



**HELLAS**

# CERTIFICATE

Certificate Number: **TÜVR.SP12/2012**

**TÜV Rheinland Hellas S.A.**  
certifies that:

according to the inspection report with code number **TÜVR – ALUMINCO IR 01/2012**, the static study of the P/V panel support system with product code name ESTIA, of the company named:

**ALUMINCO S.A.**

Fulfills the basic requirements of the following standards:

- ✓ **EUROCODE EN 1990** :Basis of structural design
- ✓ **EUROCODE EN1990-1-1-1** :General actions on structures
- ✓ **EUROCODE EN1990-1-1-3** :Snow loads
- ✓ **EUROCODE EN1990-1-1-4** :Wind actions
- ✓ **GREEK ANTISEISMIC REGULATION (E.A.K. 2003)**

Elefsina 17/10/2012



  
**George Papparis**  
Technical Director

The present Certificate is valid for three years, until 17/10/2015

# ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

Αριθμός Πιστοποιητικού: **TÜVR.SP12/2012**

## Η TÜV Rheinland Hellas A.E. πιστοποιεί ότι:

σύμφωνα με την υπ' αριθμόν TÜVR – ALUMINCO IR 01/2012 έκθεση επιθεώρησης, η στατική μελέτη του συστήματος στήριξης φωτοβολταϊκών πάνελ, με ονομασία προϊόντος ΕΣΤΙΑ, της εταιρίας με επωνυμία:

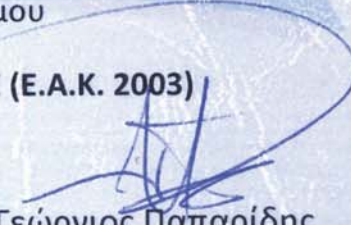
### ALUMINCO A.E.

ικανοποιεί τις βασικές απαιτήσεις των ακόλουθων προδιαγραφών:

- ✓ **ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ EN 1990** :Βάσεις σχεδιασμού των κατασκευών
- ✓ **ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ EN1990-1-1-1** :Γενικές δράσεις επί των κατασκευών
- ✓ **ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ EN1990-1-1-3** :Φορτία Χιονιού
- ✓ **ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ EN1990-1-1-4** :Δράσεις Ανέμου
- ✓ **ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (Ε.Α.Κ. 2003)**

Ελευσίνα 17/10/2012



  
Γεώργιος Παπαρίδης  
Τεχνικός Διευθυντής

Το παρόν Πιστοποιητικό ισχύει για τρία χρόνια έως 17/10/2015