

Componenti del sistema

- Tegole fotovoltaiche:
 - Disponibili in silicio monocristallino.
 - Peso: circa 16,5 kg/m² pari alla metà delle tegole tradizionali.
- Cavi solari da 4mm², resistenti ai raggi UV, connettori MC4.
- Sistema di montaggio:
 - Guide scatolate a sezione quadrata autoportanti in acciaio.
 - Sistema di fissaggio brevettato.
 - Sigillato mediante guarnizioni protette dai raggi UV.
- Inverter:
 - Dimensionati in base alla potenza dell'impianto.

Descrizione del sistema installato



- 1 Viti con guarnizioni per il fissaggio delle tegole.
- 2 Elemento di finitura non fotovoltaico.
- 3 Tegola fotovoltaica a losanga.
- 4 Guarnizione di tenuta pre-fissata alla tegola.
- 5 Guide scatolate preforate per il fissaggio delle tegole.

Certificazioni

- CEI 61215, CEI 61730.
- Certificazione TÜV.
- Marchio CE.

Garanzie

- Garanzia di prodotto 10 anni.
- Garanzia delle prestazioni:
 - 90% della potenza nominale a 10 anni.
 - 80% della potenza nominale a 25 anni.





SG Solar Sunstyle
medaglia d'oro
al BATIMAT 2009

Caratteristiche elettriche (condizioni STC)

Descrizione	Dati tecnici
Potenza massima (Wp)	93
Tolleranza di resa (%)	+/- 3,5
Tensione alla potenza massima Vmp (V)	11,7
Corrente alla massima potenza Imp (A)	7,95
Tensione di circuito aperto Voc (V)	15,08
Corrente di corto circuito Isc (A)	8,5
Coefficiente di Temperatura della tensione di circuito aperto (%/°C)	-0,36
Coefficiente di Temperatura di massima potenza (%/°C)	-0,47

Caratteristiche meccaniche

Descrizione	Valore	Descrizione	Valore
Dimensioni modulo (mm)	870x870x7,5	Peso tegola (kg)	10,4
Numero celle	24	Peso sistema completo (kg/mq)	16,5
Tipologia celle	SI-mono	Carico massimo (kg/mq)	300
Dimensioni celle (mm)	156x156	Pendenza d'installazione (°)	5-90
Spessore vetro (mm)	6	Sovrapposizione tegole (cm)	≥ 3

