

SOLID Bifacial

60 článků

Bezrámový _ Sklo/Sklo _ Transparentní



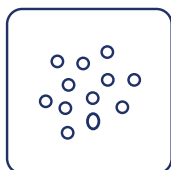
Samočistící efekt



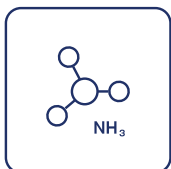
Snese extrémní zátěž



Požární třída A



Odolné proti solné mlze



Odolné vůči čpavku



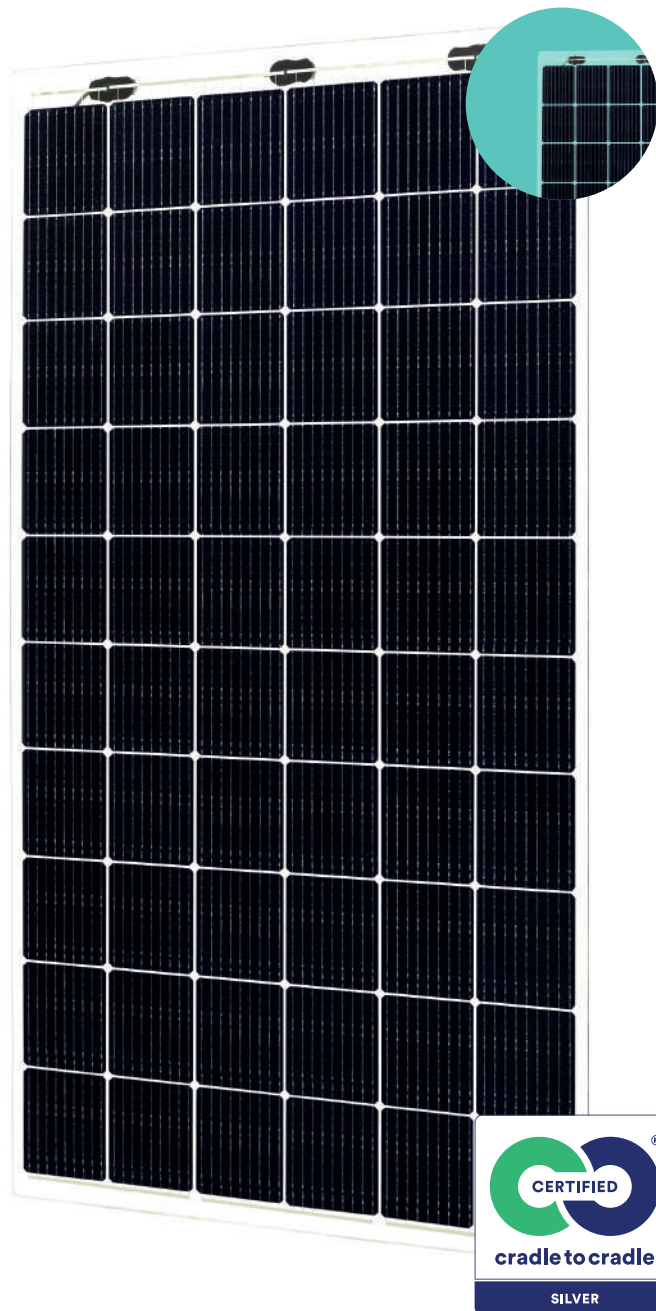
Odolné proti prachu a znečištění



98% recyklovatelný



Odolné proti kroupám



Pozitivní výkonová tolerance až +5W

Přední strana ⚡ 370 W

30 Let
produktová
záruka

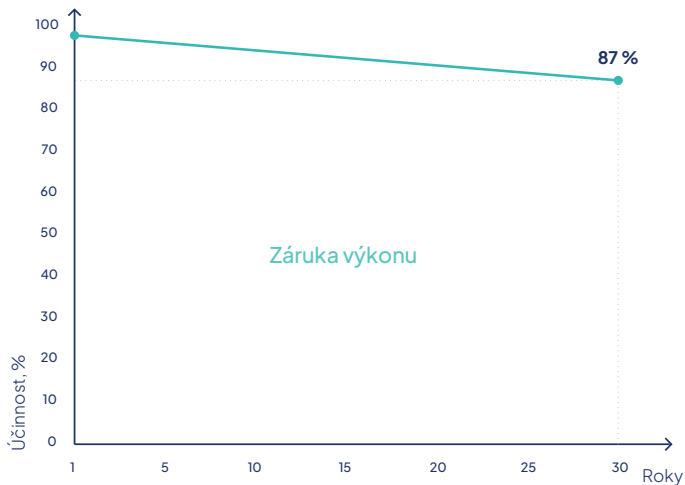
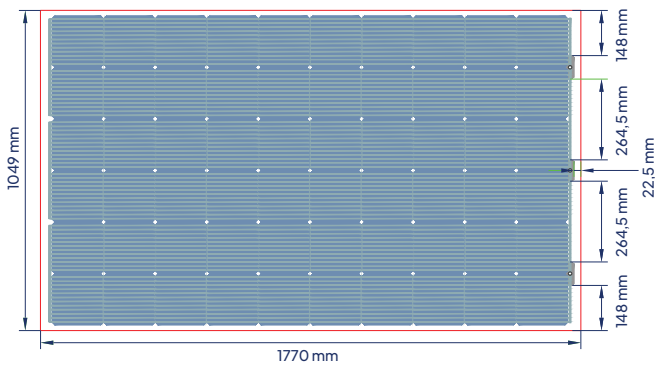
87% Záruka
výkonu

30 Let
záruka
účinnosti

Elektrické parametry (STC*)	
Maximální výkon	370
Technologie článku	Bifaciální
Napětí naprázdno (U_{oc}/V)	40,50
Proud nakrátko (I_{sc}/A)	11,18
Napětí max. výkonu (U_{mpp}/V)	34,86
Proud max. výkonu (I_{mpp}/A)	10,62
Účinnost panelu (η)	19,92%
Max. systémové napětí (V)	1000
Max. proud (A)	15
Tolerance výkonu	0/+5W

*Za standardních testovacích podmínek (STC) osvit 1000W/sq.m., AM1.5 a teplota článku 25°C. Přesnost měření flash testů +/-5%.

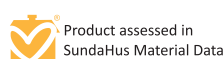
Záruka	
30letá produktová záruka	
30letá záruka účinnosti	
Degradace v prvním roce (%)	2%
Roční degradace (%)	0.379%
Výkon v 30. roce (%)	87%



