



Karta Katalogowa System IROC® OW3 AERO / Balastowy / Zgrzewany

Bezinwazyjny montaż IROC® OW3 dla dachów płaskich

System do dachów płaskich IROC® OW3 (wschód/zachód) jest lekki, korzystny cenowo i szybki w montażu. Zaletą naszego systemu jest szeroka powierzchnia wsporników wysokich i niskich, dzięki czemu montaż modułów jest jeszcze łatwiejszy. Szyna podstawowa, która ułożona jest na całej długości modułu jest nieodłącznym elementem systemu IROC® OW3, co gwarantuje stabilność systemu i zapewnia połączenie rzędów w jedną całość, a co za tym idzie mniejszy balast. Konstrukcja dla dachów płaskich IROC® OW3 jest aerodynamiczna, bezinwazyjna, z indywidualnie dobranym balastem wyliczonym na podstawie wysokości budynku, kategorii terenu, lokalizacji oraz strefy wiatrowej/ śniegowej. Wszystkie nasze komponenty przechodzą szczegółowe badania statyczne, zapewniając niezawodność i bezpieczeństwo. Zmontowane komponenty skracają czas montażu. W przypadku prac remontowych na dachu demontaż jest również szybki i bezproblemowy. Konstrukcja montażowa IROC® OW3 (wschód/zachód) do dachów płaskich przystosowana jest do montażu na różnego rodzaju pokryciach dachowych, takich jak papa, folia/membrana, żwirek, blacha, dachy zielone i inne.

Połączenie systemu IROC OW3 z systemem CWLunberg umożliwia montaż systemu na dachu płaskim poprzez zgrzewanie z jego pokryciem. Rozwiązanie pozwala na rezygnację z dodatkowego obciążenia dachu balastem. Konstrukcja IROC OW3 z systemem CWLunberg znajdzie zastosowanie na dachach płaskich pokrytych membraną/papą.

Zalety:

- ✓ komponenty sprawdzone statycznie
- ✓ wysoka odporność na korozję
- ✓ sprawdzony przez instytut I.F.I.
- ✓ nie ingeruje w poszycie dachu
- ✓ indywidualny balast
- ✓ optymalne wartości aerodynamiczne
- ✓ szerokie profile podstawowe na całej długości konstrukcji
- ✓ maty bitumiczne pozwalające na swobodny odpływ wody oraz zabezpieczające dach przed uszkodzeniem
- ✓ łatwy montaż i demontaż
- ✓ optymalne chłodzenie modułów
- ✓ do 10° nachylenia dachu
- ✓ system można łączyć z systemem zgrzewalnym CWL i IROC® S3 (południe)

Kąt nachylenia	10°, 15°
Wymiary IROC® / CWL	Standard 2500mm / 5000mm / CWL PŁYTA 375x375mm, Adapter 140x25x30, EPDM 80mm
Odległość od rantu dachu	Montaż możliwy do granicy dachu, jednak zalecamy odstęp 70 cm
Rozmiary modułu	Szerokość 950-1200mm, długość 1400-2300mm
Wysokość budynku	Max. 35 m
Obciążenie śniegiem	Standardowo do 3,0 kN/m ²
Nachylenie dachu	Do 10°
Poszycie dachu	Folia/ membrana, papa, żwirek, dachy zielone, blacha
Materiał	Śruby nierdzewne V2A, konstrukcja z aluminium
Maty ochronne	Maty bitumiczne z domieszką aluminium
Średnie obciążenie dachu	15-30 kg /m ² powierzchni dachu włącznie z modułem i balastem
Gwarancja / Certyfikat	12 lat / ZKP EN 1090-1 / CE / DWU
Wymogi	Dla dachu będącego przedmiotem instalacji spełnione muszą być warunki nośności z uwzględnieniem obciążenia naszym systemem

