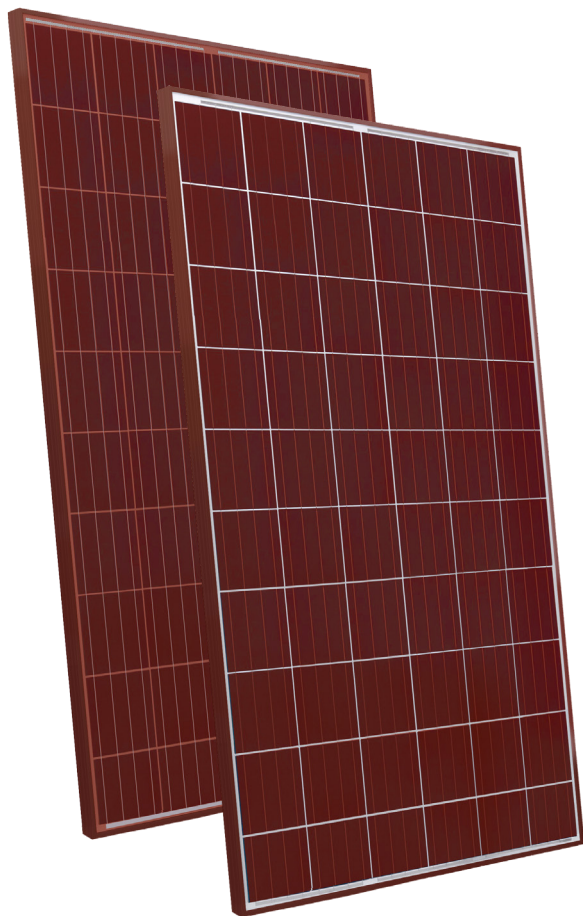


PANNELLO FOTOVOLTAICO
POLICRISTALLINO • 60 CELLE RED



TOLLERANZA **POSITIVA**
SULLA POTENZA



30 ANNI GARANZIA LINEARE PRODUZIONE
20 ANNI GARANZIA PARTE MECCANICA



RESISTENZA ALLA **GRANDINE**



CORNICE IN ALLUMINIO
COMPATTA, RESISTENTE E ULTRALEGGERA



VETRO **ANTI-RIFLESSO**



REAZIONE AL FUOCO: **CLASSE I**



Poly 60 celle • RED LINE
SG240P-RW/FR • SG250P-RW/FR

L'efficienza che si unisce all'estetica.

La nuova linea di moduli policristallini PEIMAR con celle rosse contribuisce a preservare la naturale bellezza dell'ambiente circostante. L'impiego di celle dalla colorazione rossa permette al pannello di mimetizzarsi perfettamente nell'ambiente circostante, divenendo di fatto parte integrante dell'edificio, senza alcun svantaggio in termini di qualità.

Anche la linea SG Red PEIMAR si contraddistingue per le eccellenti prestazioni in ogni condizione ambientale, e risulta particolarmente idonea ad installazioni in aree soggette a vincoli e restrizioni paesaggistiche.

La linea SG RED è disponibile con backsheet in due colorazioni: bianco o rosso.

Celle



Tipo_ **POLY 3BB - 4BB**
Qtà_ **60 pz**
Dimensioni_ **156x156 mm**
6x6 inch

Cornice



ROSSO

Backsheet



cod.
-RW

BIANCO



cod.
-FR

ROSSO

Caratteristiche ELETTRICHE

	SG240P-RW • SG240P-FR	SG250P-RW • SG250P-FR
Potenza di picco (Pmax)	240 W	250 W
Tolleranza di potenza	0/+5 W	0/+5 W
Tensione a Pmax (Vmp)	30.2 V	30.4 V
Corrente a Pmax (Imp)	7.95 A	8.23 A
Tensione di circuito aperto (Voc)	36.2 V	36.5 V
Corrente di corto circuito (Isc)	8.90 A	9.21 A
Tensione massima di sistema	1000 V	1000 V
Massimo valore nominale del fusibile	15 A	15 A
Efficienza Cella	16.44 %	17.12 %
Efficienza Modulo	14.75 %	15.37 %

*STC (Standard Test Condition): Irradiance 1000W/m², Module Temperature 25°C, Air Mass 1.5

Caratteristiche MECCANICHE

Celle	60 (6x10) policristalline RED
Dimensioni Celle	156x156 mm / 6x6"
Cover Frontale	3.2 mm / 0.12" spessore, vetro temprato
Cover Posteriore	TPT (Tedlar-PET-Tedlar)
Capsula	EVA (Etilene Vinil Acetato)
Cornice	Lega d'alluminio anodizzato doppio spessore
Finiture Cornice	Rosso
Finiture Backsheet	Bianco / Rosso
Diodi	3 Diodi di Bypass
Junction Box	certificato IP65
Connettori	MC4 o connettori compatibili
Lunghezza Cavi	900 mm / 35.4"
Sezione Cavi	4.0 mm ² / 0,006 in ²
Dimensioni	1640x992x40 mm / 64,5x39x1,57"
Peso	18 Kg / 39.7 lb
Carico Max	Certificato per 5400 Pa

