

# ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

**TÜV**  
AUSTRIA

ΣΑΝΛΕΒ Α.Ε.  
ΘΕΣΗ ΤΖΙΤΖΙΛΗ  
193 00 ΑΣΠΡΟΠΥΡΓΟΣ ΑΤΤΙΚΗΣ

Πιστοποιείται ότι

Η στατική μελέτη του συστήματος στήριξης φωτοβολταϊκών πάνελ "SR73000" της εταιρείας ΣΑΝΛΕΒ Α.Ε., που αναφέρεται στο επισυναπτόμενο Παράρτημα Ι, έχει εκπονηθεί σύμφωνα με τις βασικές απαιτήσεις των εξής κανονισμών:

- Ευρωκώδικας 1 (EN 1991): Βασικές αρχές σχεδιασμού και δράσεις στις κατασκευές
- Ευρωκώδικας 3 (EN 1993): Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα
- Ευρωκώδικας 9 (EN 1999): Σχεδιασμός κατασκευών από αλουμίνιο

Αριθμός Πιστοποιητικού: **862/12**

Ισχύει έως: 11/03/2017

Οργανισμός Πιστοποίησης  
TÜV AUSTRIA HELLAS

Αθήνα, 12/03/2012

TÜV AUSTRIA HELLAS  
Λ. Μεσογείων 429  
Τ.Κ. 153 43 Αθήνα, Ελλάδα  
[www.tuvaustriahellas.gr](http://www.tuvaustriahellas.gr)

1 / 2



TÜV AUSTRIA  
GROUP

# Παράρτημα I του Πιστοποιητικού Αρ. 862/12

ΤΥΠΟΣ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΜΕΛΕΤΗΣ	ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ
"SR73000"	07/03/2012	ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΑΛΕΞ. ΚΑΤΣΑΝΟΣ

## Παρατηρήσεις:

1. Φορτία ανέμου και χιονιού αναφέρονται σύμφωνα με τον Ευρωκώδικα 1 «Βάσεις σχεδιασμού και Δράσεις επί των κατασκευών».
2. Δεν αναφέρεται σεισμικό φορτίο.
3. Τα χρησιμοποιούμενα βασικά φορτία, σύμφωνα με το μελετητή, έχουν ως ακολούθως:
  - Ίδιο βάρος φ/β πάνελ: 0,20 KN/τεμ.
  - Ταχύτητα ανέμου  $v_b$ : 27 m/sec (EC1)
  - Φορτίο χιονιού: 0,32 KN/m<sup>2</sup> (EC1)
4. Ο έλεγχος των συνδέσεων υλοποιείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Ευρωκώδικα 3 «Σχεδιασμός κατασκευών από χάλυβα».
5. Ο έλεγχος των μελών από αλουμίνιο υλοποιείται σύμφωνα με τα προβλεπόμενα στον Ευρωκώδικα 9 «Σχεδιασμός κατασκευών από αλουμίνιο».
6. Τα όρια των αποκλίσεων από την ευθυγραμμία των μελών στην οριακή κατάσταση λειτουργικότητας πρέπει να γίνουν αποδεκτά από τον ίδιο τον πελάτη.
7. Δεν έχει ελεγχθεί η ορθότητα -βάσει του EC1- των συνδυασμών φορτίσεων της μελέτης σύμφωνα με τον Κανονισμό φορτίσεων που έχει χρησιμοποιηθεί. Ο έλεγχος και η πιστοποίηση της μελέτης δεν αφορά σε επαλήθευση αριθμητικών υπολογισμών. Ο μελετητής του έργου φέρει την αποκλειστική ευθύνη για την ορθότητα της μελέτης και τη γνησιότητα των αριθμητικών δεδομένων.
8. Η μελέτη ισχύει για περιοχές της Ελλάδας, που σύμφωνα με τους Κανονισμούς που κάθε φορά βρίσκονται σε ισχύ, έχουν όμοια χαρακτηριστικά με αυτά για τα οποία έγινε η μελέτη (π.χ. φορτίο ανέμου, φορτίο χιονιού, φορτίο πάνελ, σεισμικότητα περιοχής κλπ).



Οργανισμός Πιστοποίησης  
TÜV AUSTRIA HELLAS

Αθήνα, 12/03/2012

TÜV AUSTRIA HELLAS  
Λ. Μεσογείων 429  
Τ.Κ. 153 43 Αθήνα, Ελλάδα  
[www.tuvaustriahellas.gr](http://www.tuvaustriahellas.gr)

