

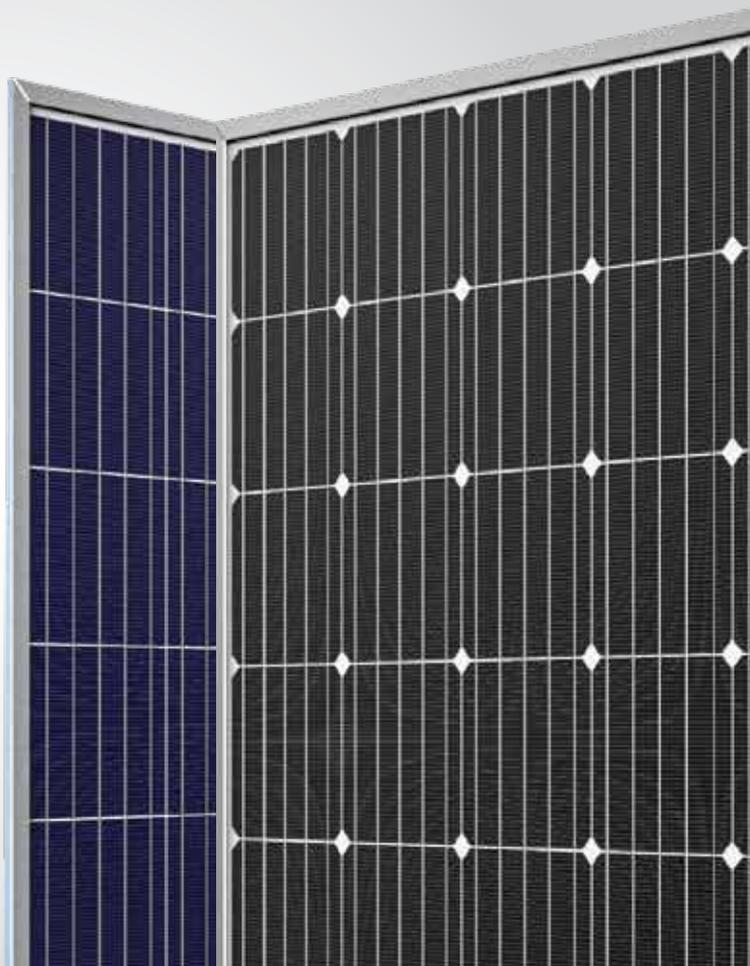


TORRI SOLARE

Artigiani del fotovoltaico dal 2007

Silvered

l'argento per una migliore resa nel tempo



Scarica la scheda tecnica
in formato digitale

SCHEDA TECNICA
60 CELLE
MONOCRISTALLINO
Serie Silvered



CELLE PERC 5BB

Il miglior rapporto tra Qualità ed Utilità.
Il prodotto ideale per ogni tipo di applicazione.



POTENZE

Disponibile nelle seguenti potenze
Mono: 330Wp / 335Wp



LE MIGLIORI GARANZIE DEL MERCATO

30 ANNI sui difetti di fabbrica.
30 ANNI sulla performance lineare.



VETRO TEMPRATO

Miglior assorbimento di energia solare grazie
ad una trasparenza maggiore del 97%.



RISPETTOSO DELL'AMBIENTE

Assemblato esclusivamente con materie
prime eco-sostenibili e registrato al consorzio
che garantisce lo smaltimento a fine vita.



Silvered è il nome che abbiamo scelto per tutte le linee di prodotto orientate ad applicazioni tradizionali: civili e industriali. Nasce dalla quantità elevata di Argento utilizzato nella lega di cui è costituito il filo di saldatura dei semiconduttori. E' dal 2007 che mettiamo al centro la qualità e anche oggi continuiamo a sottoscrivere questo nostro impegno, dopo oltre 13 anni di esperienza e un volume prodotto e distribuito in Italia di oltre 400.000 pannelli fotovoltaici. Il pannello **SILVERED** tradizionale rappresenta il miglior rapporto tra qualità ed utilità. Il prodotto ideale per ogni tipo di applicazione.

