeba obliczyć balast?

Tak. Ciężar balastu zależy od obciążenia wiatrem, wysokości budynku i nośności dachu, więc dobiera go projektant lub instalator.

Ile waży element bazowy?

Na karcie produktu podano wagę 5 kg. Liczbę paneli na element i pozostałe dane potwierdź w dokumentacji producenta.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz poradniki i instrukcje w sklepie.

- 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 (producent). 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

Element bazowy balastowy 15° na dach płaski

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

producent