

## Agro PERC

PARTE FRONTALE

# 325 - 335 W

› Doppio Vetro Bifacciale

+14,1%

### Efficienza modulo

Efficienza del modulo fino al 14,15%

+22,9%

### Efficienza cella

Efficienza delle celle fino al 22,99 %



### 36% di trasmissione

Può attraversarlo un'elevata percentuale di luce



### Versatilità

Per serre, tettoie o altri tetti



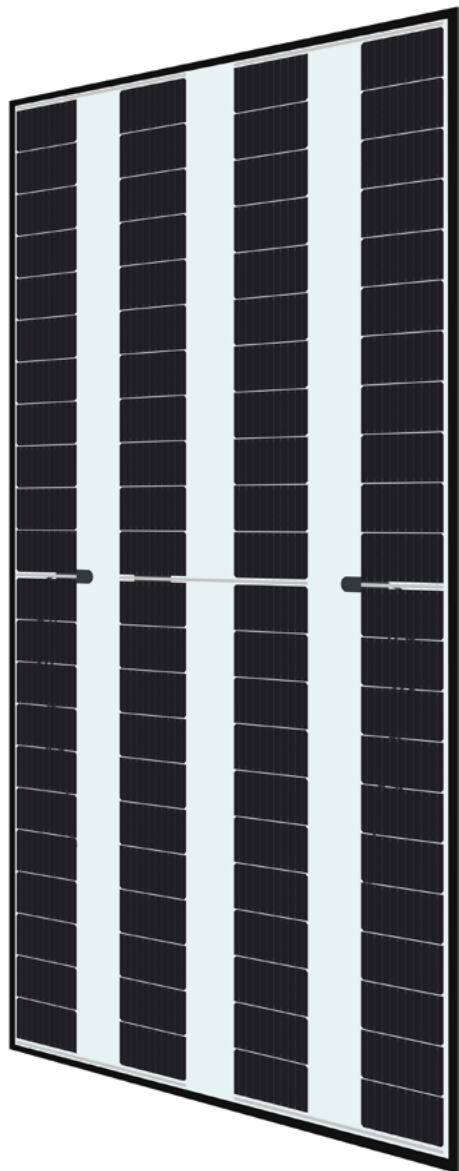
### Cella bifacciale

Energia extra generata dalla parte posteriore della cella a seconda dell'albedo



### Resistenza alla grandine

Certificato RG3/HW3



# 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

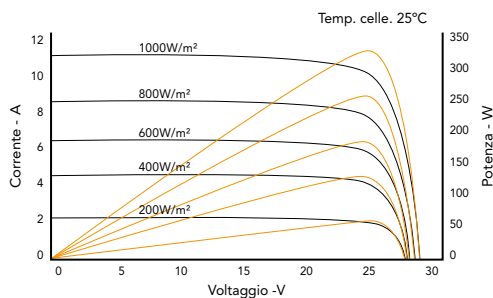
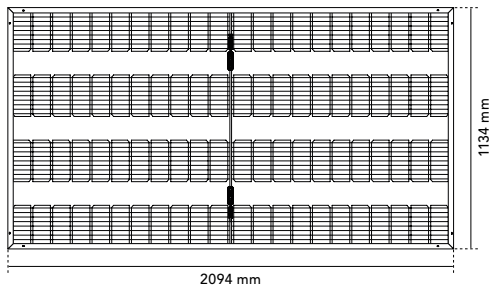
### Illumina il tuo mondo con Eurener

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.





# Eurener MEPV — AGRO Double Glass Bifacial 325-335W



Specifiche meccaniche	
Celle solari	Celle in silicio monocristallino bifacciale
Vetro frontale	Vetro solare superficiale temperato antiriflesso da 2mm
Vetro posteriore	Vetro solare temperato da 2 mm
Telaio	Alluminio anodizzato nero
Scatola di connessione	IP68, 3 diodi by-pass
Connettore	Compatibile con connettore MC4
Cavo	Lunghezza 1200 mm (±20%) e sezione 4 mm <sup>2</sup>
Dimensione	2094 x 1134 x 30 mm (±1%)
Superficie/Area	2,37 m <sup>2</sup>
Peso	30 kg
Imballo	792 pcs/truck

Coefficienti di temperatura	
Coefficienti di temperatura di Isc (α)	0,04 %/°C
Coefficienti di temperatura di Voc (β)	-0,28 %/°C
Coefficienti di temperatura di Pmax (γ)	-0,35 %/°C
Intervallo di temperatura	-40 °C ~ +85 °C
Temperatura nominale operativa delle celle (NOCT)	43 ± 2 °C

Caratteristiche elettriche	MEPV 325		MEPV 330		MEPV 335	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potenza nominale. Pmax	325 Wp	247 Wp	330 Wp	251 Wp	335 Wp	255 Wp
Corrente di cortocircuito (Isc)	13,54 A	10,96 A	13,76 A	11,14 A	13,93 A	11,31 A
Tensione di circuito aperto (Voc)	30,31 V	28,77 V	30,47 V	28,96 V	30,68 V	29,13 V
Corrente Pmax (Imp)	12,88 A	10,45 A	12,97 A	10,53 A	13,13 A	10,62 A
Tensione Pmax (Vmp)	25,26 V	23,70 V	25,46 V	23,87 V	25,55 V	24,05 V
Efficienza del modulo	13,67 %		13,93%		14,15%	
Efficienza delle celle	22,30 %		22,64 %		22,99 %	
Caratteristiche elettriche	Incremento del 10% sul bifacciale					
Potenza nominale. Pmax	358 Wp		363 Wp		369 Wp	
Corrente di cortocircuito (Isc)	14,89 A		15,14 A		15,32 A	
Tensione di circuito aperto (Voc)	30,31 V		30,47 V		30,68 V	
Corrente Pmax (Imp)	14,15 A		14,26 A		14,42 A	
Tensione Pmax (Vmp)	25,26 V		25,46 V		25,55 V	

\* STC: 1000 W/m<sup>2</sup>, temperatura del modulo 25°C, AM 1,5

\* NOCT: 800 W/m<sup>2</sup>, temperatura ambiente 20°C, AM 1,5

Parametri operativi	
Tensione massima di sistema	1500 V
Portata massima del fusibile in serie. Io	30 A
Tolleranza sulla potenza erogata	0 - +3%
Tolleranza a Voc e Isc	±3%
Reazione al fuoco - LAPI	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



NOTA: leggere il manuale di installazione e sicurezza prima di utilizzare il prodotto. Questa scheda tecnica non è giuridicamente vincolante, Eurener si riserva il diritto di interpretazione finale. Eurener si riserva il diritto di modificare le caratteristiche e/o le specifiche del prodotto senza preavviso. Le versioni più recenti di tutti i documenti sono sempre disponibili sul nostro sito web all'indirizzo [www.eurener.com](http://www.eurener.com)



**SEDE LEGALE**  
Via Longuelo, 140  
241029 Bergamo

**SEDE OPERATIVA**  
Via Tre Venezia, 31C - 24044 Dalmine - BG - Italia - P.IVA 03530390164  
Cell. 39 393 9620066 / Tel. +39 035 335196 - [www.eurener.it](http://www.eurener.it) - [dg@eurener.it](mailto:dg@eurener.it)