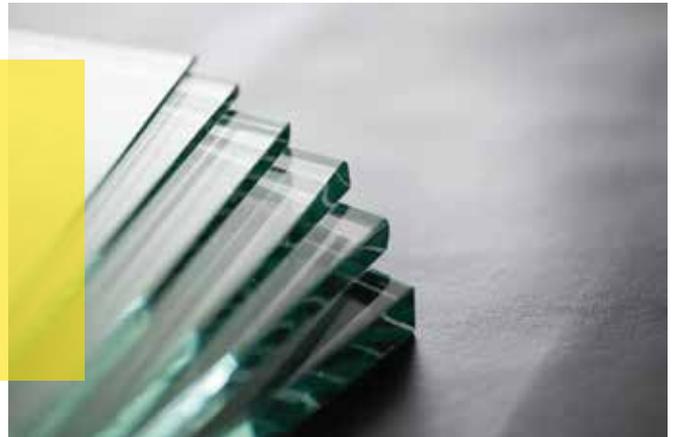
CELLE PERC FULL SQUARE

La massima espressione della tecnologia disponibile sul mercato, nella sua forma qualitativamente più elevata e stabile negli anni.



VETRO ANTIRIFLESSO E ANTIGRANDINE da 4mm

Non tutti i vetri sono uguali. Noi utilizziamo un vetro prismatico interno da 4mm per ottenere la massima performance ma anche una resistenza meccanica che fa la differenza in condizioni avverse. Maggiore resistenza all'impatto della grandine. Minore rischio di danneggiamento accidentale da installazione e maggiore resistenza al fenomeno di scardinamento del telaio indotto dal carico neve.



RIBBON IN ARGENTO

La scelta di utilizzare l'argento nella lega di saldatura è un dettaglio che fa la differenza nelle performance effettive del prodotto. La conducibilità elettrica e la stabilità che conferisce al circuito questo metallo nobile sono uniche nel suo genere.



Tutte le caratteristiche di processo che contraddistinguono i nostri prodotti sono frutto di anni di esperienza e di ricerca e sviluppo. Quelle menzionate sono le caratteristiche principali. Tutte le restanti informazioni sul processo produttivo sono contenute nella presentazione aziendale.



Silvered è il nome che abbiamo scelto per tutte le linee di prodotto orientate ad applicazioni tradizionali: civili e industriali. Nasce dalla quantità elevata di Argento utilizzato nella lega di cui è costituito il filo di saldatura dei semiconduttori. E' dal 2007 che mettiamo al centro la qualità e anche oggi continuiamo a sottoscrivere questo nostro impegno, dopo oltre 13 anni di esperienza e un volume prodotto e distribuito in Italia di oltre 400.000 pannelli fotovoltaici. Il pannello **SILVERED** tradizionale rappresenta il miglior rapporto tra qualità ed utilità. Il prodotto ideale per ogni tipo di applicazione.



CONFIGURAZIONI ELETTRICHE STC*

| Configurazione | Pmpp [Wp] | Vmpp [V] | Imp [A] | Voc [V] | Isc [A] | Efficienza [%] | |
|-------------------------------|-----------|----------|---------|---------|---------|----------------|---------|
| TRS 330/220 M Silvered | 60 celle | 330 Wp | 33.80 v | 9.76 A | 41.60 v | 10.30 A | 19,82 % |
| TRS 335/220 M Silvered | 60 celle | 335 Wp | 34.00 v | 9.85 A | 41.80 v | 10.39 A | 20,62 % |

*STC (standard test conditions) - 1000Watt/m2, AM 1.5, 25°C. Le specifiche tecniche sono soggette a continui aggiornamenti e possono variare in qualsiasi momento senza alcun preavviso.

