

## Terracotta TOPCon N-type

# > 350 - 365 W

+18,7%

### Efficienza modulo

Efficienza del modulo fino al 18,71 %

+20,4%

### Efficienza cella

Efficienza delle celle fino al 20,41 %



### Colore RAL8001

Perfetta integrazione su progetti BIPV impegnativi



### Resistenza PID

Certificato secondo gli standard IEC TS 62804



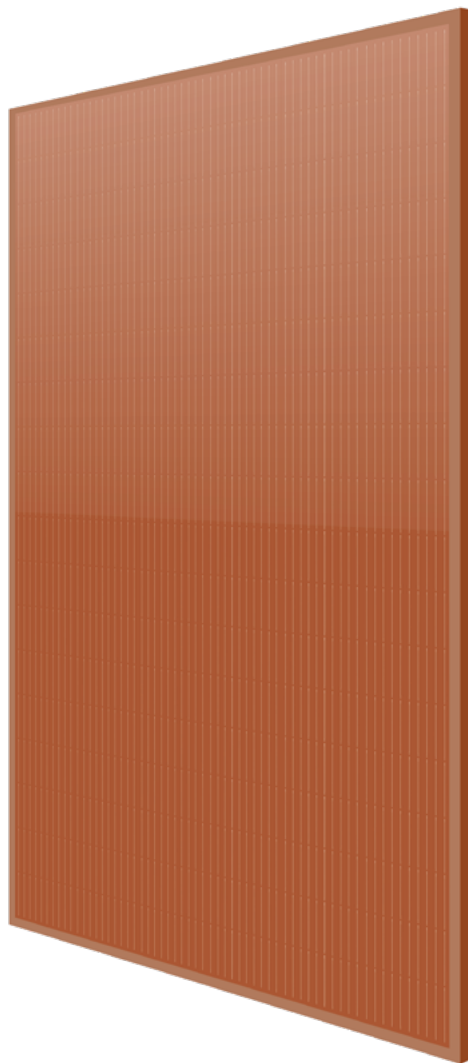
### Maggiore resistenza

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

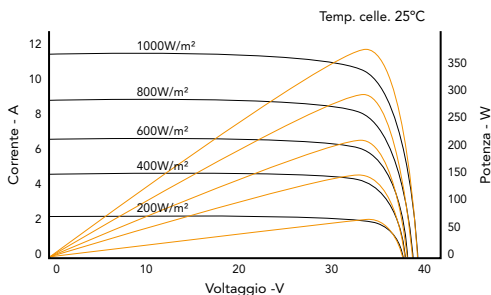
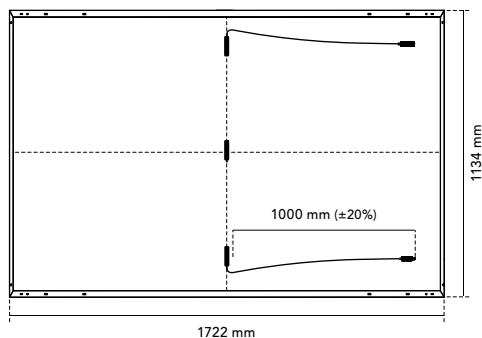
0,55% Degrado annuo

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.





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	Compatibile con connettore MC4
Cavo	Lunghezza 1000 mm (±20%) e sezione 4 mm <sup>2</sup>
Dimensione	1722 x 1134 x 30 mm (±1%)
Superficie/Area	1,95 m <sup>2</sup>
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 350	MEPV 355	MEPV 360	MEPV 365
<b>Caratteristiche elettriche</b>				
	STC			
Potenza nominale. Pmax	350 Wp	355 Wp	360 Wp	365 Wp
Corrente di cortocircuito (Isc)	11,43 A	11,47 A	11,61 A	11,69 A
Tensione di circuito aperto (Voc)	38,47 V	38,59 V	39,98 V	39,22 V
Corrente Pmax (Imp)	10,52 A	10,62 A	10,71 A	10,83 A
Tensione Pmax (Vmp)	33,26 V	33,42 V	33,63 V	33,69 V
Efficienza del modulo	17,95 %	18,23 %	18,45 %	18,71 %
Efficienza delle celle	19,57 %	19,85 %	20,13 %	20,41 %
<b>Caratteristiche elettriche</b>				
	NOCT			
Potenza nominale. Pmax	266 Wp	270 Wp	274 Wp	277 Wp
Corrente di cortocircuito (Isc)	8,99 A	9,06 A	9,17 A	9,19 A
Tensione di circuito aperto (Voc)	36,24 V	36,43 V	36,56 V	36,87 V
Corrente Pmax (Imp)	8,55 A	8,59 A	8,69 A	8,75 A
Tensione Pmax (Vmp)	31,12 V	31,40 V	31,49 V	31,69 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	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](http://www.eurener.com)