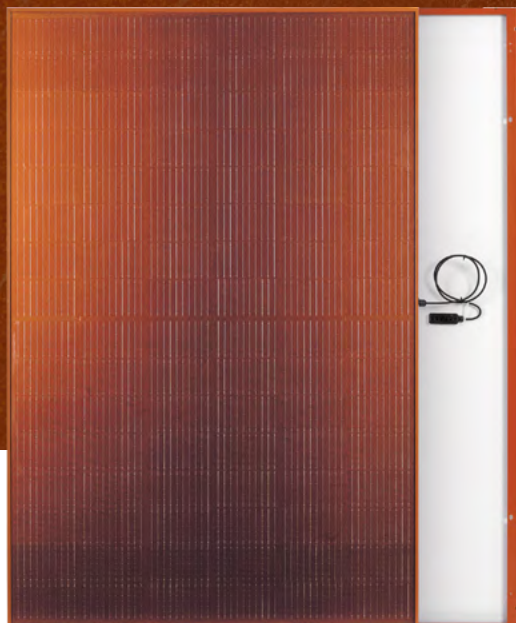


Silk[®] Nova Orange



400 W n-type

Potenza massima

Technology inside

PRINCIPALI VANTAGGI E CARATTERISTICHE



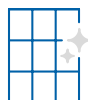
Potenza **400 Watt**



96 celle G12R HC **n-type** half-cut



Vetro e cornice arancio-terracotta per particolari esigenze architettoniche (simile al RAL 8007)*



Vetro colorato per un **aspetto uniforme** nel tempo



Ideale per tetti con tradizionali **tegole color terracotta** e aree soggette a **vincoli paesaggistici**



1762 x 1134 x 30 mm

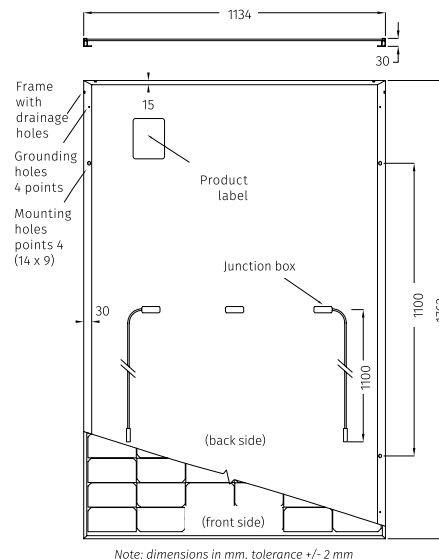
Garanzia di rendimento

- **25 anni** di garanzia sul rendimento con massimo decadimento dal 2° anno di **0,4%/anno**
- **99%** per il 1° anno
- **92%** al termine del 20° anno
- **89%** al termine del 25° anno

Garanzie di prodotto

- **15 anni** di garanzia sul prodotto
- **Assicurazione di responsabilità civile** del prodotto
- Tutti i moduli FuturaSun sono progettati e garantiti dalla sede **Italiana**

Dimensioni	1762 x 1134 x 30 mm
Peso	21,3 kg
Vetro	Arancione-terracotta , ad alta trasmissione, basso contenuto di ferro, temperato, ARC, spesso 3,2 mm
Celle	96 celle monocristalline n-type half-cut 182 x 105 mm
Cornice	Profilo in alluminio verniciato con fori di drenaggio
Scatola di giunzione	Certificato conforme a IEC 62790, IP 68, 3 diodi di bypass
Cavo solare	Cavo solare, lunghezza 1100 mm o personalizzata assemblato con connettori compatibili da 4 mm ²
Backsheet	Film composito multistrato - bianco
Massima corrente inversa (Ir)	25 A
Tensione massima di sistema	1000 V (1500 V su richiesta)
Carico massimo (neve)	Carico di progetto: 3600 Pa, (5400 Pa incluso fattore di sicurezza 1,5)
Carico massimo (vento)	Carico di progetto: 1600 Pa, (2400 Pa incluso fattore di sicurezza 1,5)



FU 400 M

Tolleranza classe di potenza	W	0/+5
Potenza del modulo (Pmax)	W	400
Tensione di circuito aperto (Voc)	V	35,55
Corrente di corto circuito (Isc)	A	13,38
Tensione di massima potenza (Vmpp)	V	30,70
Corrente di massima potenza (Impp)	A	13,03
Efficienza modulo	%	20,02

FU 400 M

Potenza del modulo (Pmax)	W	301
Tensione di circuito aperto (Voc)	V	33,79
Corrente di corto circuito (Isc)	A	10,80
Tensione di massima potenza (Vmpp)	V	28,58
Corrente di massima potenza (Impp)	A	10,52

Certificazioni

Coefficiente di temperatura Isc	%/°C	0,045
Coefficiente di temperatura Voc	%/°C	-0,28
Coefficiente di temperatura Pmax	%/°C	-0,29
NOCT**	°C	45
Temperatura di esercizio	°C	da -40 a +85

Fabbrica	ISO 9001 - 14001 - 45001
Sito produttivo	Classe 1 UNI9177

Quantità / Pallet	36 pz
Container 40' HC	936 pz / 26 pallet

IT_03

