

SOLID Agro

40 Kennoa

Kevyksetön_Lasi/Lasi_Läpinäkyvä



Itsepuhdistuva



Äärimmäinen
kestävyys

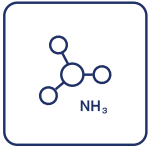
10 500 Pa



Erinomainen
tulenkestävyys,
paloluokka A



Suolasumun
kestävyys



Ammoniakin
kestävyys



35 %
kierrätettyä lasia

35 %

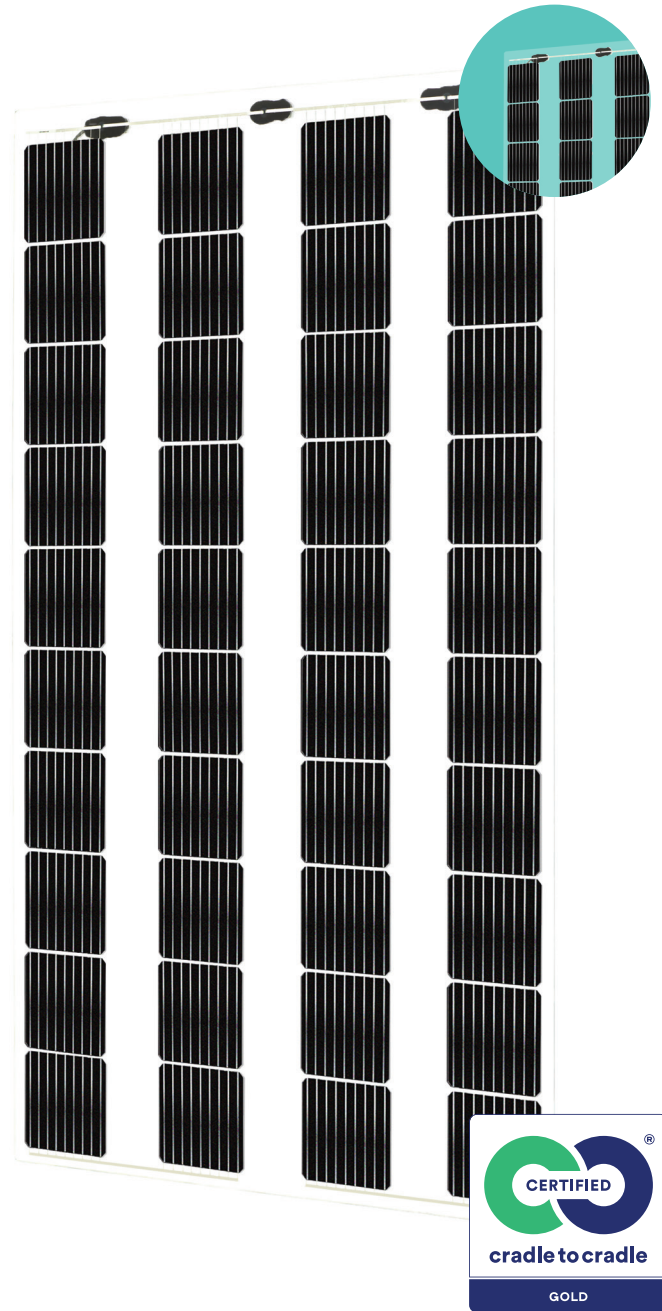


98 %
kierrätettävissä



Rakeiden
kestävyysluokka 4

39 mm



Positiivinen lajittelu +5W asti

Etupuoli ⚡ 245 W

30 Vuoden
tuotetakuu

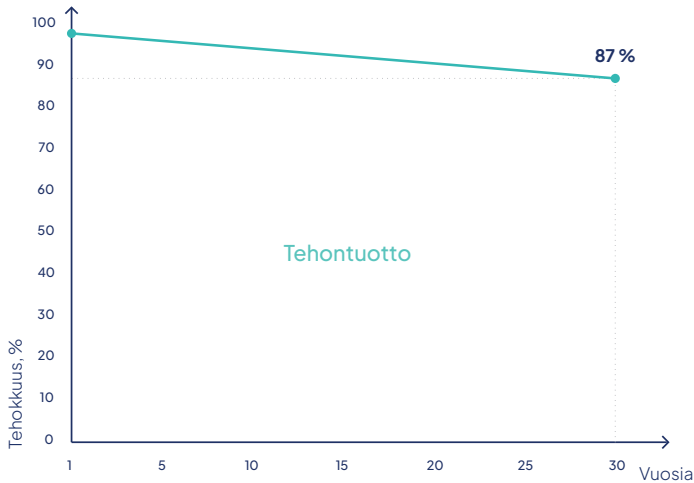
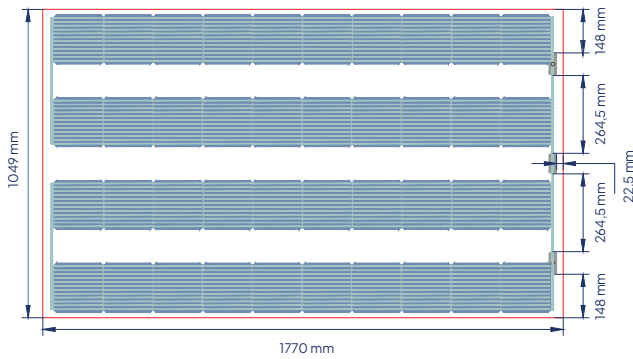
87% Tehotakuu

30 Vuoden
tehokkuustakuu

Elektroniset tiedot (STC*)	
Suurin teho (W)	245
Kennoteknologia	Bifacial
Avoimen piirin jännite (V_{oc}/V)	27,03
Oikosulkuvirta (I_{sc}/A)	11,18
Suurin tehojännite (V_{mpp}/V)	23,07
Suurin tehovirta (I_{mpp}/A)	10,62
Moduulin tehokkuus (%)	13,19%
Järjestelmän maksimijännite (V)	1000
Suurin vastavirta (A)	20
Tehon sietokyky	0/+5W

*Vakiotestiolosuhteissa (STC) säteilyvoimakkuuden ollessa 1000 W/m², spektrin AM1,5 ja kennon lämpötilassa 25°C. Flash-testauksen mittaustarkkuus +/-5 %.

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



Lämpötilakertoimet	
Nykyinen lämpötilakerroin (α)	+0,036% / °C
Jännitteen lämpötilakerroin (β)	-0,265% / °C
Tehon lämpötilakerroin (δ)	-0,362% / °C
Käyttömoduulin nimellislämpötila	46 °C
Mekaaniset tiedot	
