

Terracotta TOPCon N-type

› **360 - 375 W**

+19,2%

Efficienza modulo

Efficienza del modulo fino al 19,2 %

+20,9%

Efficienza cella

Efficienza delle celle fino al 20,96 %



Colore RAL8001

Perfetta integrazione su progetti BIPV impegnativi



Resistenza PID

Certificato secondo gli standard IEC TS 62804



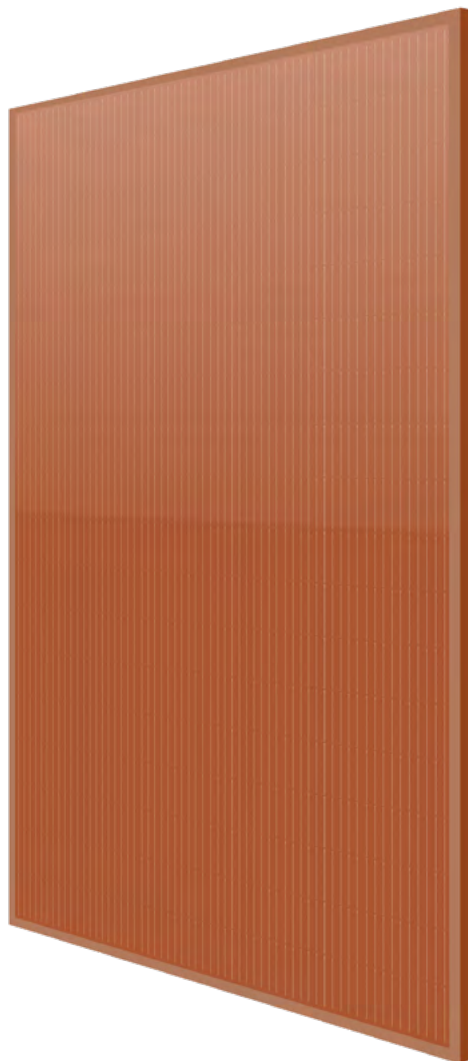
Maggiore resistenza

Resistenza certificata alla nebbia salina e all'ammoniaca



Facile da maneggiare

Comoda installazione grazie ad una dimensione dell'area ottimizzata



20 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

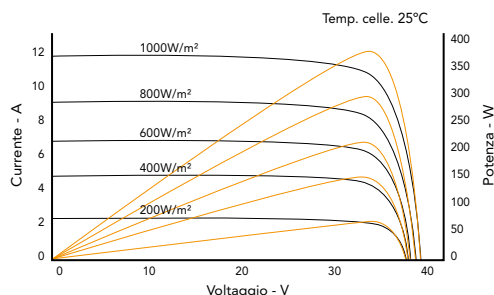
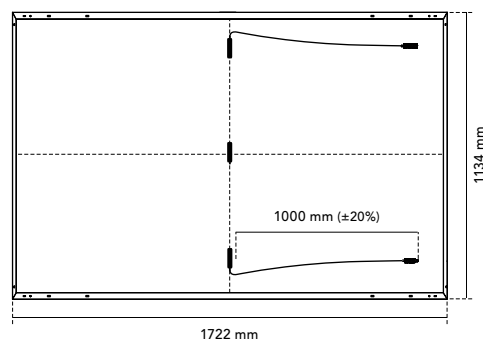
Illumina il tuo mondo con Eurener

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 — TERRACOTTA 360-375W



Specifiche meccaniche

Celle solari	Celle in silicio monocristallino di tipo N
Vetro frontale	Vetro temperato spesso 3,2 mm ad alta resistenza e ARC
Telaio	Alluminio anodizzato terracotta
Scatola di connessione	IP68, 3 diodi by-pass
Connettore	MC4-Evo2 originale
Cavo	Lunghezza 1000 mm (±20%) e sezione 4 mm²
Dimensione	1722 x 1134 x 30 mm (±1%)
Superficie/Area	1,95 m²
Peso	20,5 kg
Imballo	936 pcs/truck

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 360	MEPV 365	MEPV 370	MEPV 375
Caratteristiche elettriche				
Potenza nominale. Pmax	360 Wp	365 Wp	370 Wp	375 Wp
Corrente di cortocircuito (Isc)	11,61 A	11,69 A	11,78 A	11,87 A
Tensione di circuito aperto (Voc)	38,71 V	39,22 V	39,48 V	39,75 V
Corrente Pmax (Imp)	10,71 A	10,83 A	10,94 A	11,07 A
Tensione Pmax (Vmp)	33,63 V	33,69 V	33,83 V	33,98 V
Efficienza del modulo	18,4 %	18,7 %	18,9 %	19,2 %
Efficienza delle celle	20,13 %	20,41 %	20,69 %	20,96 %
Caratteristiche elettriche				
Potenza nominale. Pmax	274 Wp	277 Wp	281 Wp	285 Wp
Corrente di cortocircuito (Isc)	9,17 A	9,19 A	9,26 A	9,33 A
Tensione di circuito aperto (Voc)	36,56 V	36,87 V	37,08 V	37,30 V
Corrente Pmax (Imp)	8,69 A	8,75 A	8,81 A	8,89 A
Tensione Pmax (Vmp)	31,49 V	31,69 V	31,88 V	32,08 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	1000 - 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 - 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

D A L
1997
più che
energia

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 - dg@eurener.it