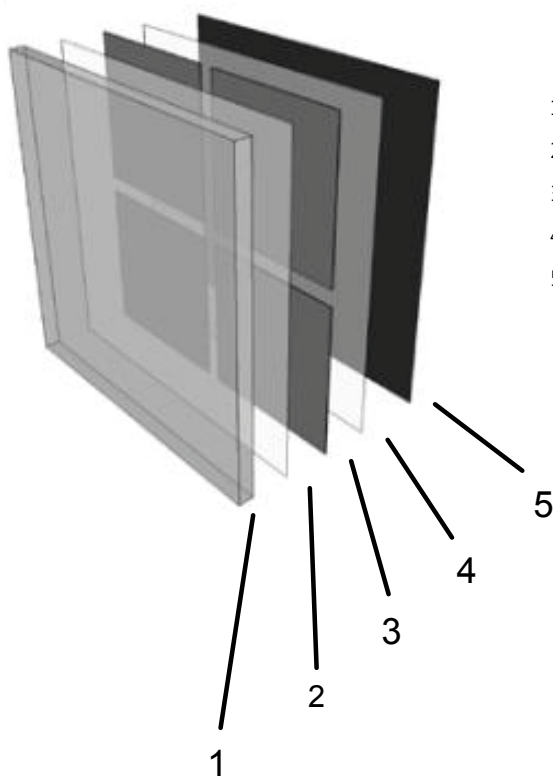


SGsolar Frameless FL6

Tecnologia SiC policristallino.

Caratteristiche:

- senza cornice;
- vetro solare 6mm ad alta trasmittanza.



- 1) Vetro temperato
- 2) EVA (acetato vinile etilenico)
- 3) Celle solari policristalline
- 4) EVA (acetato vinile etilenico)
- 5) Tedlar (polivinilfluoruro)

Certificazioni

- CEI 61215 e 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.



SGsolar Frameless FL6

Caratteristiche elettriche (condizioni STC)		200	205	210	215
Potenza massima (+/-3%)	Pmax	200 Wp	205 Wp	210 Wp	215 Wp
Corrente di corto circuito	Isc	7,65 A	7,68 A	7,69 A	7,70 A
Tensione di circuito aperto	Voc	36,40 V	36,80 V	37,00 V	37,20 V
Corrente di massima potenza	Impp	7,05 A	7,07 A	7,09 A	7,12 A
Tensione di massima potenza	Vmpp	28,40 V	29,00 V	29,70 V	30,20 V

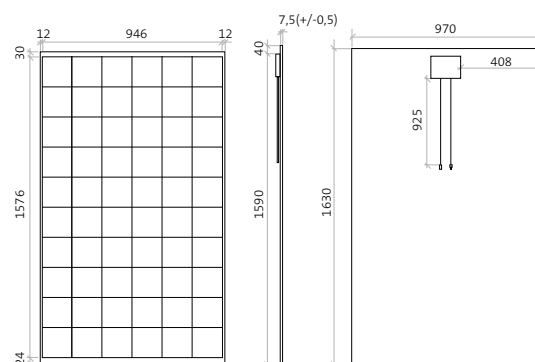
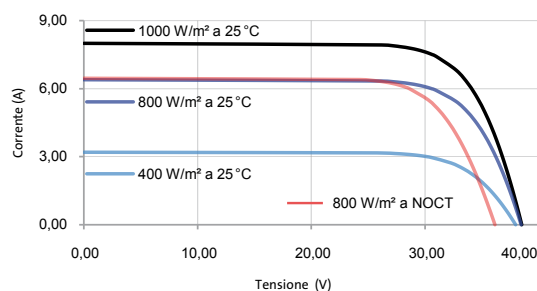
Caratteristiche NOCT, AM 1,5 , 800 W/m ²		200	205	210	215
Potenza massima	Pmax	148 Wp	152 Wp	156 Wp	160 Wp
Corrente di corto circuito	Isc	6,18 A	6,21 A	6,22 A	6,22 A
Tensione di circuito aperto	Voc	34,04 V	34,44 V	34,64 V	34,84 V
Corrente di massima potenza	Impp	5,70 A	5,72 A	5,74 A	5,76 A
Tensione di massima potenza	Vmpp	26,05 V	26,65 V	27,35 V	27,85 V

Caratteristiche termiche	
NOCT	43
Coefficiente di temperatura della Isc	0,05%/K
Coefficiente di temperatura della Voc	-0,36 %/K
Coefficiente di temperatura di Vmpp	-0,46%/K

Caratteristiche per l'integrazione del sistema	
Tensione massima ammissibile di sistema	1000 V
Isolamento	Classe di sicurezza II
Riduzione di efficienza 1000 – 200 W/m ² (+/-3%)	96% a STC
Corrente inversa ammissibile	12 A

Caratteristiche meccaniche	
Tipologia cella	Policristallina
Numero celle	60
Dimensioni della cella	156x156 mm
Scatola di giunzione	IP65 con 3 diodi di bypass
Vetro	temprato con trattamento antiriflesso
Spessore del vetro	6 mm

Caratteristiche generali	
Peso	26,8 Kg
Cavi di connessione	Cavi solari da 4mmq con connettori MC4
Colore supporto	bianco o nero



**SAINT-GOBAIN
SOLAR**

Via E. Romagnoli, 6
20146 Milano
Tel. +39 - 02 42 43 798
Fax +39 - 02 42 43 424
www.saint-gobain-solar.com

■ SG SOLAR - VIS s.r.l. si riserva di modificare in qualsiasi momento e senza preavviso le caratteristiche tecniche, il design, le dimensioni ed i pesi dei prodotti di cui alla presente brochure/catalogo. Per lo stesso motivo le illustrazioni hanno valore meramente indicativo.