

## Proprietà

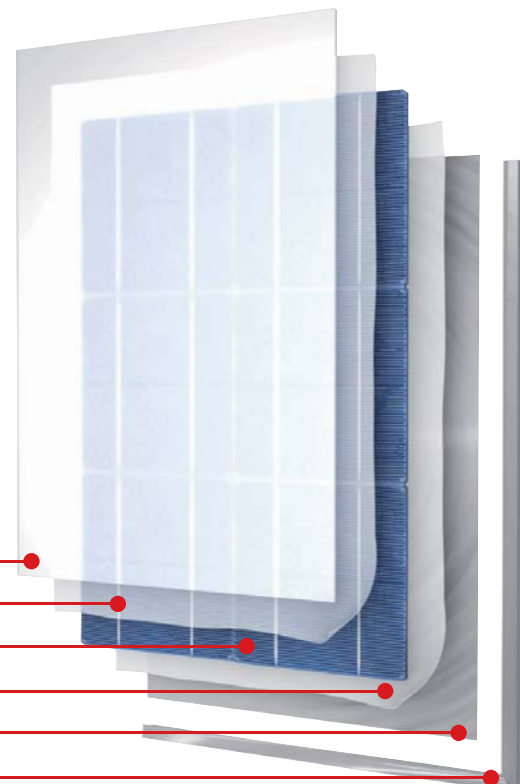
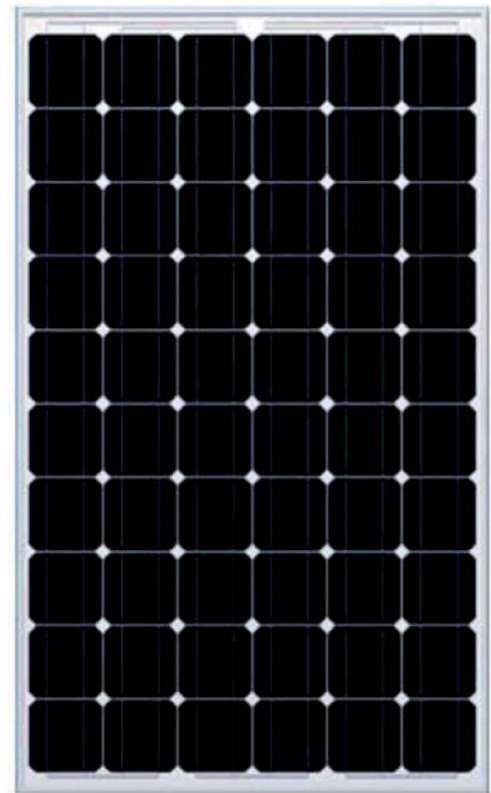
- Realizzato con celle ad alta efficienza in silicio monocristallino prodotte in Italia da Helios Technology
- Stabilità delle prestazioni elettriche nel tempo grazie all'utilizzo di sole materie prime di qualità e di tecnologia al silicio cristallino
- Ridotta tolleranza sulla potenza di uscita, +/- 3%, che minimizza le perdite per mismatch
- Ottima risposta spettrale ed eccellente comportamento alle basse insolazioni grazie ad avanzate tecniche di produzione di celle e moduli
- Peso ed ingombri ridotti
- Equipaggiato con connettori a innesto rapido e cavi adatti ad ogni tipo di configurazione

## Qualità e affidabilità

- Processo di produzione cella - modulo completamente automatizzato, con il 100% di controllo qualità e tracciabilità del prodotto
- Utilizzo di soli materiali certificati secondo i più elevati standard qualitativi
- Test elettrici con moduli di riferimento calibrati dal Fraunhofer Institut
- Affidabilità del modulo grazie a quasi 30 anni di esperienza
- Processi di produzione di celle e moduli a bassissimo impatto ambientale

## Certificazioni e garanzie

- CEI / EN 61215 Ed. 2.0 per carichi neve - vento elevati
- CEI / EN 61730-1-2 (grado di isolamento in Classe II fino a 1000 VDC)
- Garanzia di 5 anni sui materiali e sui difetti di fabbricazione
- Garanzia di potenza non inferiore al 90% in 10 anni e 80% in 25 anni



1. **Vetro** AGC-Belgio
2. **EVA** STRE-Spagna; ETIMEX-Germania
3. **Celle** HELIOS TECHNOLOGY-Italia
4. **EVA** STRE-Spagna; ETIMEX-Germania
5. **Backsheet** COVEME-Italia; MADICO-USA
6. **Cornice** MARIOLI-Italia; ALUTITAN-San Marino

