

## Terracotta TOPCon N-type

› 360 - 375 W

+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



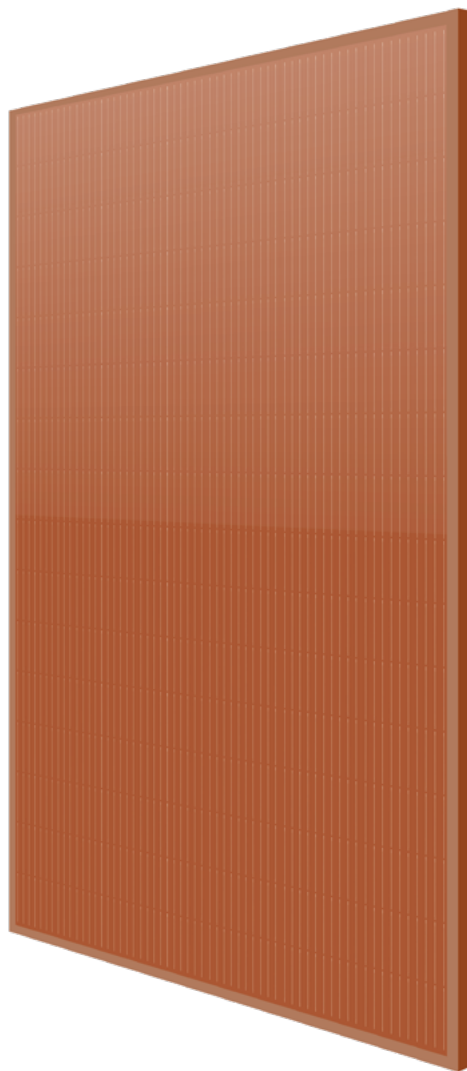
### Resistencia a granizo

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



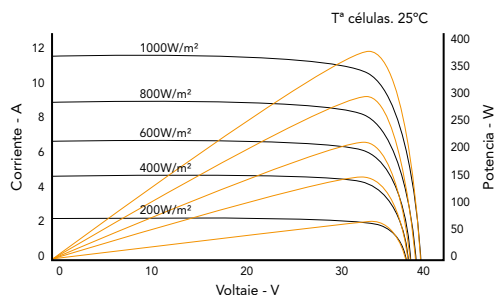
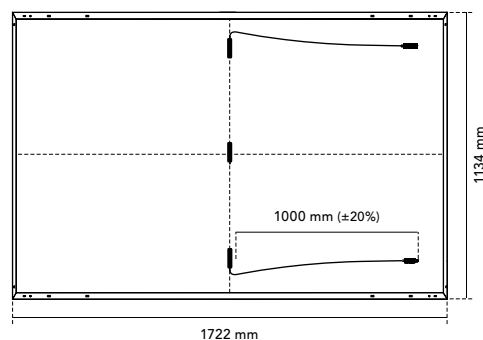
Galardonados como  
Top Brand PV en FR-SW-BE-UK



Medalla de Platino  
EcoVadis



## Eurener MEPV — TERRACOTTA 360-375W



### 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         | MC4-Evo 2 original                                  |
| Cable            | 1000 mm (±20%) de longitud y 4 mm² de sección       |
| Dimensiones      | 1722 x 1134 x 30 mm (±1%)                           |
| Área             | 1,95 m²                                             |
| Peso             | 20,5 kg                                             |
| Embalaje         | 936 uds/camión                                      |

### Coeficientes de temperatura

|                                                      |                 |
|------------------------------------------------------|-----------------|
| Coeficiente de temperatura de Isc ( $\alpha$ )       | 0,05 %/°C       |
| Coeficiente de temperatura de Voc ( $\beta$ )        | -0,28 %/°C      |
| Coeficiente de temperatura de Pmax ( $\gamma$ )      | -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 |
|------------------------------------|----------|----------|----------|----------|
| <b>Características eléctricas</b>  |          |          |          |          |
|                                    | 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 %   |
| <b>Características eléctricas</b>  |          |          |          |          |
|                                    | 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](http://www.eurener.com)

**DESDE**  
**1997**  
más que  
energía



**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.