

Quartz TOPCon N-type

PARTE FRONTALE

125W

› Doppio Vetro Bifacciale

+6,2%

Efficienza modulo

Efficienza del modulo fino al 6,26 %



Colore RAL 9016

Perfetta integrazione su progetti BIPV impegnativi



Resistenza PID

Certificato secondo gli standard IEC TS 62804



Cella bifacciale

Fattore di bifaccialità: 80 ± 5



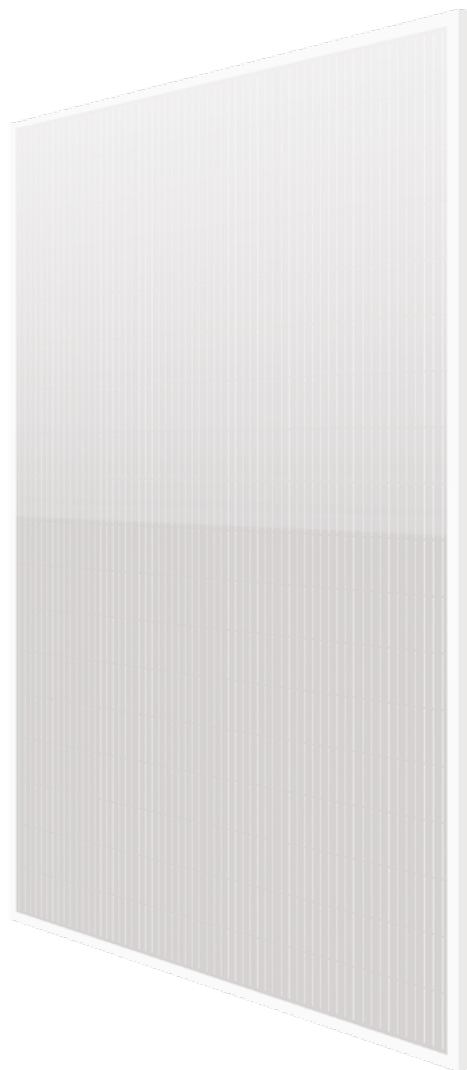
Prodotto sostenibile

Alta percentuale di materiali riciclabili



Facile da maneggiare

Comoda installazione grazie ad una dimensione dell'area ottimizzata



25 Anni

Garanzia prodotto

+5 anni per i Premium Partner

30 Anni

Garanzia sulle prestazioni

Garanzia lineare

2% Degrado nel primo anno

0,55% Degrado annuo

82,05% Potenza a 30 anni

Illumina il tuo mondo con Eurener

L'ampio ventaglio di certificazioni e premi testimonia il nostro costante impegno nei confronti dei nostri partner e il nostro profondo senso di responsabilità sociale ed etico.



Qualità Spagnola
nel Mondo



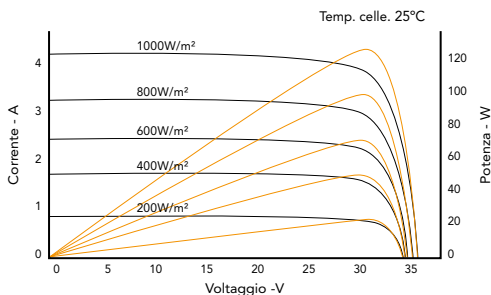
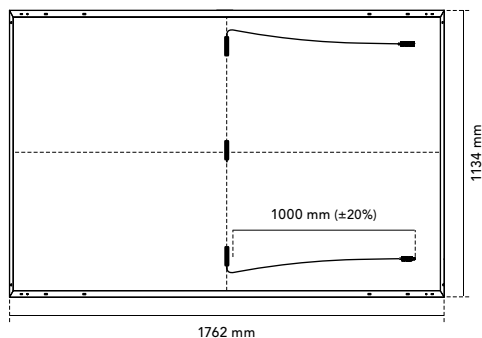
Premiato come
TOP Brand PV



Medaglia di Platino EcoVadis
per il terzo anno consecutivo



Eurener MEPV — QUARTZ DG Bif 125W



| Specifiche meccaniche | |
|------------------------|--|
| Celle solari | Celle in silicio monocristallino di tipo N |
| Vetro frontale | Vetro temperato spesso 2 mm ad alta resistenza e ARC |
| Vetro posteriore | Vetro solare temperato incolore da 2 mm |
| Telaio | Alluminio anodizzato quarzo |
| Scatola di connessione | IP68, 3 diodi by-pass |
| Connettore | Original MC4-Evo 2 |
| Cavo | Lunghezza 1000 mm (±20%) e sezione 4 mm² |
| Dimensione | 1762 x 1134 x 30 mm (±1%) |
| Superficie/Area | 2,00 m² |
| Peso | 25,5 kg |

| Coefficienti di temperatura | |
|---|-----------------|
| Coefficienti di temperatura di Isc (α) | 0,05 %/°C |
| Coefficienti di temperatura di Voc (β) | -0,28 %/°C |
| Coefficienti di temperatura di Pmax (γ) | -0,29 %/°C |
| Intervallo di temperatura | -40 °C ~ +85 °C |
| Temperatura nominale operativa delle celle (NOCT) | 45 ± 2 °C |

