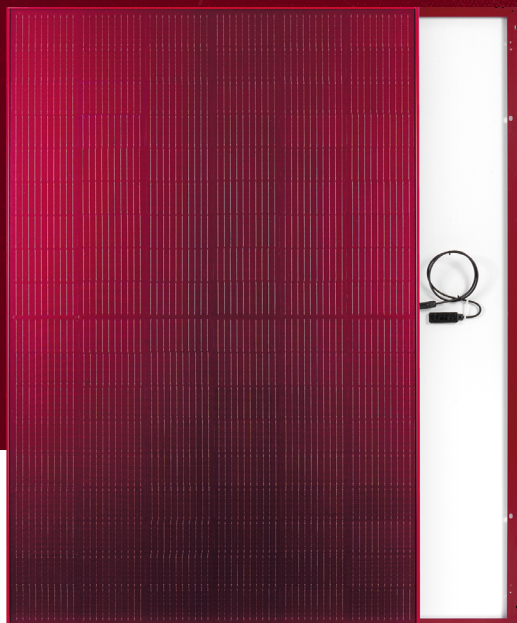


Silk[®] Nova Red



370 W N-type

Potencia máxima

Technology inside

PRINCIPALES VENTAJAS Y CARACTERÍSTICAS



Potencia **370 Watt**



108 celdas M10 **N-type** half-cut



Vidrio y marco de color rojo para requisitos arquitectónicos especiales (similar a RAL 3005)*



Vidrio coloreado para una **aparencia uniforme** a lo largo del tiempo



Perfecto para tejados tradicionales con **tejas rojas** y zonas históricas



1722 x 1134 x 30 mm

25 años de garantía del producto solo para Instaladores Certificados FuturaSun:

Garantía de rendimiento

- Garantía de rendimiento de **25 años** con disminución de potencia máxima a partir del 2º año **0,4%/año**
- **99%** al final del primer año
- **92%** al final del 20º año
- **89%** al final del 25º año

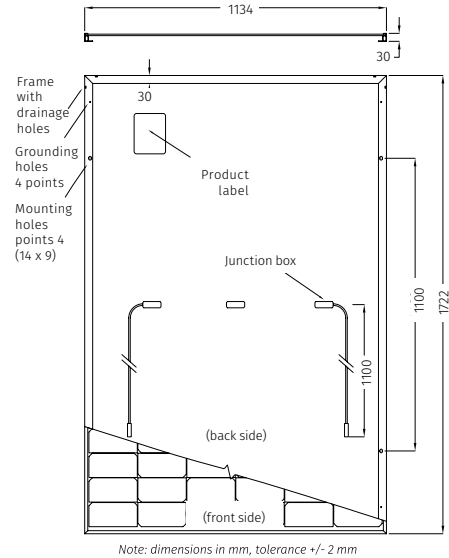
Garantías de producto

- **25 años** de garantía del producto
- **Seguro de responsabilidad civil** por productos defectuosos
- Todos los módulos de FuturaSun están diseñados y garantizados por la sede **italiana**

*Todas las imágenes mostradas son solo para fines ilustrativos, la apariencia del producto y la referencia de color (RAL) pueden variar según la instalación, la luz y el reflejo ambiental.

Características técnicas

Dimensiones	1722 x 1134 x 30 mm
Peso	20,8 kg
Vidrio	Rojo, alta transmisión, bajo contenido de hierro, templado, ARC, espesor 3,2 mm
Celdas	108 celdas monocristalinas N-type half-cut 182 x 91 mm
Marco	Aluminio pintado y anodizado con agujeros de fijación y de drenaje
Caja de conexiones	Certificada según la IEC 62790, IP 68, 3 diodos de bypass
Cables y conectores	Cable solar, largo 1100 mm o personalizado ensamblado con conectores compatibles de 4 mm²
Backsheet	Película compuesta multicapa - blanco
Corriente inversa máxima (Ir)	25 A
Tensión máxima del sistema	1000 V (1500 V a petición)
Carga máxima (nieve)	Carga de diseño: 3600 Pa, (5400 Pa factor de seguridad 1,5 incluido)
Carga máxima (viento)	Carga de diseño: 1600 Pa, (2400 Pa factor de seguridad 1,5 incluido)



Características eléctricas - STC*

FU 370 M

Tolerancia de clasificación	W	0/+5
Potencia del módulo (Pmax)	V	370
Tensión de circuito abierto (Voc)	A	38,58
Corriente de cortocircuito (Isc)	V	11,95
Tensión de máxima potencia (Vmpp)	A	32,41
Corriente de máxima potencia (Impp)	%	11,42
Eficiencia del módulo	%	18,97

Características eléctricas - NOCT**

FU 370 M

Potencia del módulo (Pmax)	W	278
Tensión de circuito abierto (Voc)	V	36,67
Corriente de cortocircuito (Isc)	A	9,65
Tensión de máxima potencia (Vmpp)	V	30,17
Corriente de máxima potencia (Impp)	A	9,22

Características operativas

Coefficiente de temperatura Isc	%/°C	0,05
Coefficiente de temperatura Voc	%/°C	-0,28
Coefficiente de temperatura Pmax	%/°C	-0,29
NOCT**	°C	45
Temperatura de funcionamiento	°C	de -40 a +85

Certificaciones

Fábrica	ISO 9001 - 14001 - 45001
Producto	Actual: IEC EN 61730, IEC EN 61215, Class 1 UNI9177

Embalaje

Cantidad / palé	36 pzas
Contenedor 40' HC	936 pzas / 26 palés

The information included in this module datasheet is subject to change without notice and is provided for informational purposes only. No contractual rights are established or should be inferred because of user's reliance on the information contained in this module datasheet. Please refer to the appropriate module user guide and module product specification document for more detailed technical information regarding module performance, installation and use.

*Standard Test Conditions STC: 1000 W/m² - AM 1.5 - 25 °C - tolerance: Pmax (±3%), Voc (±4%), Isc (±5%)
**Nominal Operating Cell Temperature NOCT: 800 W/m² - T=45 °C - AM 1.5