

# SolTech Roof – Tekniske specifikationer

## Specifikationer

Konstruktionsstørrelse	1245±4 x (620-640) mm
Ydre ramme	1275±4 x 725±4 mm
Tykkelse (ekskl. krog)	32±2 mm
Tykkelse (inkl. krog)	42±2 mm
Aktive areal	0.69 m <sup>2</sup>
Vægt	~15.8 kg
Tilladt lægteafstand	620-640 mm
Kabel dimension	2.5 mm <sup>2</sup> , 1860 mm, ø6
Kontakter	SUNCON C4B, ø20 mm
Celle type	Cadmium Telluride (CdTe)
Front/bag glas	Float glass
Bypass diode	8 A
Ramme	Aluminum
Farve	Black

## Nominelle Værdier- S1-85

Nominel effekt ± 10 %	P <sub>m</sub> (W)	85
Åben kredsløbsspænding	V <sub>oc</sub> (V)	120.5
Kortslutningsstrømstyrke	I <sub>sc</sub> (A)	0.98
Spænding - max. effekt	V <sub>m</sub> (V)	96.6
Strømstyrke - max. Effekt	I <sub>m</sub> (A)	0.88

Ved STC: 1000 W/m<sup>2</sup>, AM 1.5, 25 °C

## Egenskaber (at STC)

Max. Systemspænding	V <sub>sys</sub> (V)	1000(600UL)
Begr.omvendt strømstyrke	I <sub>R</sub> (A)	2
Maximal seriel sikring	I <sub>CF</sub> (A)	2

## Temperaturkoefficienter (ved STC)

Temperaturkoefficient	I <sub>sc</sub>	α=0.060%/°C
Temperaturkoefficient	V <sub>oc</sub>	β=-0.321%/°C
Temperaturkoefficient	P <sub>m</sub>	γ=-0.214%/°C

## CE-markering iht.

IEC/EN 61646:2008

IEC/EN 61730-1:2004 + A1:2011 + A2:2013

IEC/EN 61730-2:2004 + A1:2012

EN 490:2011

EN 13501-5:2016

SolTech Energy's anbefalede tagbeklædning skal monteres under alle SolTech ShingEl-moduler. Anbefalet tagbeklædning findes i installationsvejledningen.

## Tegninger

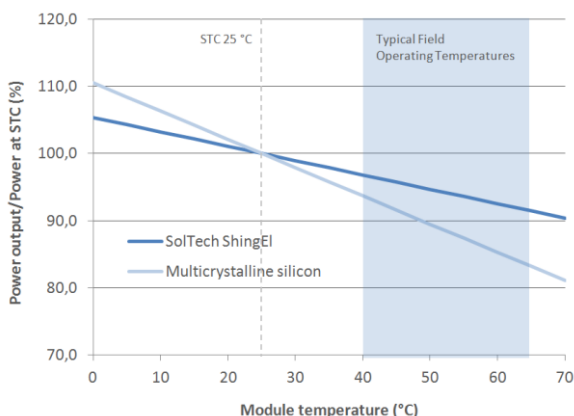
Front



Bagside



## Temperateregenskaber



## Genbrug

Nedslidte eller ødelagte moduler returneres til producenten, der genbruger produktets komponenter. Over 90% af det returnerede materiale genbruges.

