

SOLID Solrif

60 článků

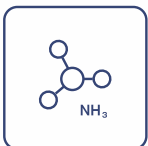
Do střechy _sklo/sklo_ transparentní



Požární třída A



Snese extrémní zátěž
10 500 Pa



Odolné vůči čpavku



Odolné proti solné mize



98% recyklovatelné

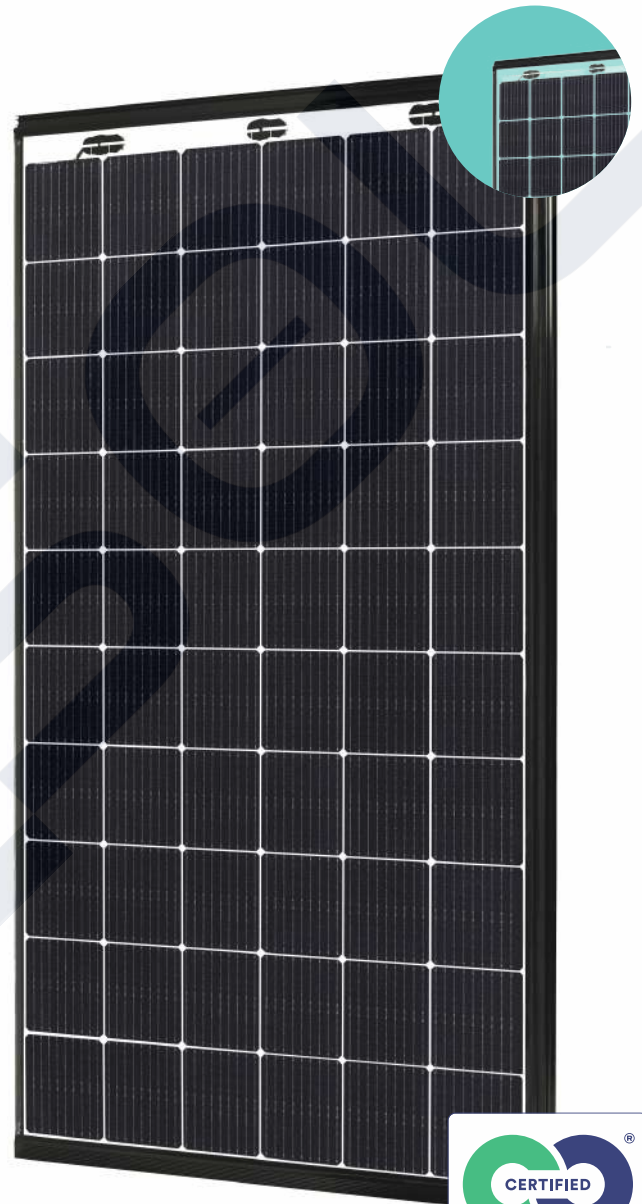


Odolné proti kroupám
39 mm



35% obsah recyklovaného skla

Kladná výkonová tolerance až +5W



Přední strana ⚡ 370 W

30 Let
produktová
záruka

87% Záruka
výkonu

30 Let
záruka
účinnosti

SOLSOL

SOLSOL s.r.o.
Králova 298/4, Brno, 616 00, ČR
sales@solsol.cz
www.solosl.cz

SoliTek

Rev. 20221230

Elektrické parametry (STC*)	
Maximální výkon (W)	370
Technologie článku	Bifacial
Napětí naprázdno (U_{oc}/V)	40,50
Proud nakrátko (I_{sc}/A)	11,18
max. výkonu (U_{mpp}/V)	34,86
Proud max. výkonu (I_{mpp}/A)	10,62
Účinnost panelu (n)	18,80%
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 25OC. Přesnost měření flash testů +/-5%.

