

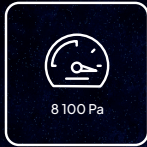
# SOLID Solrif

60 Kennoa

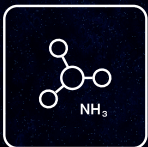
Integroitu vesikatepaneeli\_Lasi/Lasi\_Täysmusta



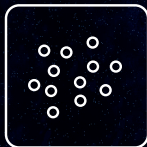
Erinomainen  
tulenkestävyys,  
paloluokka A



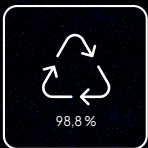
8 100 Pa  
Äärimmäinen  
kestävyys



Ammoniakin  
kestävyys



Suolasumun  
kestävyys



98,8 %  
kierrätettävissä



29 mm  
Rakeiden  
kestävyysluokka 3



35%  
kierrätettyä lasia

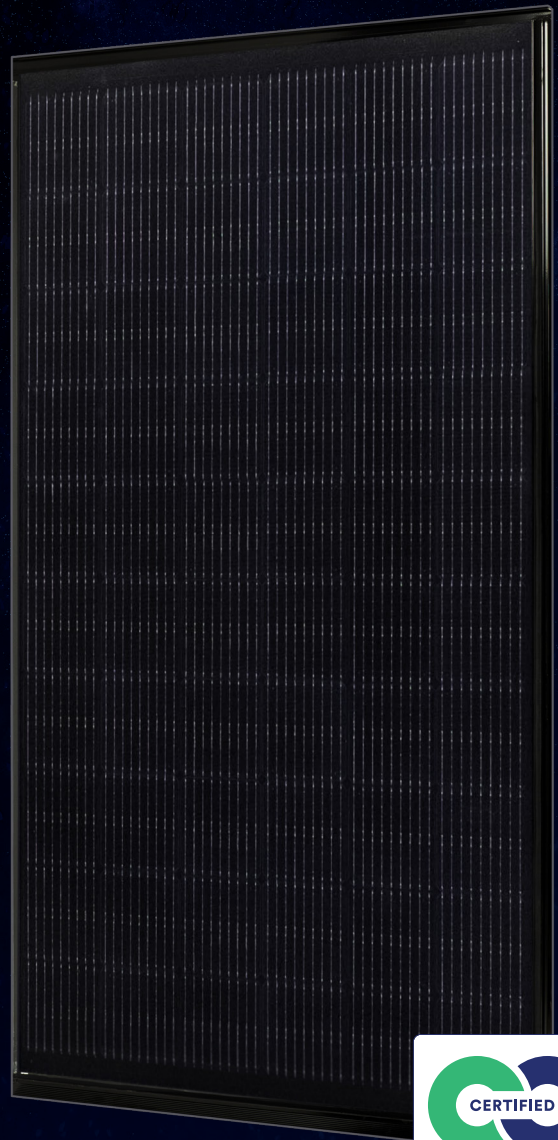
Positiivinen lajittelu +5W asti

Etupuoli ⚡ 370 W

30 Vuoden  
tuotetakuu

87% Tehotakuu

30 Vuoden  
tehokkuustakuu



Elektroniset tiedot (STC*)	
Suurin teho (W)	370
Kennoteknologia	Bifacial
Avoimen piirin jännite ( $V_{oc}/V$ )	40,50
Oikosulkuvirta ( $I_{sc}/A$ )	11,18
Suurin tehojännite ( $V_{mpp}/V$ )	34,86
Suurin tehovirta ( $I_{mpp}/A$ )	10,62
Moduulin tehokkuus (%)	18,80%
Järjestelmän maksimijännite (V)	1000
Suurin vastavirta (A)	20
Tehon sietokyky	0/+5W

\*Vakiotestiolosuhteissa (STC) säteilyvoimakkuuden ollessa 1000 W/m<sup>2</sup>, spektrin AM1,5 ja kennon lämpötilassa 25°C. Flash-testauksen mittaus tarkkuus +/-5%.

