



System mocowań paneli fotowoltaicznych dla dachów płaskich **IROC® OW3** jest systemem aerodynamicznym, **bezinwazyjnym**, jednym z najlżejszych i szybkim w montażu.

IROC® OW3 (wschód-zachód) dla dachów płaskich przystosowany jest do montażu na różnego rodzaju poszyciach dachowych, takich jak papa, folia, żwirek, dachy zielone.

Wszystkie elementy konstrukcji są stworzone z aluminium, co gwarantuje jej stabilność w różnorodnych warunkach atmosferycznych. Szyna podstawowa, znajdująca się na całej długości, gwarantuje dobrą podstawę konstrukcji i możliwość łatwego łączenia elementów w jedną całość. Wpływa również na mniejsze obciążenie balastem.

Zalety systemu IROC® OW3

- ✓ **bezinwazyjny**
- ✓ **do 10° nachylenia dachu**
- ✓ **możliwy montaż do granicy dachu**
- ✓ **stabilność, aerodynamika i niski balast**
- ✓ **optymalne chłodzenie modułów**
- ✓ **szyna podstawowa na całej długości konstrukcji**
- ✓ **łatwy i szybki montaż i demontaż**
- ✓ **maty bitumiczne w cenie systemu**
- ✓ **odporność na korozję**
- ✓ **wieloletnia gwarancja**
- ✓ **sprawdzony przez instytut I.F.I**

Kąt nachylenia

15°

Standardowy rozmiar

Standard 2,20m przy dwóch modułach, 4,40m przy czterech modułach

Zalecany odstęp

Można projektować do granicy dachu, jednak zalecamy odstęp 70 cm

Rozmiary modułów

Szerokość 950-1050mm, długość 1400-2050mm

Wysokość budynku

Bez limitu

Obciążenie śniegiem

Standardowo do 3,0 kN/m²

Pochylenie dachu

Do 10° nachylenia dachu, bez ingerencji w jego poszycie

Poszycie dachu

Folia, papa, żwirek, trawa

Średnie obciążenie dachu

10-15 kg /m² powierzchni dachu włącznie z modułem i balastem

Materiał

Śruby montażowe nierdzewne V2A

Konstrukcja - aluminium

Wiatrownica - blacha pokryta specjalnym stopem aluminium (w razie potrzeby)

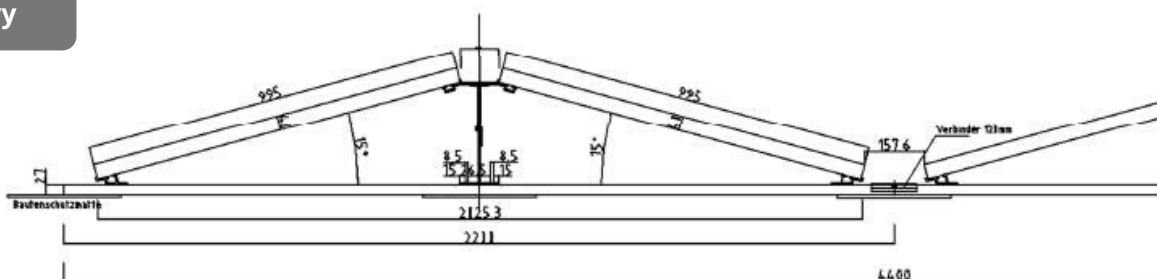
Maty ochronne

Maty bitumiczne laminowane z domieszką aluminium

Wymogi

Dla dachu będącego przedmiotem instalacji spełnione muszą być warunki nośności, z uwzględnieniem obciążenia naszym systemem

Wymiary



Elementy montażowe

IROC®OW3 (2)

Służy do tworzenia dwóch rzędów i składa się z:

- 1 x 2.200mm szyna podstawowa
- 3 x mata bitumiczna
- 2 x wspornik niski
- 1 x wspornik wysoki
- 4 x klema montażowa
- 1 x łącznik do kolejnej szyny

IROC®OW3 (4)

Służy do tworzenia czterech rzędów i składa się z:

- 1 x 4.400mm szyna podstawowa
- 5 x mata bitumiczna
- 4 x wspornik niski
- 2 x wspornik wysoki
- 8 x klema montażowa
- 1 x łącznik do kolejnej szyny