



ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΤΗΣ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΗΛΕΚΤΡΙΚΗΣ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ Α.Ε.
Διεύθυνση Συντήρησης Συστήματος Μεταφοράς

ΓΕΝΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ **ΑΛΟΥΜΙΝΟΚΑΤΑΣΚΕΥΩΝ**

Αλουμινοκατασκευές

Οι διατομές που θα χρησιμοποιηθούν θα πρέπει να διαθέτουν το αντίστοιχο πιστοποιητικό ποιότητας της Ελληνικής Ένωσης Αλουμινίου (ΕΕΑ), να έχουν ελάχιστο πάχος 1,50mm, να είναι από κράμα 6060T5 ή 6061T5 ή 6063T5 (ΕΛΟΤ 403) και να έχουν σκληρότητα τουλάχιστον 11 βαθμούς της κλίμακας Webster (70 Brinell). Εάν πρόκειται για ανοδιωμένο αλουμίνιο θα πρέπει να διαθέτουν το Ευρωπαϊκό σήμα ποιότητας (EYRAS/E.A.A.) ή το αντίστοιχο πιστοποιητικό της E.A.A., στο οποίο θα αναγράφεται η διάρκεια ισχύος του για εσωτερικούς χώρους, το μέσο ελάχιστο πάχος ανοδίωσης να είναι 15μ και για εξωτερικούς χώρους το ελάχιστο πάχος 20μ. Η ηλεκτροστατική βαφή θα πρέπει να διαθέτει το Ευρωπαϊκό σήμα ποιότητας (EYROCOAT/E.A.A.) ή πιστοποιητικό ότι πληροί τις προδιαγραφές που καθορίζονται στο DIN 5939 και αφορούν την προεργασία (χρωμίωση) και στο πρότυπο ΕΛΟΤ 394 και το πάχος βαφής (πολυεστερικής) να είναι μεγαλύτερο του 60μ και μικρότερο του 120μ και να ανταποκρίνεται στις ποιοτικές απαιτήσεις που καθορίζει η E.A.A. Οι ψευτόκασες των κουφωμάτων θα είναι από γαλβανισμένη στρατζαριστή λαμαρίνα πάχους 2mm σε σχήμα «Π» και θ' αγκυρωθούν στο σκυρόδεμα ή την τοιχοποιία με λάμες 40X5mm και τσιμεντοκονίαμα.