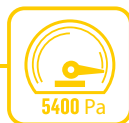




Resistenza al fuoco
Classe A



Estrema
resistenza meccanica



Effetto autopulente



Resistente
alla salsedine



Resistente
all'ammoniaca



Resistente
a polvere e sabbia



Mono

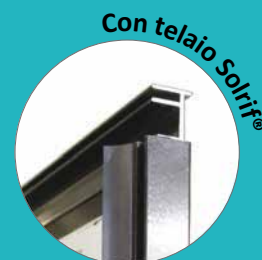
⚡ 300W

⚡ 270W

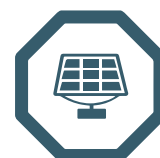
Poly



Tolleranza positiva fino a +5W



SOLID Solrif®
vetro/vetro ■ in-roof
300W mono ■ 270W poly




Specifiche elettriche (STC*)	Trasparenza regolare		Trasparenza migliorata					
	10%		20%		30%		45%	
Trasparenza	10%		20%		30%		45%	
Massima potenza (W_p)	300	270	270	240	230	210	165	150
Configurazione celle	6x10		6x9		6x8		4x9	
Tecnologia celle	Mono C-Si	Poly C-Si	Mono C-Si	Poly C-Si	Mono C-Si	Poly C-Si	Mono C-Si	Poly C-Si
Tensione circuito aperto (V_{oc}/V)	39.45	38.80	35.51	34.92	31.56	31.40	23.67	23.38
Corrente corto circuito (I_{sc}/A)	9.90	9.42	9.89	9.41	9.88	9.40	9.87	20.70
Max tensione alimentazione (V_{max}/V)	32.15	34.50	28.94	31.05	25.72	27.60	19.29	17.67
Max corrente alimentazione (I_{max}/A)	9.35	8.89	9.34	8.88	9.33	8.87	9.32	8.86
Efficienza del modulo (η)	17.03%	15.33%	15.33%	13.63%	13.06%	11.92%	9.37%	8.52%
Efficienza quando installato (η)	17.77%	15.99%	15.99%	14.21%	13.62%	12.44%	9.77%	8.88%
Massima tensione di sistema (V)	1000				1000			
Massima corrente di sistema (A)	15				15			
Tolleranza	0/+5W				0/+5W			

*In condizioni di prova standard (STC) di irraggiamento di 1000W/m², spettro AM 1,5 e temperatura della cella di 25°C.

Precisione di misurazione del test flash del +/- 5%. Valori di trasparenza approssimativi +/- 3%.


Moduli con trasparenza migliorata

20% (54 celle)



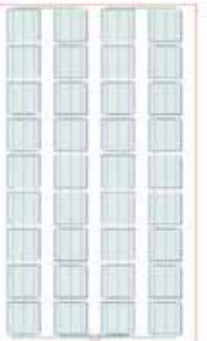
Configuration: 6x9

30% (48 celle)

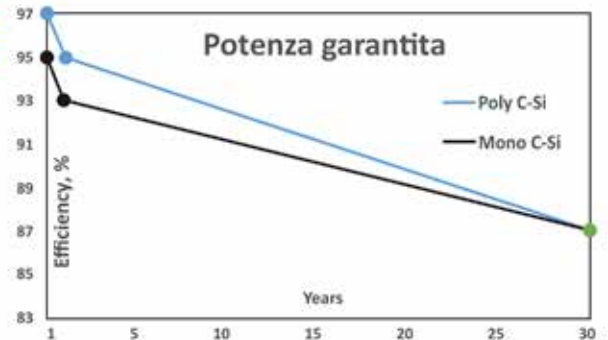


Configuration: 6x8

45% (36 celle)



Configuration: 4x9



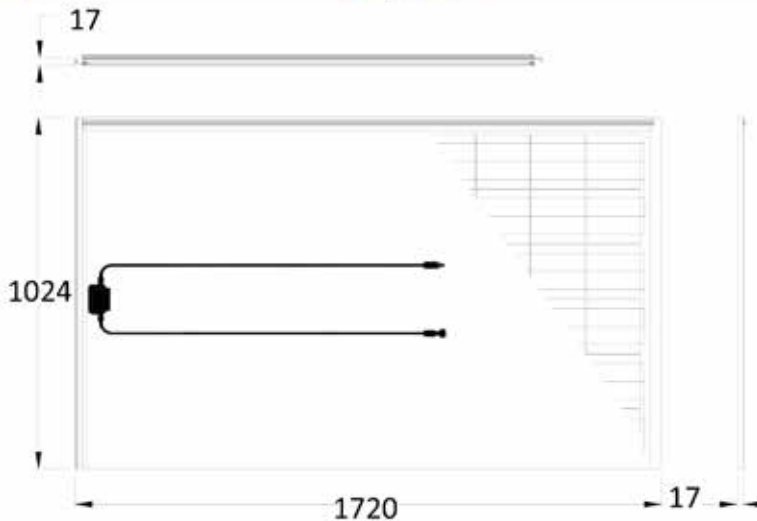
Ottima leggerezza del tempo.
I telai sono rivestiti da cima a fondo e si incastrano da sinistra a destra in modo molto simile a piastrelle per una protezione ottimale dalle intemperie.

Installazione facile.
I moduli sono tenuti da morsetti metallici che sono montati sui listelli del tetto. Ciò consente un'installazione rapida e semplice.



Dimensioni & montaggio

2400/5400 Pa



Temperatura di esercizio	Policristallino	Monocristallino
Coefficiente di temperatura $I_{sc}(\alpha_{I_{sc}})$	+0,05% /°C	+0,04% /°C
Coefficiente di temperatura $V_{oc}(\beta_{V_{oc}})$	-0,34% /°C	-0,35% /°C
Coefficiente di temperatura $P_{max}(\gamma_{P_{max}})$	-0,46% /°C	-0,47% /°C
Temperatura nominale di esercizio della cella	46°C	

Caratteristiche meccaniche	
Dimensioni (LxPxH) (mm)	1720x1024x17
Peso (kg)	30
Spessore vetro Fronte/Retro (mm)	3,15
Tipo celle	Poly C-Si / Mono C-Si
Dimensione celle	156.75x156.75mm
Moduli bus	5
Telaio	Solrif®
Temperature di esercizio	-40~+85C
Carichi massimi (vento/neve) (Pa)	2400/8000
Scatola di giunzione / Classe IP	TE Connectivity J-box IP67
Sezione del cavo (mm ²)	4
Diodi bypass	3
Connettori	PV4-S Male/Female
Ottimizzazione	Tigo TS4 (Optional)

Questa scheda tecnica non è legalmente vincolante. Il produttore si riserva il diritto di apportare modifiche alle specifiche tecniche e alle caratteristiche del prodotto senza preavviso. Le versioni più recenti di tutti i documenti (T & C, schede tecniche, garanzie e manuali di installazione sono sempre disponibili all'indirizzo www.solitek.eu. | Edizione: AGOSTO 2018.



Mokslininku str. 6A, Vilnius 08412
Tel. 370.5.263.8774
info@solitek.eu | www.solitek.eu



Via Acqui, 25 - 10098 Rivoli (TO)
Tel. 011.959.16.50 | Fax 011.950.79.09
info@ecobelenergy.it | www.ecobel.it