

SOLID Agro

40 článků

Bezrámové sklo/sklo transparentní



Samočistící
efekt



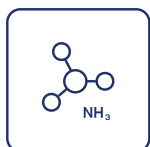
Snese extrémní
zátěž



Požární třída A



Odolné proti
solné mlze



Odolné vůči
čpavku



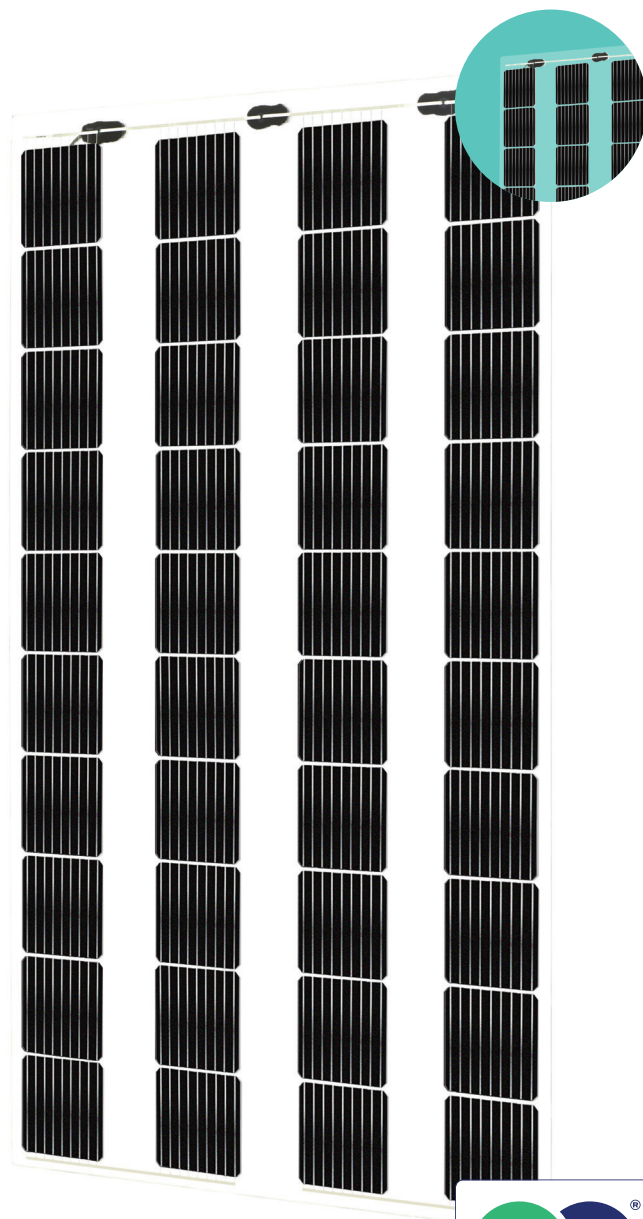
Obsahuje 35 %
recyklovaného skla



98%
recyklovatelné



Odolnost kroupám
třídy 4



Pozitivní výkonová tolerance až +5w

Přední strana ⚡ 245 W

Deutsches
Institut
für
Bautechnik

DIBt



30

Let
produktová
záruka

87%

Záruka
výkonu

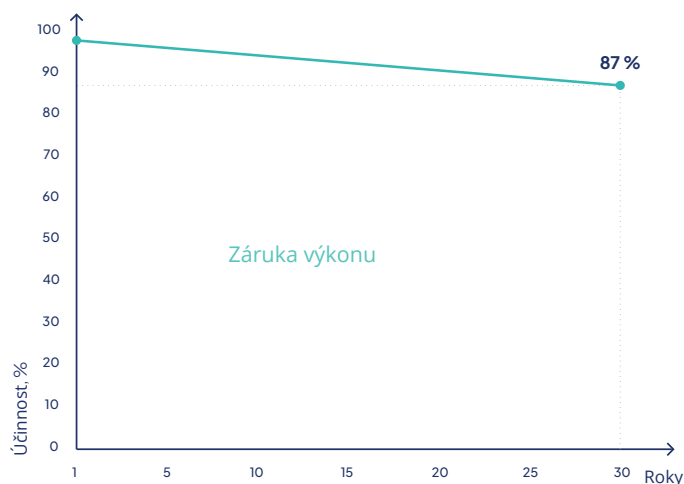
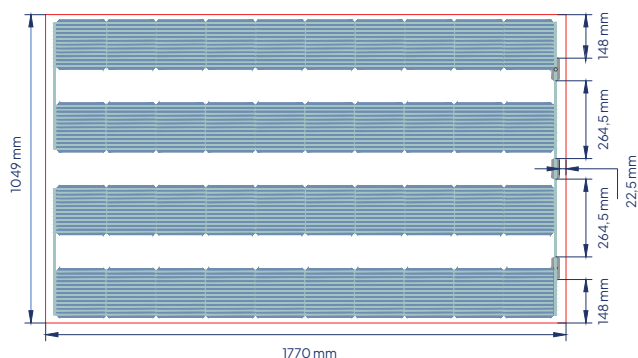
30

