



Σημειώσεις

- 1) Τα ερμάρια κατασκευάζονται με μονοκόμματο σώμα, κατασκευασμένο από πολυεστερικό υλικό ενισχυμένο με ίνες γυαλιού, θερμής πίεσης, πάχους τουλάχιστον 3 mm και ανοικτού γκρι χρώματος. Το υλικό πρέπει να έχει αυτοσβενόμενες ιδιότητες και να είναι ανθεκτικό στους κοινούς χημικούς και ατμοσφαιρικούς παράγοντες, ανθεκτικό στη διάβρωση και σταθερό χρονικά στο υπεριώδες φως.
- 2) Πρέπει να υπάρχουν δύο έξοδοι εξαερισμού στη πλευρά του θαλάμου, μία στο κάτω μέρος και μία στην κορυφή. Αυτές οι έξοδοι εξαερισμού πρέπει να προστατεύονται επαρκώς από όλες τις εξωτερικές επιδράσεις, όπως η βροχή ή η είσοδος μικρών ερπετών, εντόμων κ.λπ.
- 3) Όλα τα μεταλλικά μέρη που χρησιμοποιούνται, συμπεριλαμβανομένων των μπουλονιών, των βιδών, των περικοχλίων και των ροδέλων, πρέπει να είναι γαλβανισμένα ή από ανοξείδωτο χάλυβα και κατάλληλα προστατευμένα από τη διάβρωση σύμφωνα με τα σχετικά πρότυπα.
- 4) Τα ερμάρια στην κλειστή θέση τους πρέπει να εξασφαλίζουν ελάχιστο βαθμό προστασίας IP65 σύμφωνα με το πρότυπο EN 60529.
- 5) Τα ερμάρια πρέπει να έχουν ελάχιστη αντοχή θερμοκρασίας 960°C στην φωτιά σύμφωνα με το πρότυπο AEC62208.
- 6) Η θύρα πρέπει να είναι απλή, να στηρίζεται σε τουλάχιστον 2 εσωτερικούς μεντεσέδες που επιτρέπουν άνοιγμα τουλάχιστον 180°. Η θύρα πρέπει να είναι εφοδιασμένη περιμετρικά με μονοκόμματο αφρώδες ή ελαστικό υλικό σε κανάλι για σωστή σφράγιση.
- 7) Τα ερμάρια στην κλειστή θέση τους πρέπει να έχουν ελάχιστη αντοχή σε μηχανικές κρούσεις IK-10 σύμφωνα με το πρότυπο EN 62262.
- 8) Τα ερμάρια πρέπει να διαθέτουν εσωτερική μανδάλωση τουλάχιστον 3 σημείων, χρησιμοποιώντας μία μόνο εξωτερική λαβή. Η εξωτερική λαβή να έχει πρόνοια για κλειδώμα με λουκέτο.
- 9) Στο εσωτερικό των ερμαριών (στην ράχη) να τοποθετείται κόντρα πλακέ (Marine plywood). Πρέπει να έχει ελάχιστο πάχος 15 mm και διαστάσεις όσο το δυνατόν πλησιέστερες προς εκείνες του οπίσθιου μέρους του ερμαριού και να είναι τοποθετημένο κατά τρόπο ώστε να επιτρέπει την εύκολη αφαίρεση και επανατοποθέτηση. Το κόντρα πλακέ πρέπει να έχει υποστεί κατάλληλη επεξεργασία κατά των μυκήτων και των εντόμων.
- 10) Τα ερμάρια να φέρουν σήμανση CE σύμφωνα με την απόφαση 768/2008/ΕΚ του Συμβουλίου της ΕΕ.

ΑΡΧΗ ΗΛΕΚΤΡΙΣΜΟΥ ΚΤΙΡΙΟΥ ΕΛΕΚΤΡΙΚΟ ΛΟΓΟΤΥΠΟ		ELECTRICITY AUTHORITY OF CYPRUS ΕΛΕΚΤΡΙΚΟ ΛΟΓΟΤΥΠΟ	
ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ/HEAD OFFICE			
ΤΙΤΛΟΣ/ΤΙΤΛΕ			
ΣΧΕΔΙΟ ΕΡΜΑΡΙΟΥ ΜΕΤΡΗΤΗ ΓΙΑ ΦΩΤΟΕΛΕΓΧΟΜΕΝΕΣ ΣΥΜΒΟΛΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΒΑΣΕΙΣ ΠΕΖΩΝ ΤΥΠΟΥ PELICAN ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΟ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ			
ΣΧΕΔΙΟ/DRAWN	ΕΛΕΓΧΟΣ/CHECKED	ΕΓΚΡΙΣΗ/APPROVED	ΗΜΕΡΟΜ./DATE 25/8/2023
ΚΛΙΜΑΚΑ/SCALE 1:10	ΑΡ. ΣΧ./DRG.No: 7540014-19		