



## Karta Katalogowa System IROC® S3 AERO / Balastowy / Zgrzewany

### Bezinwazyjny montaż IROC®S3 do dachów płaskich

System do dachów płaskich IROC® S3 (południe) 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®S3, co gwarantuje stabilność systemu i zapewnia połączenie rzędów w jedną całość, a co za tym idzie mniejszy balast. Konstrukcja dla dachów płaskich IROC® S3 jest aerodynamiczna, bezinwazyjna, z indywidualnie dobranym balastem wyliczonym na podstawie wysokości budynku, kategorii terenu, lokalizacji oraz strefy wiatrowej/ śniegowej. Dzięki zastosowaniu tylnej wiatrownicy zostaje zmniejszony opór wiatru co również wpływa na zmniejszenie balastu. Wszystkie nasze komponenty wykonane są z aluminium i przechodzą szczegółowe badania statyczne, zapewniając niezawodność i bezpieczeństwo. Zmontowane komponenty skracają czas montażu. W przypadku prac remontowych na dachu demontaż jest równie szybki i bezproblemowy. Konstrukcja montażowa IROC® S3 (południe) 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 S3 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 S3 z systemem CWLunberg znajdzie zastosowanie na dachach płaskich pokrytych membraną/papą.

### Zalety:

- ✓ komponenty sprawdzone statycznie
- ✓ sprawdzony przez instytut I.F.I.
- ✓ konstrukcja z aluminium
- ✓ wysoka odporność na korozję
- ✓ bez ingerencji w poszycie dachu
- ✓ indywidualny balast
- ✓ optymalne wartości aerodynamiczne
- ✓ przystosowany do większości rodzajów dachów
- ✓ do 10° nachylenia dachu
- ✓ 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
- ✓ system można łączyć z systemem zgrzewalnym CWL i IROC®OW3 (wschód-zachód)

<b>Kąt nachylenia</b>	10°, 15°
<b>Wymiary IROC® / CWL</b>	Standardowy wymiar 1665mm dla 10° i 1870mm dla 15° / CWL PŁYTA 375x375mm, Adapter 140x25x30, EPDM 80mm
<b>Odległość od rantu dachu</b>	Montaż możliwy do granicy dachu, jednak zalecamy odstęp 70 cm
<b>Rozmiary modułu</b>	Szerokość 808-1200mm, długość 1400-2300mm
<b>Wysokość budynku</b>	Max. 35m
<b>Obciążenie śniegiem</b>	Standardowo do 1,5 kN/m <sup>2</sup>
<b>Nachylenie dachu</b>	Do 10° nachylenia dachu bez ingerencji w jego poszycie
<b>Poszycie dachu</b>	Folia/ membrana, papa, żwirek, dachy zielone i blacha
<b>Materiał</b>	Śruby montażowe nierdzewne V2A, Konstrukcja: aluminium, wiatrownica pokryta specjalnym stopem aluminium
<b>Maty ochronne</b>	Maty bitumiczne z domieszką aluminium
<b>Średnie obciążenie dachu</b>	15-30 kg /m <sup>2</sup> powierzchni dachu włącznie z modułem i balastem
<b>Gwarancja / Certyfikat</b>	12 lat / ZKP EN 1090-1 / CE / DWU
<b>Wymogi</b>	Dla dachu będącego przedmiotem instalacji spełnione muszą być warunki nośności z uwzględnieniem obciążenia naszym systemem

