



Specyfikacja techniczna systemu FS10-EW

Dane ogólne

System	Balastowy system do montażu paneli PV
Komponenty	Szyny, łączniki, mata ochronna, niski/wysoki słupek, owiewka przeciwwiatrowa, klemy
Gwarancja	10 lat
Zastosowanie	Dach płaski (z wyjątkiem ekspozycji na siarkowodór)
Rodzaj pokrycia dachowego	Pokrycie bitumiczne, beton, folia, żwir
Nachylenie dachu	max. 5° bez dodatkowych środków

Właściwości systemu

Orientacja	Wschód-Zachód
Nachylenie modułu	10°
Waga systemu	1,15 kg/m ² plus balast (w zależności od projektu)
Waga systemu w połączeniu z panelem PV	11,8 kg/m ² plus balast (w zależności od projektu)
Współczynnik tarcia	$\mu = 0.5$ wymagany do prawidłowej instalacji
Materiał	Minimalna odległość od krawędzi
Minimalna odległość od krawędzi	0,6 m
Max. Ciśnienie dynamiczne wiatru	$q_p = 1,5 \text{ kN/m}^2$ (przy jednoczesnym obciążeniu śniegiem o wartości $s_k = 1,5 \text{ kN/m}^2$)
Max. Ciśnienie dynamiczne wiatru	$q_p = 1,0 \text{ kN/m}^2$ (przy jednoczesnym obciążeniu śniegiem o wartości $s_k = 2,5 \text{ kN/m}^2$)

Panele PV

Typ	Zaprojektowane dla 60/72 ogniwowych paneli z możliwością mocowania klemy na krawędzi.
Szerokość modułu:	950-1.052 mm
Orientacja	Poziome/krajobrazowe

Certyfikaty

Balast, układ paneli	Wyliczane przez Renusol
Układ paneli PV	Wyliczane przez Renusol
Plan balastowania	Zaopatrzenie przez Renusol

Wsparcie techniczne

Układ paneli PV	Wyliczane przez Renusol
Plan balastowania	Zaopatrzenie przez Renusol

System	Szyna #	Rozstaw rzędów. [mm]	Kąt zacieniania
FS10-EW	500500	1.490 x długość modułu	7,0°