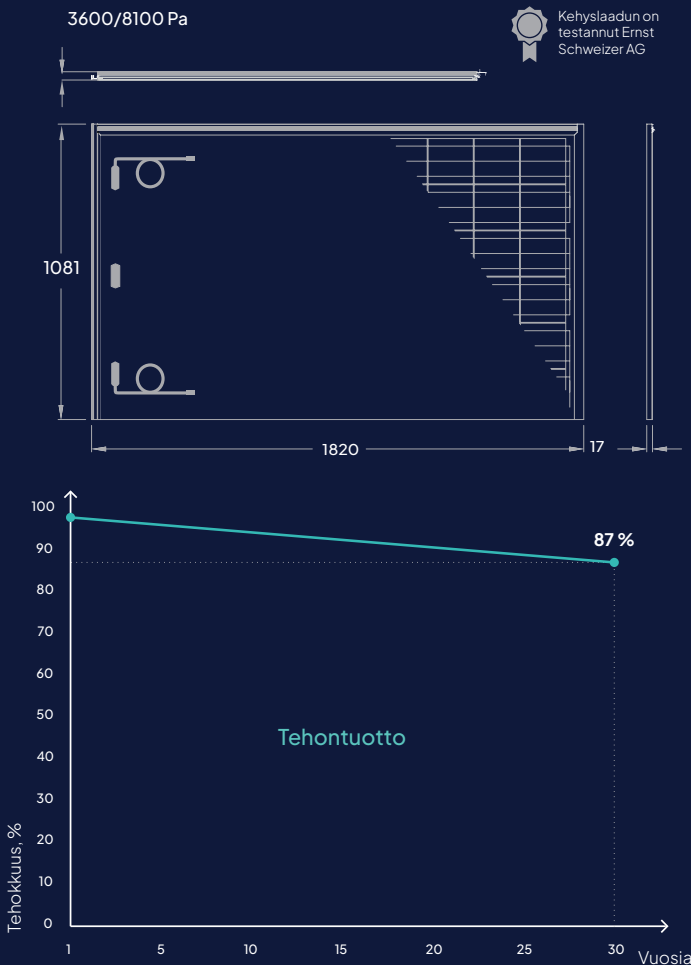
Takuu	
30 Vuoden tehontuotantotakuu	
30 vuoden tuotetakuu	
Ensimmäisen vuoden aleneminen (%)	2%
Vuotuinen aleneminen (%)	0,379%
Tehotakuu 30V jälkeen (%)	87%

Lämpötilakertoimet	
Nykyinen lämpötilakerroin ( $\alpha$ )	+0,036% / °C
Jännitteen lämpötilakerroin ( $\beta$ )	-0,265% / °C
Tehon lämpötilakerroin ( $\delta$ )	-0,362% / °C
Käyttömoduulin nimellislämpötila	46 °C
Mekaaniset tiedot	
Mitat (KxLxP) (mm)	1820x1081x17 mm
Mitat asennettuna (KxL) (mm)	1802x1049 mm
Paino (kg)	26
Etupuolen lasi (mm)	2
Takalasi (mm)	2, musta
Kennon koko (mm)	166x166
Busbar	9
Kennojen kokoonpano	6x10
Kehys	Solrif N
Nimellinen käyttökorkeus	Jopa 2000 m
Käyttölämpötila (°C)	-40 ÷ +85
Suurin testikuorma (tuuli/lumi) (Pa)	3600/8100
Kytkenärasia / IP luokka	Kytkenärasia / IP68
Kaapelin poikkileikkauksen koko (mm <sup>2</sup> )	4
Kaapelin pituus	1,2 m
Ohitusdiodit	3
Liitin	MC4-EVO2

Pakkaustiedot	
Paneelit kuormalavalla	19 Kpl
Kuormalavan mitat (PxLxK)	1900x1170x1070 mm
Lavan paino (brutto)	567 kg
Lavat Kpl 13,6 m kuorma-auto	28 Kpl
Paneelit kpl 13,6 m kuorma-auto	532 Kpl

Sertifikaatit**	
IEC 61215:2021; IEC 61730:2016; UL 61730:2017	
Cradle to Cradle (C2C)	Kultainen taso
IEC 62716:2013	Ammoniakin korroosiotestaus
IEC 61701:2020	Suolasumun korroosiotestaus
IEC 61215-2:2016	29mm rakeet - Rakeiden kestävyysluokka 3 (HW3)
ISO 9001:2015	Laadunhallintajärjestelmät
ISO 14001:2015	Ympäristöasioiden hallintajärjestelmät
ISO 45001:2018	Työterveys ja työturvallisuus
SundaHus	A-tason arviointi
Tuotettu 100 % uusiutuvalla energialla	
Jäsenyys Svensk Solenergiassa	

\*\*Tuotesertifikaatit myönnetty BLACKSTAR



Tämä tietolomake ei ole laillisesti sitova. Valmistaja pidättää oikeuden tehdä muutoksia tuotteen teknisiin tietoihin ja/tai tuotteen ominaisuuksiin ilman ennakoilmoitusta. Viimeisimmät versiot kaikista asiakirjoista (ehdot, tiedot, takuut ja asennusohjeet) löytyvät aina verkkosivuiltamme osoitteesta [www.solitek.eu](http://www.solitek.eu). Järjestelmän valmistaja Ernst Schweizer AG tarjoaa 10 vuoden takuu integroitua Solrif-kattoon toimitetuille materiaaleille PV-asennusjärjestelmä. Ernst Schweizerin takuusopimus AG ei viittaa aurinkomoduleihin ja takuehtoihin SoliTek cells UAB.

