



SOLARBASE

Βάσεις Στήριξης
ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑΣ ΦΩΤΟΒΟΛΤΑΪΚΩΝ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ

Η εταιρεία Solarbase πιστοποιεί ότι:

- Σύμφωνα με το νόμο περί προστασίας των καταναλωτών, παρέχεται εγγύηση 25 ετών για το υλικό των προφίλ (αλουμίνιο)
- Σε περίπτωση που τα προφίλ είναι άβαφα δεν παρέχεται καμία εγγύηση για την οξείδωση ή μη της επιφάνειάς τους.
- Τα προφίλ αλουμινίου παράγονται με βασικά κράματα κατά EN AW-6060 (AlMgSi_{0,5}) 6063 / 6005 / 6082 και με χημική σύσταση που συμμορφώνεται βάσει του European Standard EN DIN 573-33
- Οι μηχανικές ιδιότητες των παραγόμενων προφίλ αλουμινίου συμμορφώνονται βάσει του European Standard EN DIN 755-2 Brinell - hardness test (acc EN ISO 1506506-1), Tensile test (acc. EN 10002., Part 1)
- Η ανοδίωση των προφίλ αλουμινίου συμμορφώνεται βάσει του προτύπου Qualanod με μέση κλάση ανοδίωσης τα 15mm
- Η στατική επάρκεια του συστήματος στήριξης για τις εγκαταστάσεις Φωτοβολταϊκών είναι τουλάχιστον 25 έτη από την ημερομηνία της παράδοσης, με την προϋπόθεση ότι τα προϊόντα θα εγκατασταθούν αυστηρά με τις τεχνικές προδιαγραφές της SOLARBASE. Επιπλέον θα πρέπει να τηρηθούν όλες οι συνθήκες των προδιαγραφών, όπως ο συστηματικός επανέλεγχος, η συντήρηση της κατασκευής και η επαλήθευση των κλιματικών συνθηκών λειτουργίας των εγκαταστάσεων.
- Οι πάσσαλοι γαλβανίζονται εν θερμώ μετά την κατασκευή σύμφωνα με τον κανονισμό EN ISO 1461, με διάρκεια ζωής 20 έτη και εγγύηση 10 χρόνια. Εάν παρατηρηθεί κόκκινη οξείδωση συνίσταται συντήρηση με αντισκωριακή προστασία.
- Η δοκός, η αντηρίδα και τα χιαστί (δικτύωμα) αποτελείται από προγαλβανισμένο χάλυβα σύμφωνα με τα πρότυπα EN 10 147

Για την Solarbase
Χαράλαμπος Δημακάκος

