



## Folha de dados do sistema

### FS10-EW

#### Gerales

Sistema	PV sistema de montagem com balastro
Componentes	Da parte inferior do trilho, pista conector, tapete de construção de proteção, baixo apoio, o suporte alto, deflector de vento, módulos de fixadores
Garantía del producto	10 anos
Área de aplicación	Telhado plano en edificios industrial, agrícolas (exceto exposição ao sulfeto de hidrogênio) e residenciais
Tipo de telhado	Betume, concreto, plástico, cascalho
Inclinação do telhado	máx. 5 ° sem medidas adicionais

#### Propiedades del sistema

Alinhamento	Leste-Oeste
Inclinação do módulo	10°
Peso do sistema aprox.	1,15 kg/m <sup>2</sup> mais balastro (dependendo do projecto)
Peso incl. módulo PV aprox.	11,8 kg/m <sup>2</sup> mais balastro (dependendo do projecto)
Coefficiente de atrito	$\mu = 0,5$ será determinada e assegurado na superfície da instalação.
Material	Distância mínima borda
Distância mínima borda	0,6 m
Max. Pressão Dinâmica do Vento	$q_p=1,5$ kN/m <sup>2</sup> (com carga de neve atuante simultaneamente de $s_k=1,5$ kN/m <sup>2</sup> )
Max. Pressão Dinâmica do Vento	$q_p=1,0$ kN/m <sup>2</sup> (com carga de neve de acção simultânea de $s_k=2,5$ kN/m <sup>2</sup> )

#### Módulos fotovoltaicos

Tipo	Adequado para módulos de células normais 60/72. A aprovação para prender nos cantos dos painéis a serem obtidos.
Largura do módulo:	950-1.052 mm
Orientação	Horizontalmente (Landscape)

#### Certificações

Cargas de vento	Em testes em túnel de vento determinada pela Ruscheweyh Consult GmbH
Design de la planta	Oferecido por Renusol
Plano de lastro	Provisão da Renusol

#### Serviços

Design de la planta	Oferecido por Renusol
Plano de lastro	Provisão da Renusol

Sistema	Trilho inferior#	Espaçamento entre linhas [mm]	Ângulo de sombreamento
FS10-EW	500500	1.490 x comprimento do módulo	7,0°

#### FS10-EW 11 2020

PRT | Renusol Folha de dados do sistema

Erros de impressão e erros técnicos, ou outras alterações e mudanças na disponibilidade de produtos são expressamente reservados