Let
záruka
účinnosti

Technická data (STC*)	
Maximální výkon	245
Technologie článků	Bifaciální
Napětí naprázdno (U_{oc}/V)	27,03
Proud nakrátko (I_{sc}/A)	11,18
Maximální napětí (U_{mpp}/V)	23,07
Maximální proud (I_{mpp}/A)	10,62
Účinnost panelu (η)	13,19%
Maximální systémové napětí (V)	1000
Maximální proud (A)	20
Tolerance výkonu	0/+5W

*Měřeno za standardních testovacích podmínek (STC) osvit 1000W/sq. m., AM 1.5 a teplota článku 25 °C. Přesnost měření flash testů +/- 5 %.

Záruka	
30letá produktová záruka	
30letá záruka na účinnost	
Degradace v prvním roce (%)	2 %
Roční degradace (%)	0.379 %
Výkon v 30. roce (%)	87 %



Teplotní charakteristiky	
Teplotní koeficient - proud (α)	+0.036% / °C
Teplotní koeficient - napětí (β)	-0.265% / °C
Teplotní koeficient - výkon (δ)	-0.362% / °C
NOMT jmenovitá provozní teplota	46 °C
Mechanické charakteristiky	
Rozměry ($D \times Š \times T$) (mm)	1770x1049x7.1
Rozměry s okrajem ($D \times Š \times T$) (mm)	$\pm 5 \times 1057 \pm 5 \times 7.1$
Hmotnost (kg)	30
Přední sklo (mm)	3
Zadní sklo (mm)	3, transparentní
Velikost článku (mm)	166x166
Busbary	9
Transparentnost %	40
Rozložení článků	4x10
Rám	Bez rámu
Jmenovitá provozní výška	Až 2000 m
Provozní teplota (°C)	-40 ÷ +85
Maximální zátěž (vítr/sníh) (Pa)	5400/10500
Junction Box / třída IP	Dělený junction box /IP68
Průřez kabelu (mm^2)	4
Délka kabelu	1,2 m
Bypass Diody	3
Konektor	Kompatibilní s MC4

Balení	
Panelů na paletě	25 ks
Rozměry palety ($D \times Š \times T$)	1900x1170x1070 mm
Hmotnost palety (hrubá)	855 kg
Palety na 13,6 m nákladní vůz	28 ks
Panelů na 13,6 m nákladní vůz	700 ks

Certifikace	
IEC 61215:2021; IEC 61730:2016	
Cradle to Cradle (C2C)	Gold level
abZ/aBG	Overhead Glazing
IEC 62716:2013	Zkoušky koroze čpavku
IEC 61701:2020	Zkoušky koroze solnou mlhou
IEC 61215-2:2016	39mm kroupy - třída odolnosti proti kroupám 4 (HW4)
ISO 9001:2015	Systémy řízení kvality
ISO 14001:2015	Systémy environmentálního řízení
ISO 45001:2018	Bezpečnost a ochrana zdraví při práci
SundaHus	Hodnocení úrovně A
Vyrobeno za použití 100% obnovitelné energie	
Člen Svensk Solenergi	



Product assessed in
SundaHus Material Data



PRODUCED USING 100%
RENEWABLE ENERGY



Svensk
Solenergi



DIBt



Tento datový list není právně závazný. Výrobce si vyhrazuje právo na změny specifikací a/ nebo vlastností výrobku bez předchozího upozornění. Nejnovější verze všech dokumentů (VOP, datové listy, záruky a instalační příručky) najdete vždy na našich webových stránkách www.solitek.eu.

