

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΜΟΝΙΜΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ



Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΜΟΝΙΜΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

(σύμφωνα με την υπ' αριθ. 15/2014 Πυροσβεστική Διάταξη)

1. ΠΡΟΛΗΠΤΙΚΑ ΜΕΤΡΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

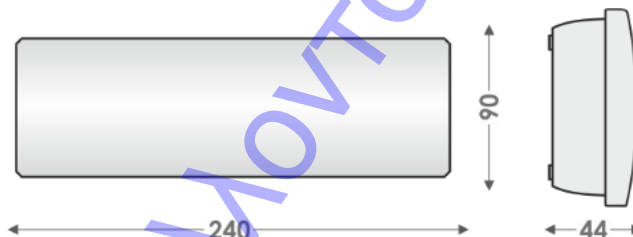
1.1. ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

1.1.1. Κανονισμοί - Πρότυπα

Ο φωτισμός ασφαλείας, είναι σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1838 «Εφαρμογές φωτισμού – φωτιστικά Ασφαλείας», όπως κάθε φορά ισχύει.

1.1.2. Τεχνική Περιγραφή

Τα φωτιστικά ασφαλείας θα πρέπει να είναι φωτιστικά ασφαλείας συνεχούς και μη συνεχούς λειτουργίας (υπάρχει η δυνατότητα εσωτερικής επιλογής για την λειτουργία τους) με LEDs, φωτεινότητας 100lm, κλάσης προστασίας IP42, με τουλάχιστον 90 λεπτά (1 ½ h) αυτονομία. Η απόσταση θέασης θα είναι στα 15m. Η τοποθέτηση θα γίνεται εύκολα σε οροφή ή σε τοίχο.



Πρέπει να είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τα πρότυπα: EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 55015, EN 61547, EN61000-3-2, EN 61000-3-3.

- Τάση τροφοδοσίας: 220-240V AC/50-60Hz
- Μέγιστη κατανάλωση ισχύος: 2,7W/3VA
- Διαστάσεις: 240x90x44mm
- Υλικά κατασκευής: Polycarbonate, Flame Retardant ABS/PC



Ενδεικτικός Τύπος: Olympia Electronics GR-8/leds ή αντίστοιχος.

1.2. ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Τα σήματα (πινακίδες) διάσωσης ή βοήθειας, καθώς και τα σήματα (πινακίδες) που αφορούν τον πυροσβεστικό εξοπλισμό με τα εγγενή χαρακτηριστικά τους τοποθετούνται – εγκαθίστανται σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN ISO 7010 «Γραφικά σύμβολα – Χρώματα και ενδείξεις ασφαλείας – Καταχωρημένες ενδείξεις ασφαλείας», όπως κάθε φορά ισχύει αφού ληφθούν υπόψη οι διατάξεις του Π.Δ. 105/1995 (ΦΕΚ Α'67) «Ελάχιστες προδιαγραφές για την σήμανση ασφάλειας ή/ και υγείας στην εργασία σε συμμόρφωση με την Οδηγία 92/58/ΕΟΚ».

1.3. ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΔΙΑΦΥΓΗΣ

Σύμφωνα με την παράγραφο 8.3 των Ειδικών διατάξεων του Π.Δ 41/18, επιβάλλεται ανάρτηση σχεδιαγραμμάτων διαφυγής στα γραφεία που η κύρια χρήση τους αναπτύσσεται σε τρεις ή περισσότερους ορόφους και στα γραφεία με θεωρητικό πληθυσμό πάνω από διακόσια (200) άτομα.

Επομένως δεν τοποθετούνται σχεδιαγράμματα διαφυγής.

2. ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

2.1. ΦΟΡΗΤΟΙ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ

2.1.1. Κανονισμοί - Πρότυπα

Η κατασκευή των φορητών πυροσβεστήρων θα καλύπτει τις απαιτήσεις που καθορίζουν τα Ελληνικά πρότυπα ΕΛΟΤ, Ευρωπαϊκό πρότυπο EN-3 και ΚΥΑ 618/43/20-1-05. Βάσει του άρθρου 8 παρ. 8.4.1. του Π.Δ. 41/18 (ΦΕΚ 80/Α'/07-05-2018) απαιτείται η τοποθέτηση ενός (1) πυροσβεστήρα ανά 150 τ.μ. μικτής επιφάνειας.

Τεχνική Περιγραφή

Οι πυροσβεστήρες που θα τοποθετηθούν στο κτήριο θα είναι ξηράς κόνεως τύπου ΡΑ των 6 Kgr. Οι φορητοί πυροσβεστήρες τοποθετούνται σε ύψος 0,80 – 1,20 μέτρα από το δάπεδο, στις οδεύσεις διαφυγής, πλησίον, εξόδων κινδύνου, ενώ απαγορεύεται η τοποθέτησή τους σε χώρους μη προσβάσιμους ή σε χώρους που καλύπτονται από υλικά.

Η διεύθυνση του κτηρίου είναι υπεύθυνη για την εκπαίδευση του προσωπικού στη χρήση όλων των πυροσβεστικών μέσων βοήθειας καθώς και για την κατάλληλη συντήρησή τους.

Οι θέσεις των πυροσβεστήρων φαίνονται στα συνημμένα σχέδια. Ο αριθμός τους στον Πίνακα διατιθέμενων πυροσβεστικών μέσων.

Στο εξεταζόμενο κτήριο τοποθετούνται συνολικά δυο πυροσβεστήρες πλησίον κάθε τελικής εξόδου.

3. ΑΠΛΟ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ

3.1. Κανονισμοί Πρότυπα

Βάσει του άρθρου 8 παρ. 8.4.4 των Ειδικών Διατάξεων του Π.Δ. 41/2018 (ΦΕΚ 80/Α'/07-05-2018) απαιτείται η τοποθέτηση απλού υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου όπου δεν απαιτείται η εγκατάσταση μόνιμου υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου.

3.2. Τεχνική Περιγραφή

Προβλέπεται η εγκατάσταση σημείων υδροληψίας με μόνιμα προσαρμοσμένο ελαστικό σωλήνα νερού με ακροφύσιο (αυλίσκο), σε θέση που φαίνεται στο σχέδιο. Ο σωλήνας αυτός είναι τοποθετημένος σε επίκαιρο σημείο μέσα σε ειδικό ερμάριο (βλ. σχέδια). Το πυροσβεστικό ερμάριο περιλαμβάνει εύκαμπτο σωλήνα 3/4" μήκους 15m με ακροφύσιο (αυλίσκο) μόνιμα συνδεδεμένο με την υδραυλική εγκατάσταση του κτιρίου.

Ο ΜΕΛΕΤΗΤΗΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Παντελής Αργυρός

