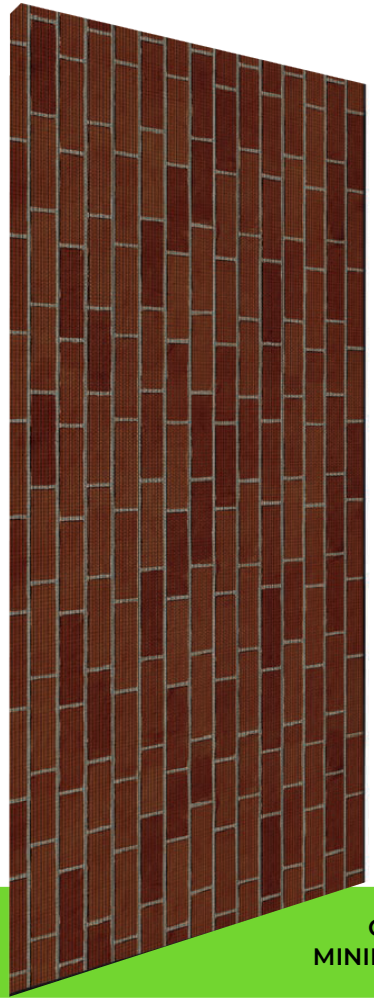
265W — Rubrica Brick



CENA NA VYŽÁDÁNÍ
MINIMÁLNÍ ODBĚR 20 ks

PRODUCT PERFORMANCE 25 YEAR WARRANTY

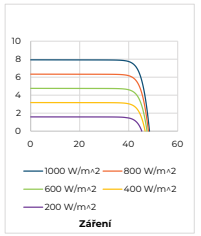
MADE IN NORTH AMERICA CERTIFIED

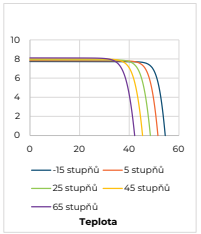
GUARANTEE HIGH EFFICIENCY

SPECIFIKACE ELEKTRO	SOLAR SIDING RUBRICA BRICK
Zkušební podmínky	**STC**
Výkon modulu (Pmax)	265W
Maximální napájecí napětí (Vpmax)	40.7V
Maximální výkonový proud (Vpmax)	6.51A
Napětí otevřeného obvodu (Voc)	48.3V
Zkratový proud (Isc)	6.93A
Účinnost modulu	13.1%
Maximální systémové napětí (VDC)	1000V (IEC/UL)
Jmenovitý výkon pojistky série	20A
Tolerance výkonu a dalších elektro specifikací	5%
Klasifikace použití	Třída A

Podmínky měření: STC 1000 W/m - AM 1,5 - Teplota 25°C

I - V GRAF



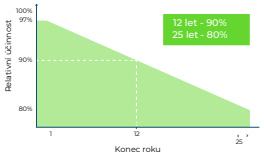


MECHANICKÉ VLASTNOSTI	
Hmotnost modulu	22 kg
Rozměry (V x D x H)	2036 x 996 x 40mm
Zkouška mechanického zatížení (sníh/vítr)	2400Pa čelní zatížení / 5400 Pa zadní zatížení
Odolnost vůči krupobití	ø 25mm at 83 km/h
Články	72 [12x6] Monokrystalický (158,75 x 158,75 mm)
Sklo	3,2mm tvrzené sklo, vysoce propustné, antireflexní povrch
Kabely a konektory (Viz Instalační manuál)	300mm, 1000mm, 1200mm - 4mm², 12 AWG (UL) MC4 od společnosti STÄUBLI
Spodní vrstva	FV spodní vrstva s dlouhou dobou životnosti, odolná vůči UV záření
Rám	Černý rám z eloxované hliníkové slitiny
Nulové diody	3 diodes- 30SQ045T (45V max DC blocking voltage, 30A max forward rectified current)
Přípojná krabice	IP68 rated, TUV and UL certified
Požární odolnost	Typ II

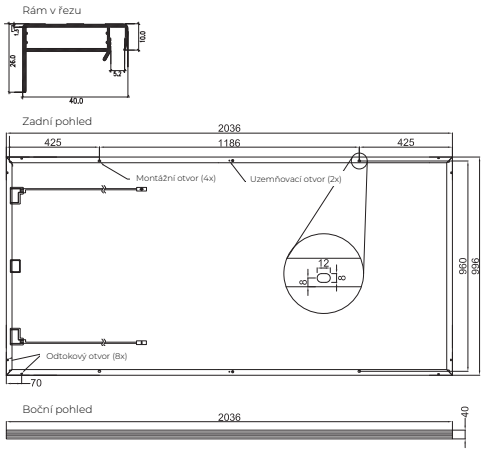
JMENOVITÉ TEPLOTY	
Teplotní koeficient Isc	0.036% /°C
Teplotní koeficient Voc	-0.27% /°C
Teplotní koeficient Pmax	-0.36% /°C
Jmenovitá provozní teplota modulu	42 ± 3°C
Provozní teplota	-40°C ~ +85°C

ZÁRUKA

Záruka na produkt:
25 let záruka na výkon:
- ≥ 97 % na konci 1. roku
- ≥ 90 % na konci 12. roku
- 80 % na konci 25. roku



TECHNICKÝ VÝKRES



CERTIFIKACE

UL 61730-1/-2, CSA C22.2 #61730-1/-2, IEC 61730-1/-2, UL 61215-1/-2, IEC 61215-1/-2, CSA 61215-1/-2, uveden na seznamu CEC

- Datový list podléhá změnám bez předchozího upozornění. Vždy si pořiďte nejnovější verzi datového listu.
- Pozor: Pouze pro profesionální použití. Instalaci, manipulaci a čištění FV modulů smí provádět pouze kvalifikovaný personál. Před manipulací, instalací a obsluhou modulů si přečtěte instalační příručku pro specifikace montáže.

MITREX™
BUILDING-INTEGRATED SOLAR TECHNOLOGY