



## SPECIFICAȚIILE PRODUSULUI



### Innovativ

Utilizarea componentelor individuale de înaltă calitate de la producători bine-cunoscuți



### Instalare ușoară

Prin livrare la cheie cu PLUG&PLAY!



### Foarte eficient

Interconectare optimizată a modulelor în ceea ce privește umbrirea și comportamentul optim la lumină scăzută



### Extrem de rezistent la intemperii

Chiar și în condiții de căldură, furtuni de nisip sau medii cu praf, modulul oferă



### Garanție

Garanția producătorului de 12 ani și garanția de performanță liniară de 25 de



### Randament energetic

Ridicat

## 410WP ARGINTIU

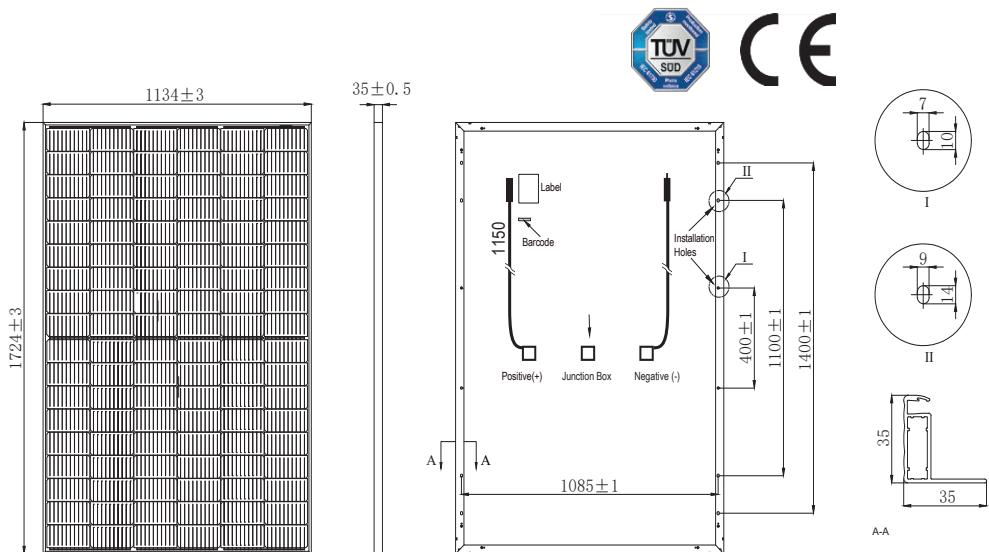
Nume	Putere	Umpp (V)	Impp (A)	Uoc (V)	Isc (A)	Eficiență (%)	Necesar de suprafață kWp (m²)
410Wp ARGINTIU	410 Wp	31,30 V	13,10 A	37,26 V	13,79 A	20.97 %	4.77 m²



Pentru a asigura garanția, panourile trebuie fixate pe mijloacele de fixare furnizate de noi, iar statica trebuie fixată la fața locului. Vibrațiile pot limita perioada de garanție.

## PROPRIETĂȚI ELECTRICE

108 celule cristaline halfcut	182 x 91 mm
Sistem de conectare	Conecțtori originali Stäubli MC4 EVO2
Max. tensiune sistem	1500 V DC
Toleranță putere	+5 W / -0 W (măsurat în condiții standard de testare)
Coeficienți de temperatură	Jumătate mono: Pmpp -0,350 %/K Uoc -0,270%/K Isc +0,048%/K
Curent maxim de return	15 A
Temperatura de operare	+85 °C până la -40 °C
Lungimea cablului	2 x 1150 mm
Diode de bypass	3 bucăți
Garanție de bună execuție	min. 97% în primul an, apoi max. reducere de 0,7% pe an până la 25 de ani
Garanția producătorului	12 ani



## DATE TEHNICE

Dimensiune	1724 x 1134 x 35 mm (+/- 3 mm)
Greutate	22 kg
Specificații sticla	3,2 mm ESG – Sticla solară cu strat antireflexie (transmisie solară AM1,5 min. 94%)
Certificat de verificare	IEC 61215, Ed. 2 incl. încercare la sarcină mecanică extinsă până la 5400 Pa, IEC 61730
Teste avansate	Test de vaporii de sare și amoniu
Configurarea ambalajului	886 module/camion (31 + 31 module per poziție de depozitare)

Clientul este singurul responsabil pentru a se asigura că bunurile comandate și livrate sunt potrivite pentru scopurile clientului. Orice sfat oferit de Green Solar GmbH, oral, scris, prin încercări sau în orice alt mod, este oferit conform cunoștințelor noastre, dar sub rezerva respingerea oricărui garanții și răspunderi. Proiectele tehnice speciale sau construcții speciale pot trebui supuse aprobării oficiale. Obținerea unei astfel de aprobări este responsabilitatea clientului sau a instalatorului. Modificările de execuție sau serviciile suplimentare care rezultă din acestea, în special verificările și dovedirea calculului, vor fi suportate de client. O pre-dimensionare statică legală a proiect, precum și utilizarea corectă a geamurilor nu au fost efectuate sau testate de noi. Toleranță de măsurare ±3%

Această fișă tehnică nu este angajată din punct de vedere juridic. Specificațiile reale și/sau caracteristicile produsului pot fi diferite. Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări. Atenție: citiți instrucțiunile de siguranță și instalație înainte de a utiliza produsul. La cumpărare, se aplică declaratiile de garanție valabile în prezent și termenii și condițiile generale de livrare și de afaceri ale Green Solar GmbH. Mai multe detalii pot fi găsite pe site-ul nostru.