Záruka	
30 let záruka na panel	
30 let 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
Jmenovitá provozní teplota panelu	46 °C
Mechanická data	
Rozměry (DxŠxV) (mm)	1820x1081x20
Rozměry bez okraje (DxŠxV) (mm)	1802x1049
Hmotnost (kg)	35
Přední sklo (mm)	3
Zadní sklo (mm)	3, transparentní
Velikost článku (mm)	166x166
Busbary	9
Uspořádání článků	6x10
Rám	Solrif D
Nadmořská výška	Až 2000 m
Provozní teplota (°C)	-40 ÷ +85
Max. testovaná zátěž (vítr/sníh) (Pa)	3600/10500
Junction box / IP třída	Dělený j. box / IP68
Průřez kabelu (mm ²)	4
Délka kabelu	1,2 m
Bypass diody	3
Konektor	MC4-EVO2

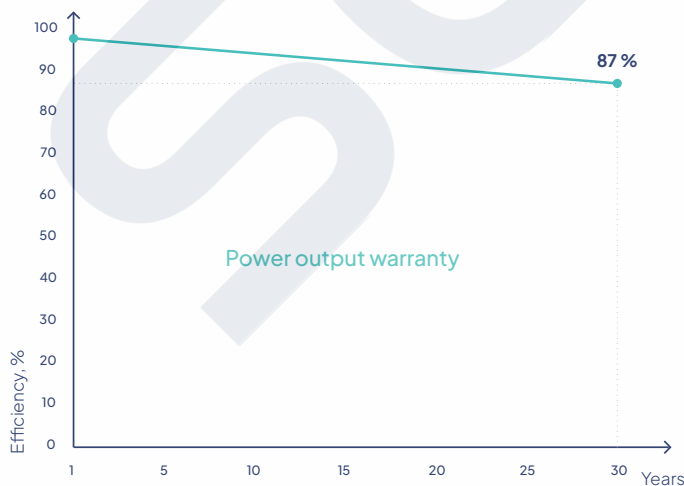
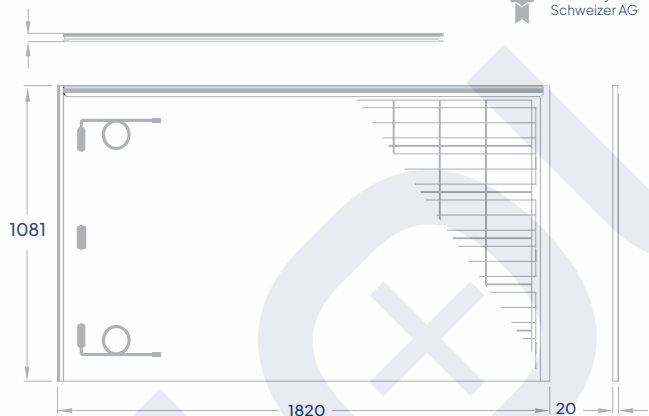
Bálcí informace	
Panelů na paletě	25 ks
Rozměry palety (DxŠxV)	1900x1170x1070 mm
Hmotnost palety (hrubá)	911 kg
Palety na 13,6 m nákladním autě	14 ks
Panely na 13,6 m nákladním autě	350 ks

Certifikace**	
IEC 61215:2021; IEC 61730:2016; UL 61730:2017	
Cradle to Cradle (C2C)	Silver level
IEC 62716:2013	Zkoušky koroze čpavku
IEC 61701:2020	Zkoušky koroze solnou mlhou
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	A level assessment
Vyrobeno za použití 100% obnovitelné energie	
Členství v Svensk Solenergi	

**Certifikáty vydané pro SOLID Bifacial



3600/10500 Pa



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.

Výrobce systému, společnost Ernst Schweizer AG, poskytuje na materiály dodávané pro střešní integrovaný fotovoltaický montážní systém Solrif záruku 10 let. Záruční smlouva společnosti Ernst Schweizer AG se nevztahuje na solární moduly a záruční podmínky společnosti Soli Tek cells UAB.