MEPV 125

| Caratteristiche elettriche | STC | NOCT |
|-----------------------------------|---------|---------|
| Potenza nominale. Pmax | 125 Wp | 92 Wp |
| Corrente di cortocircuito (Isc) | 4,50 A | 3,56 A |
| Tensione di circuito aperto (Voc) | 35,34 V | 33,38 V |
| Corrente Pmax (Imp) | 4,37 A | 3,45 A |
| Tensione Pmax (Vmp) | 28,62 V | 26,80 V |
| Efficienza del modulo | 6,25 % | |

| Caratteristiche elettriche | Incremento del 10% sul bifacciale |
|-----------------------------------|-----------------------------------|
| Potenza nominale. Pmax | 138 Wp |
| Corrente di cortocircuito (Isc) | 4,95 A |
| Tensione di circuito aperto (Voc) | 35,34 V |
| Corrente Pmax (Imp) | 4,80 A |
| Tensione Pmax (Vmp) | 28,62 V |

* STC: 1000 W/m², temperatura del modulo 25°C, AM 1,5 * NOCT: 800 W/m², temperatura ambiente 20°C, AM 1,5

| Parametri operativi | |
|---|--|
| Tensione massima di sistema | 1500 V |
| Portata massima del fusibile in serie. Io | 25 A |
| Tolleranza sulla potenza erogata | 0 - +3 % |
| Tolleranza a Voc e Isc | ± 3 % |
| Reazione al fuoco | BROOF (t4) (EN 13501-5) Classe 1 (UNI 9177) |
| Classe di protezione | Classe II (IEC 61140) |
| Carichi meccanici | Carico anteriore 5400 Pa, Carico posteriore 2400 Pa |

| Certificati corporativi e di prodotto |
|---|
| Classificazione ECOVADIS - Medaglia di platino (TOP 1%) |
| Attestato per l'Impegno alla prevenzione del lavoro forzato nel settore dell'energia solare, SEIA |
| ISO9001:2015 - Sistemi di Gestione della Qualità |
| ISO14001:2015 - Sistema di Gestione Ambientale |
| Conformità RAEE in Germania |
| PV CYCLE Italy - Iscrizione Consorzio Riciclo Italia |
| IEC 61215 - Moduli fotovoltaici (FV) terrestri - Qualificazione del progetto e omologazione |
| IEC 61730 - Qualificazione di sicurezza dei moduli fotovoltaici (PV) |
| IEC 61701 - Moduli fotovoltaici (PV) - Test di corrosione alla nebbia salina |
| IEC 62716 - Moduli fotovoltaici (PV) - Test di corrosione all'ammoniaca |
| IEC TS 62804 - Moduli fotovoltaici (FV) - Metodi di prova per la rilevazione del degrado indotto dal potenziale |
| Resistenza alla grandine HW3/RG3 |
| Certificato di controllo della produzione in fabbrica (Regno Unito) - MCS |
| Classe di reazione al fuoco: 1 - LAPI |
| Valutato da Sundahus |
| Certificato di qualità Swissolar |



NOTA: Tutte le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono fornite esclusivamente a scopo informativo sommario. Le specifiche del prodotto possono essere soggette a modifiche tecniche. La ricezione, l'installazione e l'uso devono essere conformi al Manuale di Installazione applicabile, alle Condizioni Generali di Vendita e ai Termini e Condizioni di Garanzia. Le ultime versioni di tutta la documentazione tecnica sono disponibili su www.eurener.com.

DAL
1997
più che
energia

Sede Centrale
eurener.com
contact@eurenerworld.com
+34 960 045 515
Calle Colón, 1-23
46004, Valencia. Spagna

Italia
eurener.it
dg@eurener.it
+39 035 335196
Via Tre Venezia, 31C
24044 Dalmine, BG. Italia

Esperti europei in moduli residenziali

Dal 1997, il nostro obiettivo principale è stato fornire moduli fotovoltaici di alta qualità e lunga durata che ci permettano, a noi e alle generazioni future, di continuare a produrre energia pulita.