Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 17:56

Link do produktu: https://solarne.info/hak-dachowy-eska-dachowka-ceramiczna-i-betonowa-50-szt-p-473.html



Hak dachowy ESKA dachówka ceramiczna i betonowa – 50 szt.

Cena brutto	**880,00 zł**
Cena netto	**715,45 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**S4597**
Producent	**SONET**

Opis produktu

50 szt.

ilość w pakiecie

465 mm

długość całkowita haka

30×50 mm

sztyca

11×40 mm

otwór fasolka

O haku dachowym ESKA

Hak dachowy ESKA ze stali nierdzewnej służy do montażu instalacji fotowoltaicznej na dachu z dachówki ceramicznej i betonowej. Otwór w kształcie fasolki 11×40 mm pozwala precyzyjnie skorygować położenie profilu 40×40 mm. Hak ma także dodatkowy otwór Ø 9 mm do łaty.

Hak mocuje się pod dachówką do łaty poziomej: zahacza się go i przykręca jednym wkrętem. Pakiet zawiera 50 sztuk i waży 28 kg, więc jest przeznaczony dla instalatorów i hurtowni. Przed montażem sprawdź nośność więźby i wymagania producenta dachówki.

Dla kogo jest hak dachowy ESKA

Instalator PV

Idealne dla: Wykonawca montujący panele na dachówce

Przykład: Haki do łaty poziomej i profili 40×40 mm

Hurtownia

Idealne dla: Sprzedawca elementów montażowych

Przykład: Pakiet 50 sztuk w jednym zakupie

Dach z dachówki

Idealne dla: Inwestor z dachem ceramicznym lub betonowym

Przykład: Mocowanie bez przewiercania pokrycia

Duże instalacje

Idealne dla: Projekt wymagający wielu uchwytów

Przykład: Pakiet 50 haków na kolejne połacie

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) stal nierdzewna jest odporna na korozję, (2) otwór fasolka umożliwia korektę położenia profilu, (3) hak montuje się pod dachówką do łaty jednym wkrętem.

Czego trzeba być świadomym: hak jest przeznaczony do dachówki ceramicznej i betonowej, a nie do blachy czy gontu. Dopasowanie do kształtu dachówki i wysokości łaty trzeba sprawdzić, bo profile dachówek różnią się między producentami. Nośność połączenia zależy od więźby, łaty i wkrętu. Montaż na dachu wykonuj z zachowaniem zasad pracy na wysokości.

Podsumowanie: to hak ESKA ze stali nierdzewnej do dachówki ceramicznej i betonowej, w pakiecie 50 sztuk. Przed zakupem większej partii sprawdź dopasowanie do swojej dachówki.

Jak działa hak dachowy pod dachówką

Zahaczenie o łatę:

Korekta położenia profilu:

Co to znaczy w praktyce:

Specyfikacja techniczna haka dachowego ESKA

Wymiary	
Sztyca	30×50 mm
Długość całkowita	465 mm
Otwór montażu profilu	11×40 mm (fasolka)
Dodatkowy otwór do łaty	Ø 9 mm

Wykonanie	
Materiał	Stal nierdzewna
Pokrycie dachu	Dachówka ceramiczna i betonowa
Profil współpracujący	40×40 mm
Pakiet	
Ilość w pakiecie	50 sztuk
Waga pakietu	28 kg
Kategoria	HURT
Producent	ESKA (wg dokumentacji producenta)

Zastosowania haka dachowego ESKA

Produkty kompatybilne i uzupełniające

Elementy montażowe do instalacji PV

Haki, szyny i klemy do paneli

Zobacz elementy montażowe →

Jak dobrać haki dachowe

1. **Sprawdź rodzaj dachówki** Hak jest do dachówki ceramicznej i betonowej. Dla innych pokryć wybierz inny system.
2. **Sprawdź dopasowanie** Zmierz odstęp łat i kształt dachówki, i sprawdź dopasowanie na jednej sztuce.
3. **Policz liczbę haków** Liczba haków wynika z układu paneli i projektu. Pakiet 50 sztuk wystarcza na kilka instalacji.
4. **Zaplanuj montaż** Przygotuj wkręty do łaty i profile 40×40 mm. Pracuj bezpiecznie na wysokości.

Wymiary i otwory haka

- Sztyca: 30×50 mm, długość całkowita: 465 mm
- Otwór montażu profilu: 11×40 mm (fasolka)
- Dodatkowy otwór do łaty fi 9 mm

Najczęściej zadawane pytania (FAQ)

Do jakiej dachówki pasuje hak ESKA?

Hak jest przeznaczony do dachówki ceramicznej i betonowej.

Z jakiego materiału jest hak?

Hak jest wykonany ze stali nierdzewnej, co zapewnia odporność na korozję.

Jak mocuje się hak?

Hak mocuje się pod dachówką do łaty poziomej: zahacza się go i przykręca jednym wkrętem.

Do jakiego profilu pasuje hak?

Otwór fasolka 11×40 mm umożliwia montaż i korektę położenia profilu 40×40 mm.

Ile sztuk jest w pakiecie?

Pakiet zawiera 50 haków, a jego waga wynosi 28 kg.

Dowiedz się więcej na naszym blogu

Zobacz inne 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 (ESKA). 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

Haki dachowe do dachówki w pakiecie 50 szt.

Sprawdź dostępność i zamów

KOMPUTERY SONET S.C. – solarne.info

22 299 23 26

biuro@solarne.info

ESKA