

⚡ 310W – Spanish Clay Tile

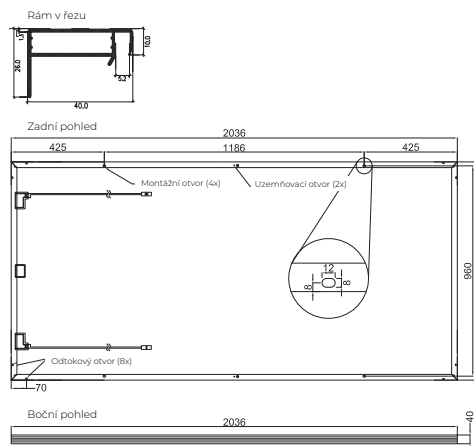
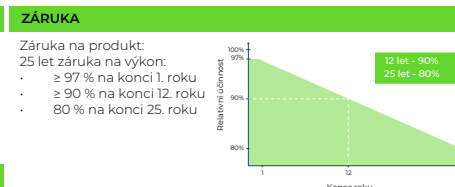


**CENA NA VYŽÁDÁNÍ
MINIMÁLNÍ ODBĚR 20 ks**



SPECIFIKACE ELEKTRO	SPANISH CLAY TILE	I - V GRAF
Zkušební podmínky	STC	
Výkon modulu (Pmax)	310W	
Maximální napájecí napětí (Vpmax)	40.6V	
Maximální výkonový proud (Vpmax)	7.64A	
Napětí otevřeného obvodu (Voc)	48.5V	
Zkratový proud (Isc)	8.03A	
Účinnost modulu	15.3%	
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 ² - AM 1.5 - Teplota 25°C		
MECHANICKÉ VLASTNOSTI		
Hmotnost modulu	22 kg	
Rozměry (V x D x H)	2036 x 996 x 40mm	
Zkouška mechanického zatížení (sněž/vitr)	5400 Pa 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 - 4mm ² , 12 AWG (UL) MC4 od společnosti STAUBLI	
Orientace vzoru	Na šířku a na výšku	
Spodní vrstva	FV spodní vrstva s dlouhou dobou životnosti, odolná vůči UV záření	
Rám	Černý rám z eloxované hliníkové slitiny	
Nulové diody	3 diody - 30SQ045T (45 V max stejnosměrné blokovací napětí, 30 A max usměrněný proud v propustném směru)	
Přípojná krabice	Krytí IP68, certifikace TUV a UL	
Požární odolnost	Typ II	

JMENOVITÉ TEPLoty	ZÁRUKA
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
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 porovnejte 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.

