



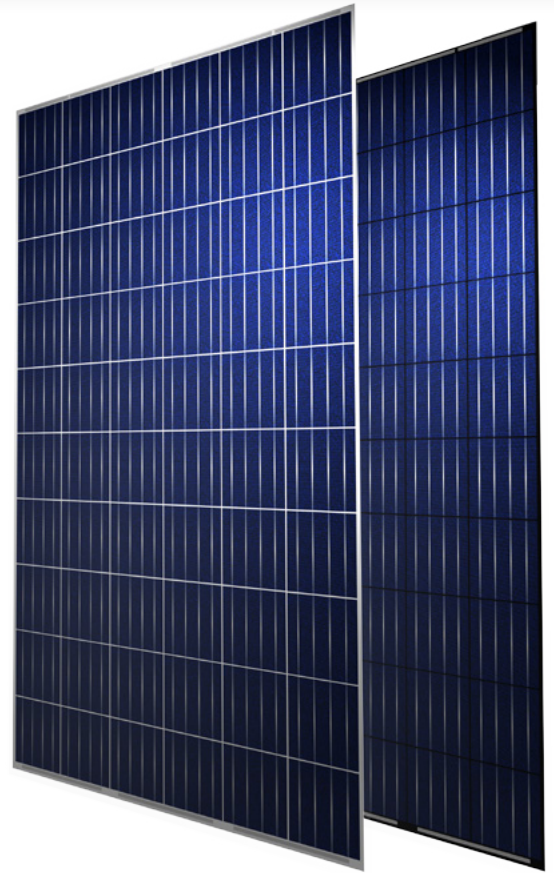
QUALITÀ EUROPEA

Qualità

- / BIPV - Integrazione architettonica
- / Sottoposto al test di elettroluminescenza
- / IP67 + 1 m di cavo
- / Vetro ad elevata trasmissività ed elevata resistenza
- / Materiali riciclabili e rispettosi dell'ambiente

Certificati

- / IEC 61215:2005
- / 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
- / Classe I (UNI 9177)
- / EEE016-20130528-001 (Francia)
- / WEEE conformità in Germania
- / ETL Listed Mark (USA-Canada)
- / VKF-AEAI conformità (Svizzera)
- / Resistenza al PID
- / MCS (R.U)



TOTAL 60
+15 ANNI GARANZIA
+20 ANNI ESPERIENZA
+25 ANNI RENDIMENTO

+3%

Potenza extra
Extra fino 3%
Extra fino 7W

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

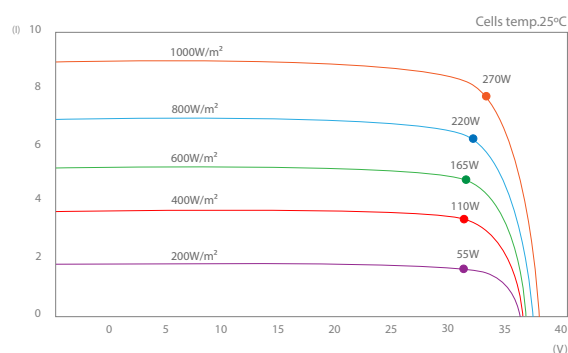
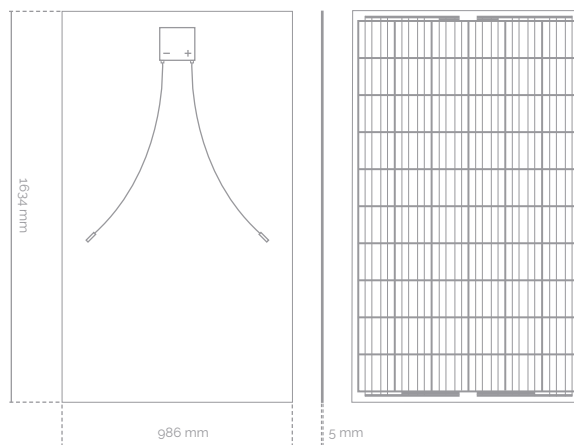
Standard - All Black / 250 / 255 / 260 / 265 / 270 W

25 anni di garanzia sul rendimento
15 anni di garanzia del prodotto

eurener
energía solar

Caratteristiche meccaniche

BIPV - Eurener® Integrazione architettonica Modulo FV frameless per integrazione in edificazione
Scatola di connessione
Sigillata, robusta ed amplia facilità la dissipazione del calore
IP67 come da normativa IEC 60529
Diodi by-pass incorporati (6) per la protezione da ombreggiatura parziale
Connettori MC4 o compatibili, di facile e rapida connessione
Cavi da 1 metro di lunghezza e sezione 4 mm ²
Reazione al Fuoco Classe 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 e dimensioni (H x l) +/-1% mm
18,5 Kg 1634 x 986 x 5 mm



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 / +3%	0 / +3%	0 / +3%	0 / +3%	0 / +3%
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: visionare il manuale delle istruzioni di questo prodotto e seguirne le indicazioni. Valori validi per: 1000W/m², AM 1.5 ed una temperatura della cella di 25°C. Tutte le informazioni di questo documento possono essere modificate da Eurener senza avviso previo.