Mitat (KxLxP) (mm)	1770x1049x7,1
Mitat reunatiivisteellä (KxLxP) (mm)	1778±5x1057±5x7,1
Paino (kg)	30
Etupuolen lasi (mm)	3
Takalasi (mm)	3, läpinäkyvä
Kennon koko (mm)	166x166
Busbar	9
Läpinäkyvyys (%)	40
Kennojen kokoonpano	4x10
Keheys	Kehekseton
Nimellinen käyttökorkeus	Jopa 2000 m
Käyttölämpötila (°C)	-40 ÷ +85
Suurin testikuorma (tuuli/lumi) (Pa)	5400/10500
Kytkenärasia / IP luokka	Kytkenärasia / IP68
Kaapelin poikkileikkauksen koko (mm ²)	4
Kaapelin pituus	1,2 m
Ohitusdioidit	3
Liitin	MC4 yhteensopiva

Pakkaustiedot	
Paneelit kuormalavalla	25 Kpl
Kuormalavan mitat (KxLxP)	1900x1170x1070 mm
Lavan paino (brutto)	855 kg
Lavat Kpl 13,6 m kuorma-auto	28 Kpl
Paneelit kpl 13,6 m kuorma-auto	700 Kpl

Sertifikaatit	
IEC 61215:2021; IEC 61730:2016	
Cradle to Cradle (C2C)	Kultainen taso
IEC 62716:2013	Ammoniakin korroosiotestaus
IEC 61701:2020	Suolasumun korroosiotestaus
IEC 61215-2:2016	39mm rakeet - Rakeiden kestävyysluokka 4 (HW4)
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	



Tämä tietolomake ei ole laillisesti sitova. Valmistaja pidättää oikeuden tehdä muutoksia tuotteen teknisiin tietoihin ja/tai tuotteen ominaisuuksiin ilman ennakkoilmoitusta. Viimeisimmät versiot kaikista asiakirjoista (ehdot, tiedot, takuut ja asennusohjeet) löytyvät aina verkkosivuiltamme osoitteesta www.solitek.eu

