

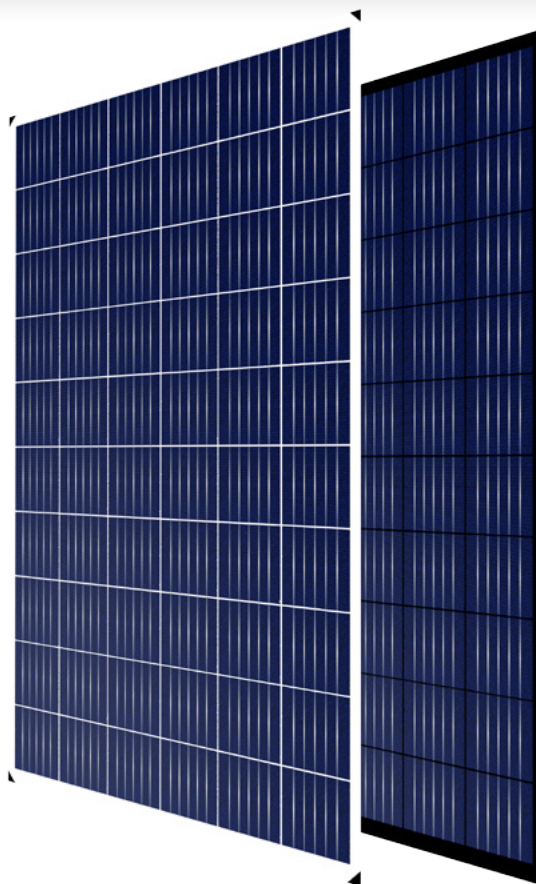


Qualità

- / BIPV - Integrazione architettonica
- / Sottoposto al test di elettroluminescenza
- / Materiali riciclabili e rispettosi dell'ambiente
- / Vetro ad elevata trasmissività ed elevata resistenza
- / IP68

Certificati

- / IEC 61215:2005
- / Anti- PID - Durata della tensione del sistema
- / IEC 61730-1:2004 / IEC 61730-2:2004
- / Carico frontale (neve) 5.400 Pa
- / Carico posteriore (vento) 2.400 Pa
- / Certificato di Resistenza al Fuoco
- / EEE016-20130528-001 (Francia)
- / WEEE conformità in Germania
- / ETL Listed Mark (USA-Canada)
- / VKF-AEAI conformità (Svizzera)
- / Classe I (UNI 9177)
- / MCS (R.U)
- / SundaHus
- / ETN



15

ANNI DI GARANZIA DEL PRODOTTO

25

ANNI DI GARANZIA SUL RENDIMENTO

Il laboratorio di PHOTON dice dei nostri moduli:

"Eurener è uno dei fabbricanti di moduli più antichi d'Europa: L'azienda spagnola venne fondata nel 1997. [...] Si distingue per i suoi valori superiori alla media: Il suo coefficiente di temperatura è abbastanza migliore di quello degli altri moduli che sono in prova. La curva di comportamento a differenti condizioni di irradiazione evidenzia un notevole aumento di efficienza a irradiazioni tra medie ed alte, ed una lieve diminuzione dell'efficienza in condizioni di basso irraggiamento. Questi fattori dimostrano che il modulo potrebbe raggiungere rendimenti superiori alla media nelle misurazioni a lungo termine".



PEPV Frameless - Policristallino

Standard - All Black / 250 / 255 / 260 / 265 / 270 W

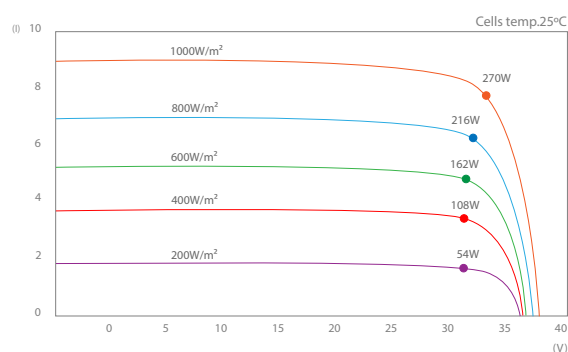
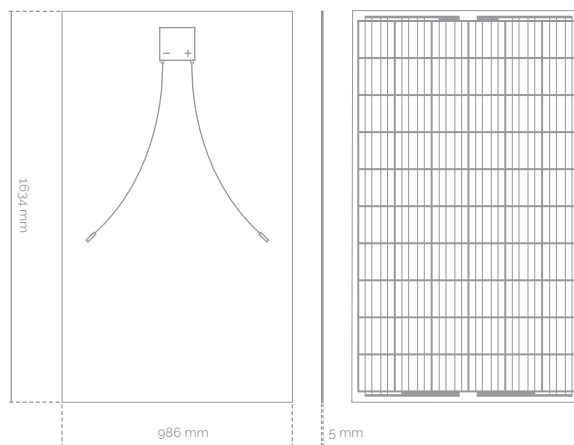
25 anni di garanzia sul rendimento

15 anni di garanzia del prodotto



Caratteristiche meccaniche

BIPV - Eurener® Integrazione architettonica Modulo FV frameless per integrazione in edificazione	
Scatola di connessione	
Sigillata, robusta ed amplia facilita la dissipazione del calore	
IP68 come da normativa IEC 60529	
Diodi by-pass incorporati (3/6) per la protezione da ombreggiatura parziale	
Connettori MC4 o compatibili, di facile e rapida connessione	
Cavi da 1 metro (±0,1m) di lunghezza e sezione 4 mm ²	
Omologazione Classe Fuoco I (UNI 9177)	
Frontale	
Vetro temperato da 3,2 mm di spessore	
Testurizzato, basso contenuto in ferro, extra-chiaro	
Celle solari	
60 celle, silicio policristallino 6,2" / 156x156 mm	
Peso, dimensioni e packaging	
18 Kg 1634 x 986 x 5 mm(+/-1%) Packaging: 840 pcs-truck	



Valori elettrici

Standard - All Black	PEPV 250 - NF	PEPV 255 - NF	PEPV 260 - NF	PEPV 265 - NF	PEPV 270 - NF
Potenza nominale, P _{mpp}	250 W	255 W	260 W	265 W	270 W
Tolleranza, P _{mpp}	0 / +5W	0 / +5W	0 / +5W	0 / +5W	±3W
Area del modulo	1,61				
Efficienza del modulo	15,53%	15,84%	16,15%	16,46%	16,77%
I _{sc}	8,69 A	8,76 A	8,82 A	8,98 A	9,12 A
U _{oc}	37,83 V	37,94 V	38,10 V	38,40 V	39,22 V
I _{mpp}	8,17 A	8,37 A	8,47 A	8,56 A	8,61 A
U _{mpp}	30,60 V	30,47 V	30,70 V	30,96 V	31,36 V
Tensione massima	1000 V				
α I _{sc}	0,05% / °C				
β U _{oc}	- 0,32% / °C				
γ P _{max}	- 0,41% / °C				
Temperatura di lavoro	- 40°C to +85°C				
NOCT	44°C ± 2°C				

NOTA: leggere il manuale di istruzioni di questo prodotto e seguire le indicazioni. I valori sono validi per: 1000 W / m², AM 1,5 e temperatura della cella di 25 ° C. Tolleranza di misurazione + / 3%
Tutte le informazioni di questa brochure possono essere modificate senza preavviso da Eurener.