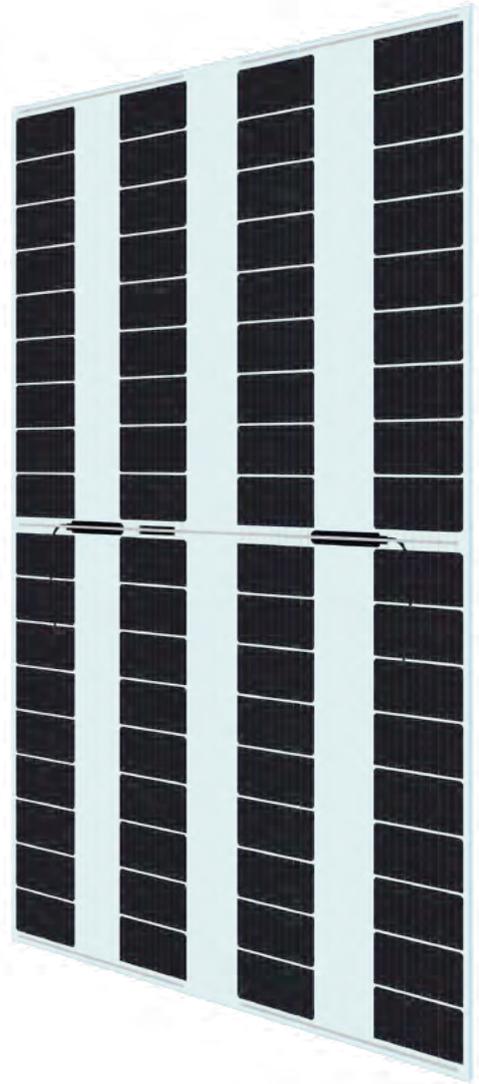


## Agro PERC

PARTE DELANTERA

# 260 - 275 W

› Doble Vidrio Bifacial



+14,2%

### Eficiencia del módulo

Hasta un 14,20 % de eficiencia



### 45% Transparencia

Un gran porcentaje de luz puede atravesar el panel



### Versatilidad

Para invernaderos, carports y otro tipo de tejados



### Célula bifacial

Energía adicional generada desde la parte trasera en función del albedo



### Clasificación de fuego

Clase A



### Resistencia a granizo

Certificado RG3/HW3

# 25 Años

Garantía de Producto

+5 años para Socios Premium

# 30 Años

Garantía de Rendimiento

Garantía Lineal

2% Degradación el primer año

0,55% Degradación anual

82,05% Potencia a 30 años

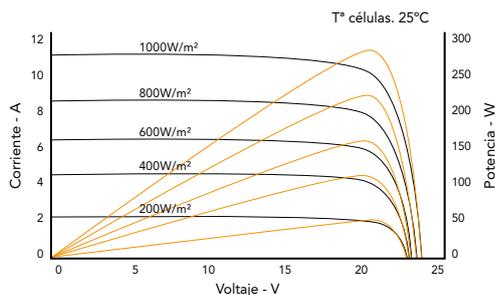
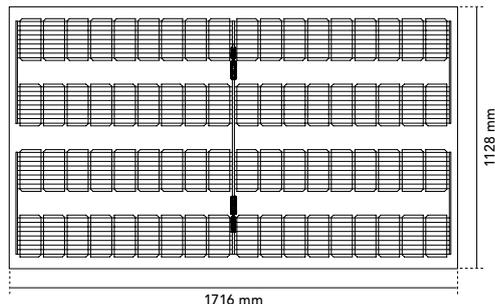
### Ilumina tu mundo con Eurener

El amplio abanico de certificaciones y galardones atestigua nuestro compromiso constante con nuestros socios y nuestro profundo sentido de la responsabilidad social y ética.





# Eurener MEPV — AGRO Double Glass Bifacial 260-275W



Especificaciones mecánicas	
Células	Células de silicio monocristalino bifacial
Vidrio frontal	Vidrio solar templado con superficie antirreflejante de 2 mm
Vidrio posterior	Vidrio solar templado de 2 mm
Marco	Sin marco
Caja de conexión	IP68, 3 diodos de by-pass
Conector	Compatible con MC4
Cable	1000 mm (±20%) de longitud y 4 mm <sup>2</sup> de sección
Dimensiones	1716 x 1128 mm (±1%)
Área	1,94 m <sup>2</sup>
Peso	25,5 kg

Coeficientes de temperatura	
Coefficiente de temperatura de I <sub>sc</sub> (α)	0,04 %/°C
Coefficiente de temperatura de V <sub>oc</sub> (β)	-0,28 %/°C
Coefficiente de temperatura de P <sub>max</sub> (γ)	-0,35 %/°C
Rango de temperatura	-40 °C ~ +85 °C
Temperatura de operación nominal de la célula (TONC)	43 ± 2 °C

