



Hoja de datos del sistema

FS10-EW

Generales

Sistema	Sistema de montaje de PV con el lastre
Componentes	Carril inferior, conector de carril, la estera de protección de edificios, el soporte bajo, el soporte alto, deflector de viento, fijadores para módulos
Garantía del producto	10 años
Area de aplicación	Techo plano en edificios industriales, agrícolas (excepto la exposición al sulfuro de hidrógeno) y residenciales
Tipos de cubiertas	Bitumen, hormigón, láminas de plástico, grava
Pendiente de la cubierta	max. 5 ° sin medidas adicionales

Propiedades del sistema

Orientación del sistema	Este-Oeste
Inclinación del módulo	10°
Peso del sistema aprox.	1,15 kg/m ² más lastre (según proyecto)
Peso incl. módulo FV aprox.	11,8 kg/m ² más lastre (según proyecto)
Coefficiente de fricción	$\mu = 0,5$ se determinará y se aseguró sobre la superficie de la instalación.
Material	Distancia mínima al borde
Distancia mínima al borde	0,6 m
Max. Presión dinámica del viento	$q_p = 1,5 \text{ kN/m}^2$ (con una carga de nieve de efecto simultáneo de $s_k = 1,5 \text{ kN/m}^2$)
Max. Presión dinámica del viento	$q_p = 1,0 \text{ kN/m}^2$ (con una carga de nieve de efecto simultáneo de $s_k = 2,5 \text{ kN/m}^2$)

Módulos fotovoltaicos

Tipo	Adecuado para módulos de 60/72 células estándar. La aprobación para sujeción en las esquinas de los paneles hay que obtener.
Ancho del módulo:	950-1.050 mm
Orientación	Landscape

Certificaciones

Cargas de viento	En pruebas de túnel de viento determinadas por Ruscheweyh Consult GmbH
Diseño de la planta	Proporcionado por Renusol
Plan de lastre	Provisión de Renusol

Servicios

Diseño de la planta	Proporcionado por Renusol
Plan de lastre	Provisión de Renusol

Sistema	Carril inferior #	Espaciamiento entre hileras [mm]	Ángulo de sombreado
FS10-EW	500500	1.490 x longitud de módulo	7,0°

FS10-EW 01 2020

ES | Renusol Hoja de datos del sistema

Erratas y errores técnicos, u otros cambios y los cambios en la disponibilidad de productos están expresamente reservados