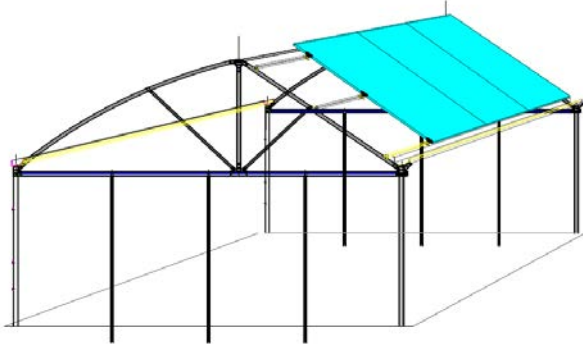




ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ – ΘΕΡΜΟΚΉΠΙΟ – SI-ESF-S-GREEN



Τα θερμοκήπια είναι καταλύματα στα οποία διατηρούνται θερμοκρασίες, υγρασία και άλλοι περιβαλλοντικοί παράγοντες που συμβάλλουν στην προώθηση των γεωργικών καλλιεργειών. Βρίσκονται πάντοτε σε ανοικτές περιοχές όπου λαμβάνουν μεγάλες ποσότητες άμεσης ηλιακής ακτινοβολίας.

Τα θερμοκήπια που χρησιμοποιούνται συνήθως στη γεωργία, έχουν τομή τόξου και βρίσκονται κατά μήκος του βορρά-νότου για να μειώσουν την υπερβολική ακτινοβολία κατά τη διάρκεια των μέσων ημερών. Το συνολικό αποτέλεσμα σε ένα σύστημα καλλιέργειας χαρακτηρίζεται από ένα βέλτιστο προφίλ θερμοκρασίας

αποφεύγοντας κορυφές που μπορεί να είναι επιβλαβείς.

Τα θερμοκήπια Solar Innova υπολογίζονται και κατασκευάζονται έτσι ώστε να αντιστέκονται τόσο στο βάρος της δικής του στέγης όσο και στις φωτοβολταϊκές μονάδες και σε άλλα φορτία όπως βροχή, άνεμος και χιόνι.

Η μεταλλική δομή στα θερμοκήπια Solar Innova επιτυγχάνεται με την επανάληψη μιας βασικής μονάδας, της οποίας οι διαστάσεις δαπέδου και ανύψωσης έχουν σχεδιαστεί ειδικά για να είναι τελείως κατάλληλη η εγκατάσταση του φωτοβολταϊκού συστήματος. Η κρυσταλλική και μεταλλική δομή της είναι ιδανική για την ενσωμάτωση των ηλιακών συλλεκτών και από αισθητική άποψη δεν έχει καμία επίδραση στο περιβάλλον.

Με λίγα λόγια, οι λόγοι για την εγκατάσταση ενός ηλιακού θερμοκηπίου είναι:

- ✓ Αισθητική αξία
- ✓ Συνολική ολοκλήρωση
- ✓ Βελτίωση της παραγωγής καλλιεργειών
- ✓ Παραγωγή καθαρής ενέργειας
- ✓ Μείωση εκπομπών CO₂ μεταξύ άλλων





ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΠΛΑΙΣΙΑ

MOUNTING – ΘΕΡΜΟΚΉΠΙΟ – SI-ESF-S-GREEN

ΠΟΙΟΤΗΤΑ

- ✓ Οι δομές προσαρμόζονται στις διαφορετικές διαστάσεις των πάνελ στην αγορά.
- ✓ Η ποιότητα του χάλυβα σε όλα τα στοιχεία αυτών των δομών είναι S-235/275/355JR, σύμφωνα με την EN 10027-1:2006 και CR 10260.
- ✓ Στοιχεία μπορούν να παρέχονται με άλλες ιδιότητες και τελειώνει ανάλογα με τις απαιτήσεις του πελάτη και με βάση το UNE-EN 10326:2007 (Ex: S250SD + Z275).
- ✓ Όλα τα διαρθρωτικά στοιχεία και στερεώσεις είναι γαλβανισμένο εν θερμώ σύμφωνα με την UNE-EN ISO 1461:2010.
- ✓ Τα στοιχεία που έχουν ένα ανθεκτικό γαλβανισμένο, όπως ορίζεται στο UNE-EN ISO 14713:2011, ανάλογα με το είδος του περιβάλλοντος στο οποίο εκτίθενται.
- ✓ Σε αυτές τις δομές οι συνδέσεις μεταξύ όλων των στοιχείων βιδωμένα, δεν συγκολλούνται υπάρχουσα πριν ή μετά από τη διαδικασία φινιρίσματος.
- ✓ Συμπεριλαμβανομένων όλων το υλικό και συνδετήρων από. Το υλισμικό είναι από ανοξείδωτο χάλυβα ποιότητας A2, μετρικό M8-M10-M12-M16.
- ✓ Ευκολία και ταχύτητα συναρμολόγησης, λόγω της απλότητας εξαρτήματα και οι συνδέσεις τους, διότι δεν απαιτείται συγκόλληση στο χώρο του ξενοδοχείου.
- ✓ Τα κλειστά κατασκευάσματα μπορούν να είναι εύκαμπτο (πλαστική ταινία) ή άκαμπτο (PVC, πολυανθρακικό, κλπ).
- ✓ Όλα τα μοντέλα μπορούν να ενσωματώσουν ένα σύστημα εξαερισμού επί του καταστρώματος.

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΑ

Οι εγκαταστάσεις παραγωγής μας έχουν καταρτιστεί σύμφωνα με τις διατάξεις των κατευθυντήριων γραμμών:

- ✓ ISO 9001, από την άποψη των Συστημάτων Ποιότητας και Επιχειρηματικής.
- ✓ ISO 14001, στο βαθμό που τα Συστήματα Περιβαλλοντικής Διαχείρισης.
- ✓ OHSAS 18001, σχετικά με Συστήματα Διαχείρισης Υγείας και Ασφάλειας.