



www.tuv.com
TÜV Rheinland
D: 00002239
• Τεχνική επιθεώρηση
• Εγκρίσεις, IEC 61215
• Δοκιμή σφραγίδας, IEC 61730

Πιατί Siliken;

- Η παγκόσμια επιτυχία μας αποτελεί μια ισχυρή βάση που μας επιπρέπει να εξυπηρετήσουμε τις μακροχρόνιες ανάγκες της βιομηχανίας ηλιακής ενέργειας.
- Με εγκατεστημένη ισχύ μεγαλύτερη από 300 MW παγκοσμίως, έχουμε δημιουργήσει μια αξιόπιστη μάρκα, παρέχοντας με συνέπεια ένα ποιοτικό προϊόν με δοκιμασμένη απόδοση.
- Η διαρκής μας δέσμευση στην έρευνα και την τεχνολογία μας επιπρέπει να μειώνουμε τα κόστη και να επιτυγχάνουμε συνεχή βελτίωση της αποτελεσματικότητας. Επιπλέον, μας επιπρέπει να βελτιώνουμε τα υπάρχοντα προϊόντα μας και να αναπτύσσουμε νέες τεχνολογίες στον τομέα των ανανεώσιμων πηγών ενέργειας.



Αξιοπιστία Siliken

Τα πλαίσια Siliken είναι πιστοποιημένα σύμφωνα με τα πρότυπα UL και TÜV. Η υψηλή ποιότητα και αξιοπιστία, εξασφαλίζουν τη γρήγορη απόδοση της επένδυσής σας, για οποιονδήποτε τύπο φωτοβολταϊκής εγκατάστασης, συμπεριλαμβανομένων των οικιακών, των εμπορικών και των εγκαταστάσεων κοινής ωφελείας.

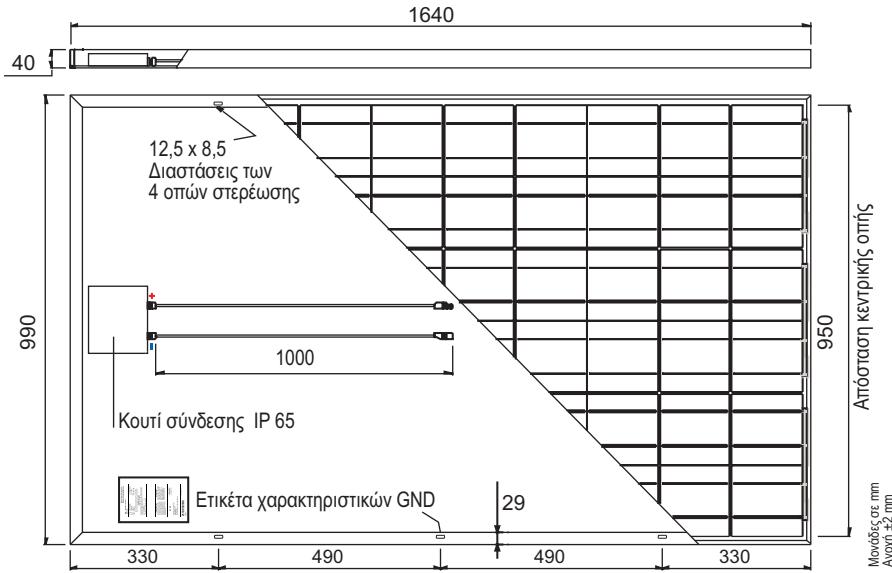
Κάθε πλαίσιο υποβάλλεται σε διαδικασίες δοκιμών, όπως σε αυστηρές δοκιμές επιβεβαίωσης παραγόμενης ισχύος και αντοχής σε συστήματα προσομοίωσης ακτινοβολίας. Με καινοτομικά προϊόντα και λύσεις που έχουν εφαρμοστεί με επιτυχία σε όλο τον κόσμο, η Siliken είναι μια παγκόσμια αναγνωρισμένη ηγετική εταιρεία στον τομέα της ηλιακής ενέργειας.



