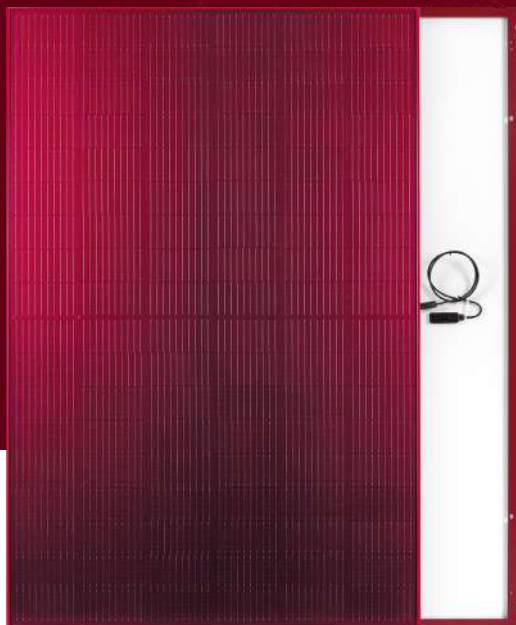


Silk[®] Nova Red



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 de color para un **aspecto uniforme** a lo largo del tiempo



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



1722 x 1134 x 30 mm

Garantía de rendimiento

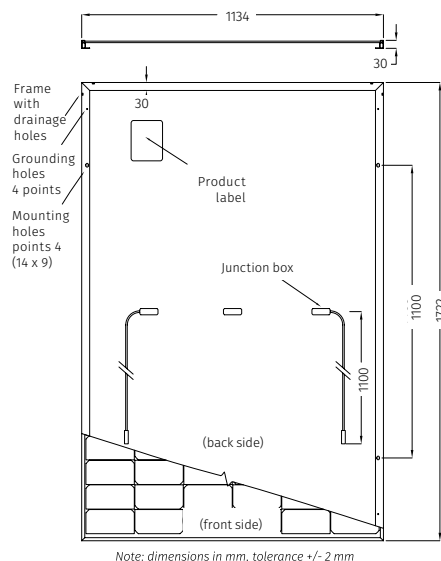
- Garantía de rendimiento de **25 años** con disminución de potencia máxima a partir del 2º año **0,4%/año**
- **99%** al final del primer año
- **92%** al final del 20º año
- **89%** al final del 25º año

Garantías de producto

- **15 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**

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	Marco de 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 mm ²
Backsheet	Película compuesta multicapa - blanca
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)	W	370
Tensión de circuito abierto (Voc)	V	38,58
Corriente de cortocircuito (Isc)	A	11,95
Tensión de máxima potencia (Vmpp)	V	32,41
Corriente de máxima potencia (Impp)	A	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	En curso: IEC EN 61730, IEC EN 61215, Class 1 UNI9177

Embalaje

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

La información contenida en la ficha técnica del módulo puede variar sin aviso y se facilita solamente para fines informativos. Ningún derecho contractual se establece o tiene que ser deducido por la confianza del usuario en la información contenida en esta ficha técnica. Hay que consultar la guía del módulo adecuado para el usuario y al documento de las especificaciones técnicas del producto para detalles técnicos más detallados relativos al rendimiento, a la instalación y al utilizo del módulo.

*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

ES_04