

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

Αριθμός Πιστοποιητικού: **TÜVR.SP14/2012**

Η TÜV Rheinland Hellas A.E. πιστοποιεί ότι:

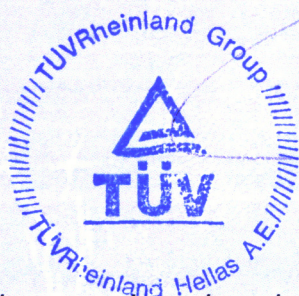
σύμφωνα με την υπ' αριθμόν **TÜVR – ALUMINCO AE IR02/2012** έκθεση επιθεώρησης, η στατική μελέτη του συστήματος στήριξης φωτοβολταϊκών πάνελ, με ονομασία προϊόντος **ΗΛΕΚΤΡΑ II**, της εταιρίας με επωνυμία:

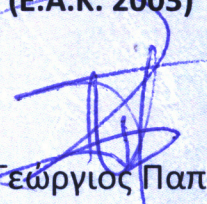
ALUMINCO A.E.

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
- ✓ **ΕΥΡΩΚΩΔΙΚΑΣ EN1999-1-1** :Σχεδιασμός κατ'ών Αλουμινίου
- ✓ **ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΑΝΤΙΣΕΙΣΜΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (Ε.Α.Κ. 2003)**

Ελευσίνα 21/12/2012




Γεώργιος Παπαρίδης
Τεχνικός Διευθυντής

Το παρόν Πιστοποιητικό ισχύει για τρία χρόνια έως 21/12/2015



HELLAS

CERTIFICATE

Certificate Number: **TÜVR.SP14/2012**

TÜV Rheinland Hellas S.A.
certifies that:

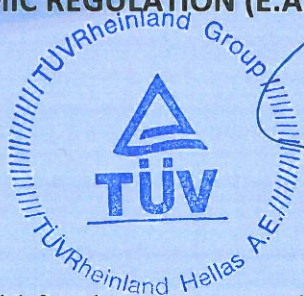
according to the inspection report with code number **TÜVR – ALUMINCO SA IR02/2012**, the static study of the P/V panel support system with product code name ELECTRA II, of the company named:

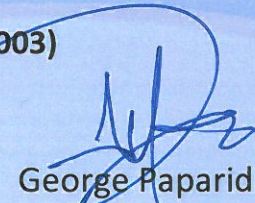
ALUMINCO S.A.

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
- ✓ **EUROCODE EN1999-1-1** :Aluminum constructions design
- ✓ **GREEK ANTISEISMIC REGULATION (E.A.K. 2003)**

Elefsina 21/12/2012




George Paparidis
Technical Director

The present Certificate is valid for three years, until 21/12/2015