Teplotní charakteristiky	
Teplotní koeficient - proud (α)	+0.036% / °C
Teplotní koeficient - napětí (β)	-0.265% / °C
Teplotní koeficient - výkon (δ)	-0.362% / °C
Jmenovitá provozní teplota panelu	46 °C
Mechanická data	
Rozměry (DxŠxV) (mm)	1770x1049x7.1
Rozměry s okrajem (DxŠxV) (mm)	1778±5x1057±5x7.1
Hmotnost (kg)	30
Přední sklo (mm)	3
Back glass/Zadní sklo	3, transparentní
Velikost článku (mm)	166x166
Busbary	9
Rozložení článků	6x10
Rám	Bez rámu
Jmenovitá provozní nadmořská výška	Up to 2000 m
Provozní teplota (°C)	-40 ÷ +85
Max. testovaná zátěž (vítr/sněh) (Pa)	5400/10500
Junction box / IP třída	Split junction box / IP68
Průřez kabelu (mm ²)	4
Délka kabelu	1,2 m
Bypass diody	3
Konektor	MC4 kompatibilní

Balíčí informace	
Panelů na paletě	25 ks
Rozměry palety (DxŠxV)	1900x1170x1070 mm
Hmotnost palety (brutto)	855 kg
Palety na 13,6 m dlouhý nákladní vůz	28 ks
Panely na 13,6 m dlouhý nákladní vůz	700 ks

Certifikace	
IEC 61215:2021; IEC 61730:2016; UL 61730:2017	
Cradle to Cradle (C2C)	Silver level
IEC 62716:2013	Testováno na korozi čpavkem
IEC 61701:2020	Testován na slanou mlhu
IEC 61215-2:2016	Kroupy (39 mm)
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	



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.

