

SOLID Bifacial

60 celle

Senza cornice_Vetro/Vetro_Transparente



Effetto auto-pulente



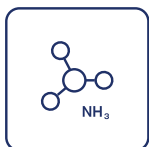
Estrema Resistenza ai carichi
10 500 Pa



Reazione al Fuoco Classe 1



Resistenza alla nebbia salina



Resistenza all'ammoniaca



35% di vetro riciclato



98% riciclabile



Resistenza alla grandine
39 mm

Tolleranza positiva fino a +5W

Fronte ⚡ 370 W

30 Anni di garanzia sul prodotto

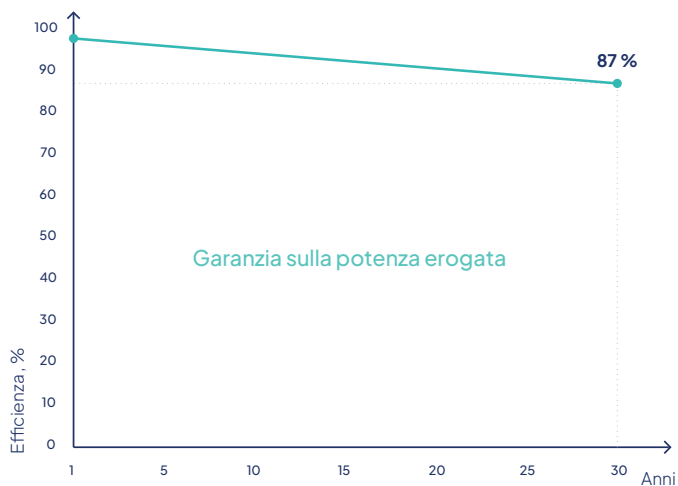
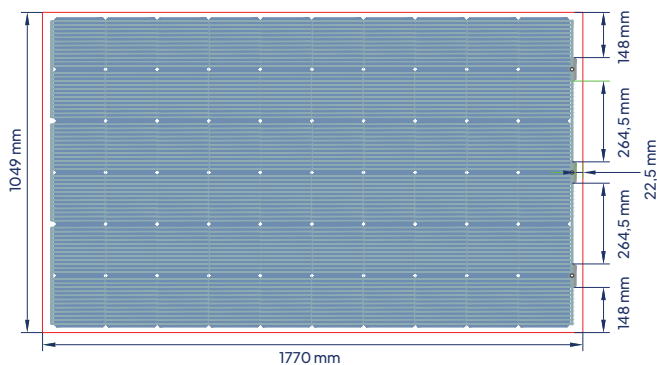
87% Garanzia di potenza

30 Anni di efficienza garantita

| Dati elettrici (STC*) | |
|--|------------|
| Potenza nominale (W) | 370 |
| Tecnologia delle celle | Bifacciale |
| Tensione a circuito aperto (V_{oc}/V) | 40,50 |
| Corrente di corto circuito (I_{sc}/A) | 11,18 |
| Tensione al punto di massima potenza (V_{mpp}/V) | 34,86 |
| Corrente al punto di massima potenza (I_{mpp}/A) | 10,62 |
| Efficienza del modulo (n) | 19,92% |
| Tensione massima di sistema (V) | 1000 |
| Corrente massima (A) | 20 |
| Tolleranza potenza | 0/+5W |

*In condizioni di test standard (STC) di irraggiamento di 1000W/mq, spettro AM1.5 e temperatura cella di 25°C. Precisione di misurazione del test flash di +/- 5%.

| Garanzia | |
|-------------------------------------|---------|
| 30 anni garanzia sul prodotto | |
| 30 anni di efficienza garantita | |
| Degradazione dopo il primo anno (%) | 2 % |
| Degradazione annua (%) | 0.379 % |
| Potenza in 30 anni (%) | 87 % |



| Variazioni di temperatura | |
|--|-----------------------------|
| Coefficiente temperatura corrente (α) | +0.036% / °C |
| Coefficiente temperatura tensione (β) | -0.265% / °C |
| Coefficiente temperatura potenza (δ) | -0.362% / °C |
| Temperatura nominale operativa modulo (NMOT) | 46 °C |
| Dati meccanici | |
| Dimensioni (LxPxH) (mm) | 1770x1049x7.1 |
| Dimensioni con sigillatura bordi (LxPxH) (mm) | 1778±5x1057±5x7.1 |
| Peso (kg) | 30 |
| Vetro frontale (mm) | 3 |
| Vetro posteriore (mm) | 3, trasparente |
| Dimensione cella (mm) | 166x166 |
| Sbarre (busbar) | 9 |
| Configurazione delle celle | 6x10 |
| Cornice | Privo di cornice |
| Altitudine operativa nominale | Fino a 2000 m |
| Temperatura di esercizio (°C) | -40 a +85 |
| Carico massimo (vento/neve) (Pa) | 5400/10500 |
| Scatola di giunzione / classe IP | Scatola di giunzione / IP68 |
| Sezione del cavo (mm ²) | 4 |
| Lunghezza del cavo | 1,2 m |
| Diodi di bypass | 3 |
| Connettore | MC4 compatibile |

| Informazioni sull'imballaggio | |
|-------------------------------|-------------------|
| Moduli per pallet | 25 pezzi |
| Dimensioni per pallet (LxPxH) | 1900x1170x1070 mm |
| Peso del pallet (lordo) | 855 kg |
| Pallet per camion 13.6m | 28 pezzi |
| Moduli per camion da 13,6 m | 700 pezzi |

| Certificazioni | |
|---|--|
| IEC 61215:2021; IEC 61730:2016; UL 61730:2017 | |
| Cradle to Cradle (C2C) | Livello Oro |
| UNI 8457:1987, UNI 9174:1987 + A1:1996 | Reazione al Fuoco Classe I |
| IEC 62716:2013 | Test di corrosione dell'ammoniaca |
| IEC 61701:2020 | Test di corrosione della nebbia salina |
| IEC 61215-2:2016 | Resistenza alla grandine (39 mm) |
| ISO 9001:2015 | Sistemi di gestione della qualità |
| ISO 14001:2015 | Sistemi di gestione ambientale |
| ISO 45001:2018 | Salute e sicurezza sul posto di lavoro |
| SundaHus | Valutazione di livello A |
| Prodotto utilizzando il 100% di energia rinnovabile | |
| Iscrizione a Svensk Solenergi | |



Questa scheda non è legalmente vincolante. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche del prodotto e/o alle caratteristiche del prodotto senza preavviso. Le versioni più recenti di tutti i documenti (T&C, Schede tecniche, garanzie e manuali d'installazione) sono sempre disponibili sul nostro sito web all'indirizzo www.solitek.eu