Características eléctricas	MEPV 260		MEPV 265		MEPV 270		MEPV 275	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
Potencia nominal máxima. P <sub>max</sub>	260 Wp	194 Wp	265 Wp	198 Wp	270 Wp	201 Wp	275 Wp	205 Wp
Corriente de cortocircuito (I <sub>sc</sub> )	13,54 A	10,92 A	13,64 A	11,02 A	13,75 A	11,09 A	13,84 A	11,18 A
Voltaje de circuito abierto (V <sub>oc</sub> )	24,21 V	22,90 V	24,39 V	23,12 V	24,69 V	23,26 V	24,96 V	23,53 V
Corriente de máxima potencia (I <sub>mp</sub> )	12,95 A	10,27 A	13,06 A	10,39 A	13,15 A	10,43 A	13,19 A	10,50 A
Voltaje de máxima potencia (V <sub>mp</sub> )	20,11 V	18,90 V	20,32 V	19,03 V	20,55 V	19,29 V	20,86 V	19,50 V
Eficiencia de módulo	13,45 %		13,71%		13,96%		14,20%	
Características eléctricas	Ganancia bifacial 10%							
Potencia nominal máxima. P <sub>max</sub>	286 Wp		292 Wp		297 Wp		302 Wp	
Corriente de cortocircuito (I <sub>sc</sub> )	14,90 A		15,00 A		15,12 A		15,22 A	
Voltaje de circuito abierto (V <sub>oc</sub> )	24,21 V		24,39 V		24,69 V		24,96 V	
Corriente de máxima potencia (I <sub>mp</sub> )	14,22 A		14,35 A		14,45 A		14,50 A	
Voltaje de máxima potencia (V <sub>mp</sub> )	20,11 V		20,32 V		20,55 V		20,86 V	

\* STC: 1000 W/m<sup>2</sup>, temperatura del módulo 25°C, AM 1,5  
 \* NOCT: 800 W/m<sup>2</sup>, temperatura ambiente 20°C, AM 1,5

Parámetros de operación	
Tensión máxima del sistema	1500 V
Capacidad máxima del fusible. I <sub>r</sub>	30 A
Tolerancia de potencia a la salida	0 - +3%
Tolerancia de V <sub>oc</sub> e I <sub>sc</sub>	±3%
Clasificación de fuego	Clase A (UL 790)
Clase de protección	Clase II (IEC 61140)
Cargas mecánicas	Carga frontal 5400 Pa, carga trasera 2400 Pa

Certificados corporativos y de producto	
Evaluación ECOVADIS - Medalla platino (TOP 1%)	
Compromiso de prevención del trabajo forzoso en la industria solar por SEIA	
ISO9001:2015 - Sistemas de gestión de la calidad	
ISO14001:2015 - Sistema de gestión ambiental	
WEEE compliance in Germany	
PV CYCLE Italia	
IEC 61215 - Módulos fotovoltaicos (FV) para uso terrestre - Cualificación del diseño y homologación	
IEC 61730 - Cualificación de la seguridad de los módulos fotovoltaicos (FV)	
IEC 61701 - Módulos fotovoltaicos (FV) - Ensayo de corrosión por niebla salina	
IEC 62716 - Módulos fotovoltaicos (FV) - Ensayo de corrosión por amoníaco	
IEC TS 62804 - Módulos fotovoltaicos (FV) - Métodos de ensayo para la detección de la degradación potencialmente inducida	
Resistencia a granizo HW3/RG3	
Certificate of Factory Production Control (UK) - MCS	
Clase de reacción al fuego: 1 - LAPI	



NOTA: Lea el manual de instalación y seguridad antes de utilizar el producto. Esta hoja de datos no es legalmente vinculante, Eurener se reserva el derecho de interpretación final. Eurener se reserva el derecho de modificar las características y/o especificaciones del producto sin previo aviso. Las últimas versiones de todos los documentos se pueden encontrar siempre en nuestro sitio web en [www.eurener.com](http://www.eurener.com)

DESDE  
1997  
más que  
energía

[eurener.com](http://eurener.com)  
[contact@eurenerworld.com](mailto:contact@eurenerworld.com)  
 +34 960 045 515  
 Calle Colón, 1-23  
 46004, Valencia. España

## Expertos europeos en módulos residenciales

Desde 1997 nuestro principal objetivo ha sido suministrar módulos fotovoltaicos de calidad y duraderos que nos permitan, a nosotros y a las generaciones futuras, seguir produciendo energía limpia para cuidar nuestro planeta.