TECNOLOGIA



60 MONO
CONFIGURAZIONE
60 CELLE 5BB
DIMENSIONE CELLE
156,75x156,75mm

VERSIONI



STANDARD



TOTAL BLACK

CARATTERISTICHE FISICHE

| | |
|-------------------------------|--|
| Configurazione | 60 celle |
| Larghezza | 1002 mm |
| Altezza | 1665 mm |
| Spessore | 35 mm |
| Celle | 156,75 mm |
| Peso | 18 kg |
| Spessore vetro | 3,2 mm |
| Tipologia vetro | liscio esterno / prismatico interno e antiriflesso |
| Carico meccanico* | 540 Kg/m2 |
| Tensione massima di Sistema | 1000 v |
| Temperatura Operativa | -40 / +85° |
| Tolleranza sulla potenza Pmpp | 0 / +5 Wp |
| Lunghezza cavi | 1000 mm |

*Per carico si intende un peso distribuito omogeneamente sulla superficie del prodotto e non concentrato su porzioni limitate.

PACKAGING - sovrapponibile

| | |
|-----------------|------------------|
| Configurazione | 60celle |
| Capienza pallet | 31 pz |
| Dimensioni* | 1685x1130x1120mm |
| Peso* | 565 Kg |

*Dati indicativi che possono variare in base alla quantità dei moduli.

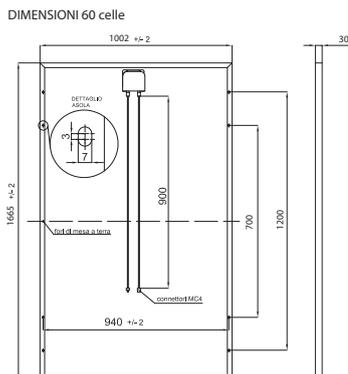


IMBALLO ULTRA-RESISTENTE
E SOVRAPPONIBILE

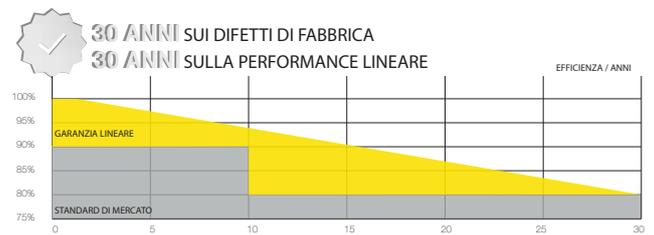
COEFFICIENTI TERMICI

| | |
|-------------------|--------------|
| Coefficiente Pmpp | -0,41 %/°C |
| Coefficiente Voc | - 0,166 v/°C |
| Coefficiente Isc | 0,05 %/°C |
| NOCT | 43,2 °C |

DISEGNO TECNICO



GARANZIE



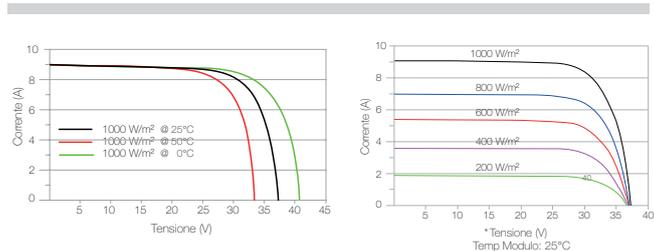
Con la Garanzia lineare il cliente, avvalendosi di un installatore specializzato, può contare sulla copertura lineare delle prestazioni, pari all'80% per 30 anni.

CERTIFICAZIONI

| | |
|---|-------------------|
| IEC 61215-2:2017 (ed.2) | TUV SUD |
| IEC 61730-2:2018 (ed.2) | TUV SUD |
| Consorzio smaltimento | ECOEM |
| ISO 9001:2015 / ISO 45001:2018 / ISO 14001:2015 | Kwa |
| Reazione al fuoco: Classe 1 (UNI 9174) | Istituto Giordano |



CURVE CARATTERISTICHE





Torri Solare

info@torrisolare.it

T. 030 6480034

www.artigianidelfotovoltaico.com

