



### 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 εξοδοί εξαερισμού στη πλευρά του θαλάμου, μία στο κάτω μέρος και μία στην κορυφή. Αυτές οι εξοδοί 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 IP66 σύμφωνα με το πρότυπο EN 60529.
- 5) Τα ερμάρια πρέπει να έχουν ελάχιστο βαθμό ευφλεκτότητας V-0 σύμφωνα με το πρότυπο EN 60695.
- 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 κλείδωμα 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 ΚΥΠΡΟΥ ELECTRICITY AUTHORITY OF CYPRUS	
ΚΕΝΤΡΙΚΑ ΓΡΑΦΕΙΑ/HEAD OFFICE	
ΤΙΤΛΟΣ/TITLE ΣΧΕΔΙΟ ΕΡΜΑΡΙΟΥ ΜΕΤΡΗΤΗ ΓΙΑ ΦΩΤΟΕΛΕΓΧΟΜΕΝΕΣ ΣΥΜΒΟΛΕΣ ΚΑΙ ΔΙΑΒΑΣΕΙΣ ΠΕΖΩΝ ΤΥΠΟΥ PELICAN ΣΕ ΔΗΜΟΣΙΟ ΠΕΖΟΔΡΟΜΙΟ	
ΣΧΕΔΙΟ/DRAWN 	ΕΛΕΓΧΟΣ/CHECKED 
ΕΓΚΡΙΣΗ/APPROVED 	ΗΜΕΡΟΜ./DATE 2/6/2023
ΚΛΙΜΑΚΑ/SCALE 1:10	ΑΡ. ΣΧ./DRG.No: 7540014-19