Caratteristiche di TEMPERATURA

NOCT**	45±2 °C
Coeff. temp. della potenza massima	-0.43 %/°C
Coeff. temp. della tensione di circuito aperto	-0.32 %/°C
Coeff. temp. della corrente di corto circuito	0.047 %/°C
Temperatura di funzionamento	-40 °C ~ +85°C

**NOCT: Nominal Operation Cell Temperature Sun 800W/m²; Air 20°C; Wind speed 1m/s

PACKAGING ***

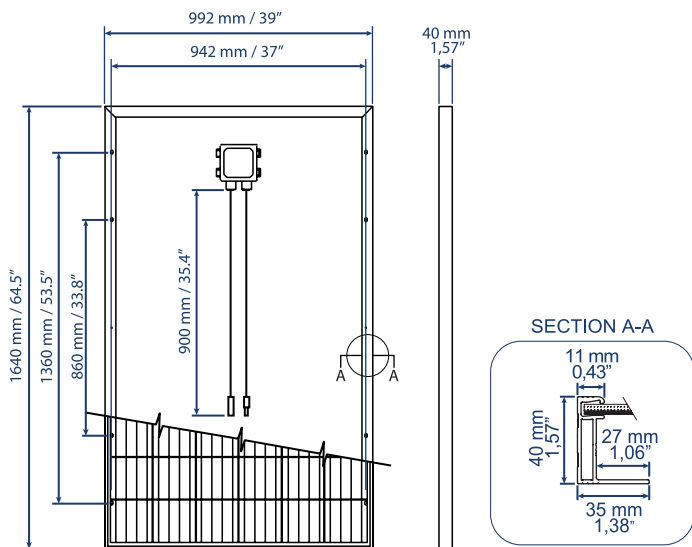
Dimensione Pallet	1700x1100x1200 mm / 67x43x47"
Pannelli per Pallet	27
Peso	516 Kg / 1138 lb

*** I bancali possono essere sovrapposti massimo a due

CERTIFICAZIONI

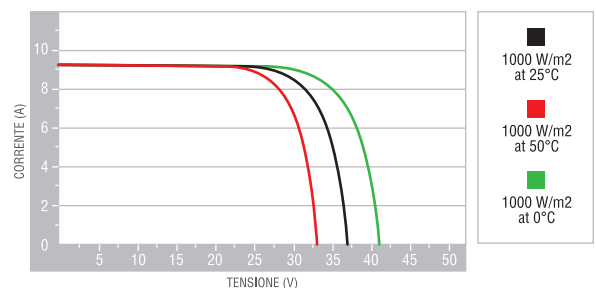
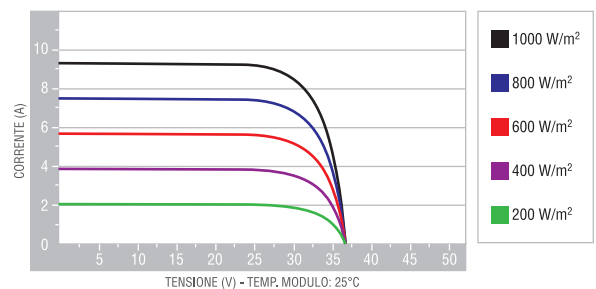
Certificazione Resistenza al fuoco Classe di reazione al fuoco: 1 (UNI 9177)

DIMENSIONI



Caratteristiche CORRENTE/VOLTAGGIO

• Valori riferiti al pannello SG250P-RW/FR



Si precisa che i dati tecnici, le informazioni e le raffigurazioni riportate nel presente documento mantengono un valore puramente indicativo. PEIMAR si riserva in qualsiasi momento e senza preavviso di modificare i dati, i disegni e le informazioni riportate nel presente documento.

ITALIA • Via Creta 72, 25124 Brescia • Tel. +39030223292
USA • 309 Fellowship Road, Mt Laurel, NJ 08054 • Phone: +1 856-642-4035
CHINA • Zhongminngda Plaza, 361000 Xiamen • Phone: +86-136-9696-2396

BRAZIL • Rua Cidade do Sol 5940, 59066-180 Pitimbu-Natal, RN • Phone: +55 84-3218-0348
AUSTRALIA • Hawthorn, 737 Burwood Rd, Melbourne VIC • Phone: 3123+613 8862 5487

/// PEIMAR

info@peimar.com
www.peimar.com