



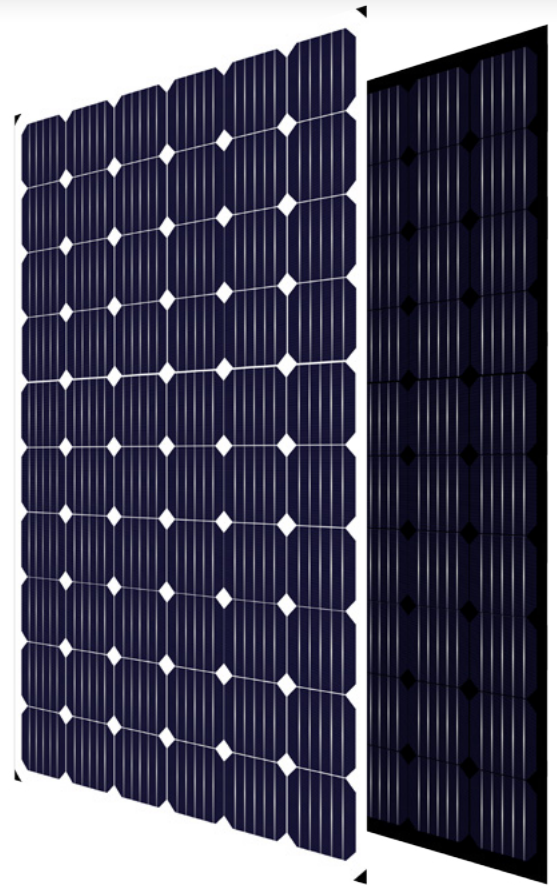
QUALITÀ EUROPEA

Qualità

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

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
- / 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 YEARS PRODUCT WARRANTY

25 YEARS PERFORMANCE WARRANTY

PHOTON Laboratory talks about our modules:

"Eurener is one of the oldest module manufacturers in Europe; the Spanish company was founded in 1997. [...] Is distinguished by having values that are over the average: the temperature coefficient is quite better than other modules that are in the test field. The curve behavior at different irradiance conditions shows a marked efficiency increase in radiations from medium to high, and a slight drop in efficiency at low irradiance conditions. These factors show that this module could reach higher performance than the average in long-term measurements."



MEPV Frameless - Monocristallino

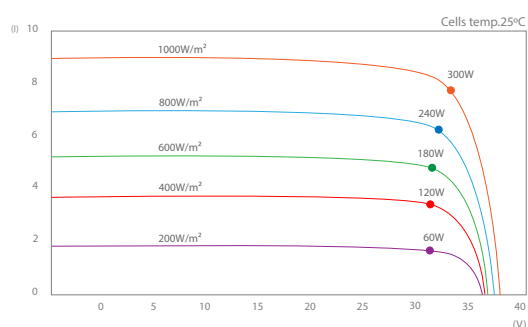
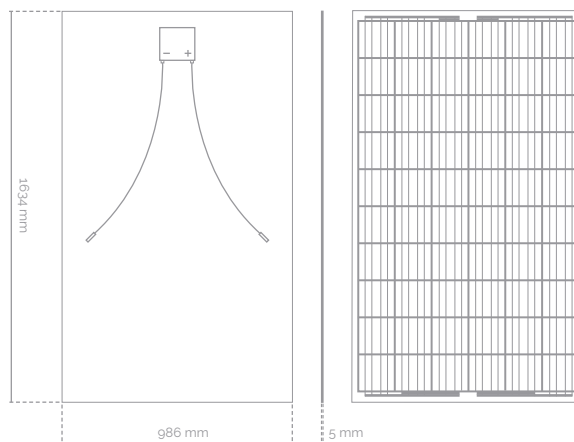
Standard - All Black / 270 / 280 / 290 / 300 W

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 facilità 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 monocristallino 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	MEPV 270 - NF	MEPV 280 - NF	MEPV 290 - NF	MEPV 300 - NF
Potenza nominale, P _{mpp}	270 W	280 W	290 W	300 W
Tolleranza, P _{mpp}	0 / +5W	0 / +5W	0 / +5W	±3W
Area del modulo	1,61			
Efficienza del modulo	16,77%	17,39%	18,01%	18,52%
I _{sc}	8,89 A	9,03 A	9,18 A	9,24 A
U _{oc}	38,96 V	39,91 V	40,59 V	40,85 V
I _{mp}	8,74 A	8,91 A	9,12 A	9,31 A
U _{mp}	30,89 V	31,43 V	31,80 V	32,22 V
Tensione massima	1000 V			
α I _{sc}	0,05% / °C			
β U _{oc}	- 0,29% / °C			
γ P _{max}	- 0,39% / °C			
Rango temperatura	- 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.