

Dachówka solarna FOTTON FTDS52W



Cena	479,00 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	FTDS52-6
Kod producenta	FOTTON FTDS52-6
Producent	FOTTON

Opis produktu

Dachówka solarna FOTTON FTDS52W

Wysokiej klasy markowy panel fotowoltaiczny, wykonany wyłącznie z **ogniw monokrystalicznych klasy A** o wysokiej sprawności 18-20% co gwarantuje wysoką wydajność w tym przy mniejszych poziomach nasłonecznienia i długi okres efektywnego użytkowania panela.

Specjalnej konstrukcji uniwersalna dachówka zawierająca panel fotowoltaiczny 52W.

Dachówka solarna nie wymaga do montażu żadnej dodatkowej konstrukcji nośnej czy pośredniej, może być mocowana bezpośrednio do łat dachowych za pomocą typowych wkrętów, zastępując w ten sposób typowe dachówki. **Dachówki solarne** mogą być również mocowane bezpośrednio do skośnych dachów krytych papą lub gontem.

Wyjątkową zaletą **Dachówek solarnych FOTTON FTDS50** jest możliwość stosowania ich zamiast najbardziej typowych dachówek ceramicznych spotykanych obecnie na rynku o standardzie wysokości 420mm.

Przykłady kompatybilnych dachówek ceramicznych:

Profil-S, Celtycka, Tegalit, Bałtycka, Verona, Romańska itd... w standardzie wysokości 420mm

Rozwiązanie konstrukcyjne powoduje iż możliwe jest stosowanie **Dachówek solarnych** nie tylko dla całego pokrycia dachu ale także dowolnej ich ilości w połączeniu z typowymi dachówkami ceramicznymi. Należy wyjąć części typowych dachówek z istniejącego już pokrycia dachowego i zastąpić je **Dachówkami solarnymi, można w ten sposób:**

- wstawić kilka sztuk w rząd,
- zastąpić cały rząd
- zastąpić kilka kolejnych rzędów.

Dachówki solarne najłatwiej stosować w układach sieciowych, w których łączone są bezpośrednio z inwerterem sieciowym, o mocy odpowiedniej do ilości zastosowanych dachówek. Możliwe jest również tworzenie układów autonomicznych - wyspowych z inwerterem i magazynem energii w postaci akumulatorów.

Żywotność:

Gwarancja wydajności 25 lat

po 20 latach nie mniej niż 80%. **Parametry**

Moc maks. [Pmax]	52 W
Napięcie nominalne [U]	9,8 V
Napięcie maks. (jałowe) [Uoc]	12,0 V
Napięcie w punkcie mocy maks. [Um]	9,8 V
Prąd zwarcia [Isc]	5,55 A

	Prąd w punkcie mocy maks. [Im]	5,30 A
	Wymiary [mm]	1196x420x30
	Waga	7,5kg
	Napięcie maksymalne	600V
Konstrukcja nośna	Aluminium anodowane	
Ogniwa	monokrystaliczne	
Złącza	w standardzie MC4	
Długość przewodów	0,7m	
Przekrój przewodów	4,0 mm ²	
Powierzchnia brutto	0,50m ²	
Maksym. powierzchnia krycia	0,40m ²	
Kolory	podstawowy - czarny (na zamówienie obramowanie ciemny brąz)	

PRODUKT POLSKI !

Gwarancja 4lata

Uwaga:

Produkt chroniony jest międzynarodowym prawem patentowym, właścicielem praw jest. CENTROPOL SJ.