

Terracotta TOPCon N-type

> 360 - 375W

+19,2%

Eficiencia del módulo
Hasta un 19,2 % de eficiencia



Color RAL 8001
Integración perfecta en proyectos BIPV



Resistencia a PID
Certificado siguiendo los estándares IEC TS 62804



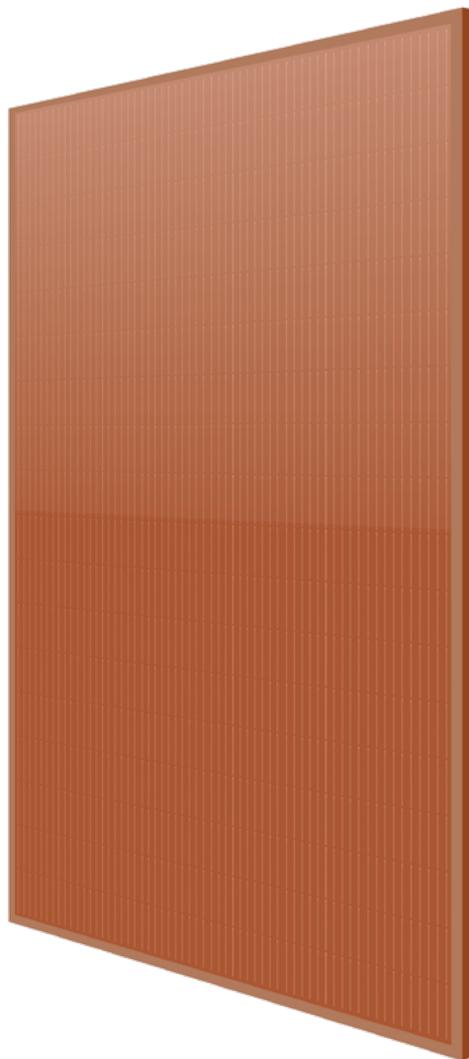
Resistencia mejorada
Resistencia certificada frente a niebla salina y amoníaco



Resistencia a granizo
Certificado RG3/HW3



Fácil de manejar
Instalaciones más cómodas gracias a un tamaño de panel optimizado



20 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.



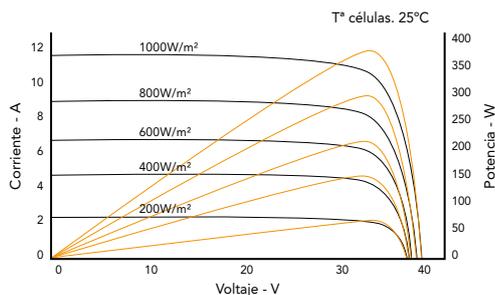
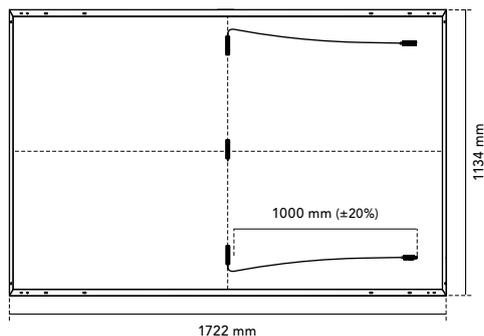
Calidad española
en todo el mundo



Galardonados como
Top Brand PV en FR-SW-BE-UK



Medalla de Platino
EcoVadis



| Especificaciones mecánicas | |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Células | Células de silicio monocristalino de tipo N |
| Vidrio frontal | Vidrio templado de 3,2 mm de gran resistencia y ARC |
| Marco | Aluminio anodizado Terracota |
| Caja de conexión | IP68, 3 diodos de by-pass |
| Conector | Compatible con MC4 |
| Cable | 1000 mm (±20%) de longitud y 4 mm ² de sección |
| Dimensiones | 1722 x 1134 x 30 mm (±1%) |
| Área | 1,95 m ² |
| Peso | 20,5 kg |
| Embalaje | 936 uds/camiión |

| Coeficientes de temperatura | |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| Coeficiente de temperatura de Isc (α) | 0,05 %/°C |
| Coeficiente de temperatura de Voc (β) | -0,28 %/°C |
| Coeficiente de temperatura de Pmax (γ) | -0,29 %/°C |
| Rango de temperatura | -40 °C ~ +85 °C |
| Temperatura de operación nominal de la célula (TONC) | 45 ± 2 °C |

| | MEPV 360 | MEPV 365 | MEPV 370 | MEPV 375 |
|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| Características eléctricas | | | | |
| | STC | | | |
| Potencia nominal máxima. Pmax | 360 Wp | 365 Wp | 370 Wp | 375 Wp |
| Corriente de cortocircuito (Isc) | 11,61 A | 11,69 A | 11,78 A | 11,87 A |
| Voltaje de circuito abierto (Voc) | 38,71 V | 39,22 V | 39,48 V | 39,75 V |
| Corriente de máxima potencia (Imp) | 10,71 A | 10,83 A | 10,94 A | 11,07 A |
| Voltaje de máxima potencia (Vmp) | 33,63 V | 33,69 V | 33,83 V | 33,98 V |
| Eficiencia de módulo | 18,4 % | 18,7 % | 18,9 % | 19,2 % |
| Características eléctricas | | | | |
| | NOCT | | | |
| Potencia nominal máxima. Pmax | 274 Wp | 277 Wp | 281 Wp | 285 Wp |
| Corriente de cortocircuito (Isc) | 9,17 A | 9,19 A | 9,26 A | 9,33 A |
| Voltaje de circuito abierto (Voc) | 36,56 V | 36,87 V | 37,08 V | 37,30 V |
| Corriente de máxima potencia (Imp) | 8,69 A | 8,75 A | 8,81 A | 8,89 A |
| Voltaje de máxima potencia (Vmp) | 31,49 V | 31,69 V | 31,88 V | 32,08 V |

* STC: 1000 W/m², temperatura del módulo 25°C, AM 1,5

* NOCT: 800 W/m², temperatura ambiente 20°C, AM 1,5

| Parámetros de operación | |
|------------------------------------|----------------------------------------------|
| Tensión máxima del sistema | 1500 V |
| Capacidad máxima del fusible. Ir | 25 A |
| Tolerancia de potencia a la salida | 0 - +3 % |
| Tolerancia de Voc e Isc | ± 3 % |
| Clasificación de fuego | Clase C (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

DESDE
1997
más que
energía

eurener.com
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.