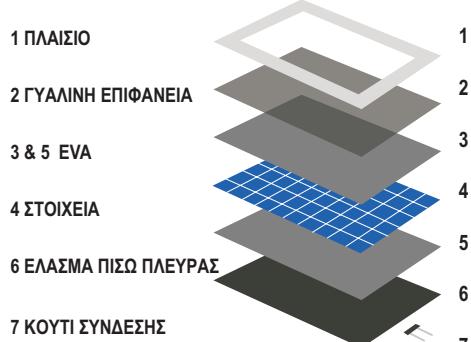
SLK60P6L 215 Wp - 240 Wp

Πολυκρυσταλλικά φωτοβολταϊκά (φ/β) πλαίσια

siliken

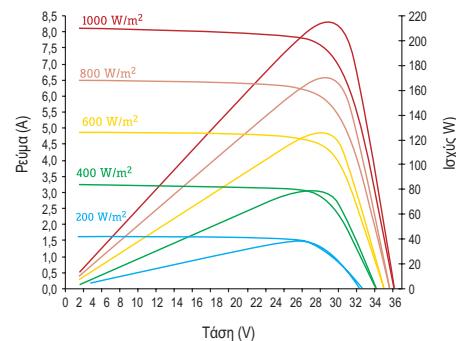


Χαρακτηριστικά κατασκευής



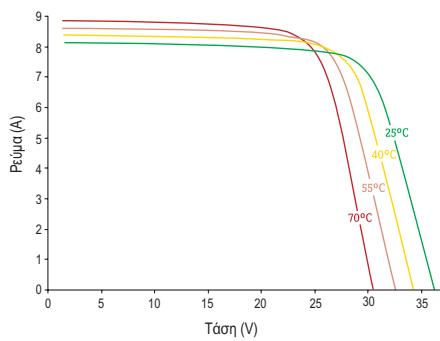
SLK60P6L - 225 Wp

Χαρακτηριστικά I-V και Pmax με ποικιλία επιπέδων ακτινοβολίας στους 25 °C



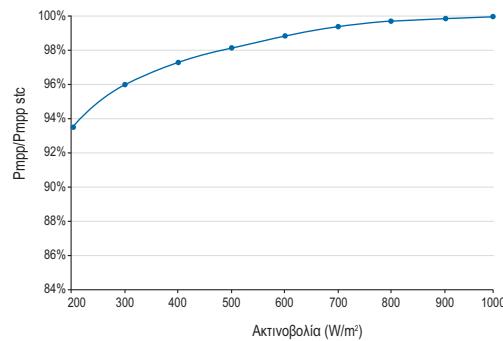
SLK60P6L - 225 Wp

Χαρακτηριστικά I-V με ποικιλία θερμοκρασιών στοιχείων στα 1.000 W/m²



Απόδοση χαμηλού φωτισμού σε Pmpp

Μέσος όρος πλαισίου Siliken



Μηχανικά χαρακτηριστικά

Διαστάσεις (MxBxH)	1640 x 990 x 40 mm
Βάρος	19 kg
Καλώδια εξόδου	Καλώδιο συμμετρικού μήκους 1 m $\phi 4$ mm ² , διπλής μονωτικής επίστρωσης, χωρίς αλογόνο, ανθεκτικό σε ακτινοβολία UV
Koutí σύνδεσης	Κατηγορίας IP-65 με διόδους παράκαμψης
Πλαίσιο	Κράμα ανοδιωμένου αλουμινίου τύπου 6063 T6
Εμπρόσθιο γυαλί	Σκληρυμένο γυαλί χαμηλής περιεκτικότητας σε σίδηρο πάχους 3,2 mm με υψηλή δυνατότητα μετάδοσης
Φωτοβολταϊκά στοιχεία	60 πολυκρυσταλλικά στοιχεία 156 x 156 mm

Πιστοποιήσεις

Καταχώρηση UL	UL 1703
Ταξινόμηση πυρασφάλειας	Κατηγορία C
Πιστοποίηση TÜV	IEC 61215 / IEC 61730
ISO 9001:2000	Nº ES08/5170
ISO 14001	Nº ES09/6520
Δήλωση συμμόρφωσης EK (Σήμα CE)	

Ελεγμένες συνθήκες πειτουργίας

Θερμοκρασία	-40 °C έως +85 °C
Στατικό φορτίο	2400 Pa
Μέγιστο φορτίο	5400 Pa
Αντοχή σε κρούση	Κρούση χαλαζόκοκκου $\phi 25$ mm με 23 m/s

Εγγύηση

Περιορισμένη εγγύηση 25 ετών παραγόμενης ισχύος 80%
Περιορισμένη εγγύηση 10 ετών παραγόμενης ισχύος 90%
Περιορισμένη εγγύηση 10 ετών υλικών και τεχνικής εργασίας

ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΖΕΤΑΙ ΣΤΗΝ ΙΣΠΑΝΙΑ

siliken manufacturing

C/ Massamagrell, 40 • Pol. Ind L'Horteta.
46138 Rafelbunyol - Valencia - Ισπανία

Τιμές σε τυπικές συνθήκες δοκιμής STC: Ένταση ακτινοβολίας 1,000 W/m², μόνιμη ηλιακή αύξηση AM 1,5 και θερμοκρασία στοιχείου 25 °C

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ: Διαβάστε το εγχειρίδιο οδηγιών προσεκτικά πριν από τη χρήση του προϊόντος

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: Η Siliken Modules, S.L.U. διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιήσει αυτό το προϊόν χωρίς προειδοποίηση