



Pannello TOPcon monofacciale 570 W



Scheda tecnica

Revisione Febbraio 2024

Pannello TOPcon monofacciale 570 W

Grazie alla innovativa tecnologia TOPcon, il modulo fotovoltaico vanta un'efficienza più elevata ed una durata più lunga rispetto ai moduli con tecnologia PERC.

La resa è superiore al 22% e, a parità di dimensioni, il pannello offre 20W di potenza in più rispetto ad un pannello PERC.

Viene fornito di serie con cavi di collegamento da 120 cm, evitando giunture e rendendo l'installazione più semplice e rapida.

È certificato TÜV, offre elevate performance in condizioni ambientali avverse e garantisce ottime rese anche con scarsa illuminazione.



Vantaggi del prodotto

25 ANNI

25 anni di garanzia sul prodotto

30 GARANZIA

30 anni di garanzia sulla resa



Resa oltre 22%



Ottima resistenza al carico meccanico

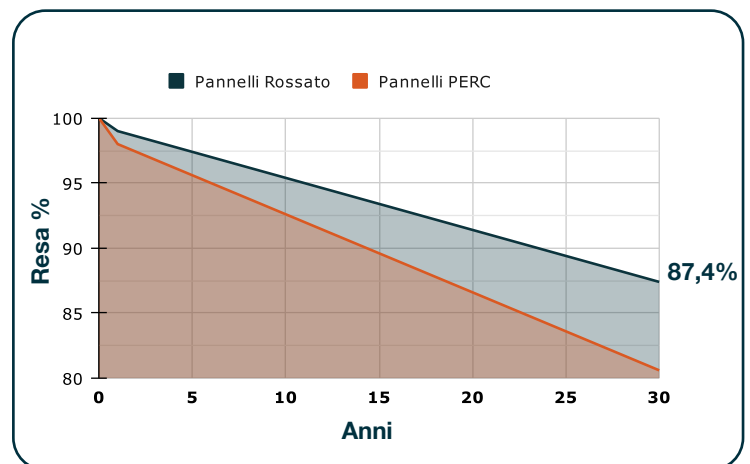


Test di doppia elettroluminescenza (EL)



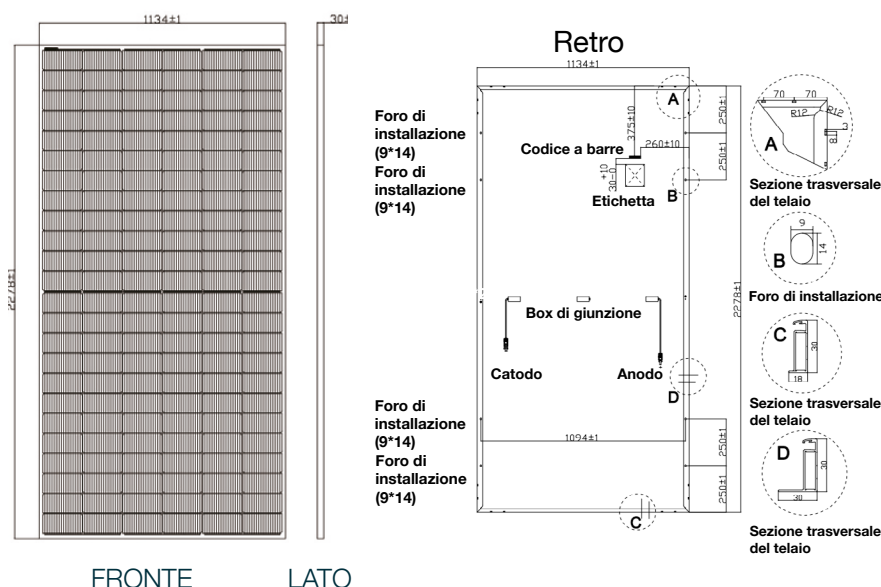
Resistenza alla degradazione (PID)

Garanzia resa 30 anni

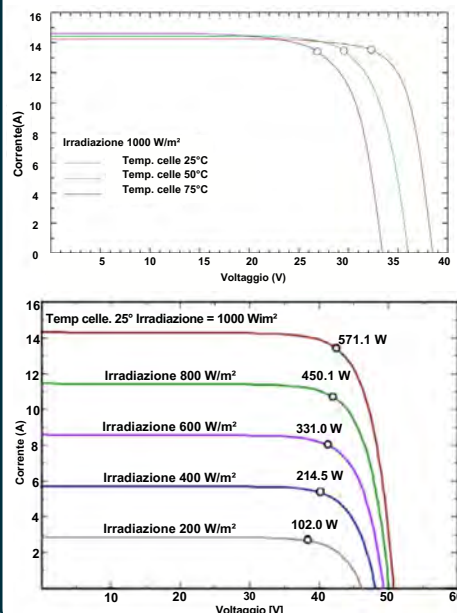


Parametri tecnici	Pannello TOPcon monofacciale 570 W
Potenza massima	570 W
Tensione massima di potenza (Vmpp)	42.07 V
Corrente massima di potenza (Imp)	13.55 A
Tensione a circuito aperto (Voc)	50.74±3 V
Corrente a corto circuito (Isc)	14.23±3 A
Efficienza del modulo	22.07%
Caratteristiche termiche e condizioni di funzionamento	
Tensione massima del sistema	1500 VDC
Corrente massima del fusibile in serie	25 A
Tolleranza di potenza	0~+3 W
Coefficienti di temperatura di Pmax	-0.300% W/°C
Coefficienti di temperatura di Voc	-0.250% V/°C
Coefficienti di temperatura di Isc	+0.046% A/°C
Temperatura nominale di funzionamento delle celle	45±2°C
Temperatura di funzionamento e conservazione	-40°C~+85°C
Dimensioni e caratteristiche costruttive	
Dimensioni	2278*1134*30 mm
Peso	28.40 kg
Strato di rivestimento anteriore	Vetro temperato a basso contenuto di ferro 3.2/mm
Celle(quantità/tipo/dimensioni)	182*91 Tipo N monocristallino
Numero di celle	144
Materiale telaio	Lega di alluminio anodizzato
Scatola di giunzione (grado di protezione)	IP68 (3 diodi di by-pass)
Cavo (lunghezza/area trasversale)	Cavo da 4 mm² 120 cm + connettore MC4

Dimensionali



Curva IV





Tutti i diritti sono riservati.

La riproduzione anche parziale, è possibile solo previa autorizzazione dell'azienda Rossato.

I prodotti ed i contenuti possono essere cambiati senza preavviso.

Si declina ogni responsabilità in caso di progettazioni ed installazioni eseguite non conformemente a quanto prescritto dal presente manuale e dalle vigenti norme tecniche. Eventuali configurazioni che si discostino da quanto contenuto nel presente manuale richiedono preventiva approvazione scritta da parte di Rossato.

 **ROSSATO**
I professionisti del comfort

Rossato S.p.A.

Via del Murillo km 3.500 - 04013 Sermoneta (LT)

Tel. 0773.844051

Sede Nord Italia: Via Cavour, 2, 22074 Lomazzo (CO)

www.rossato.it - info@rossato.it