

|   |   |
|---|---|
| ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  | A/A Πράξης: 1963476   |
|  | Ημ/νία έκδοσης πράξης: 03/06/2026<br>ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ<br><a href="https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a> |

## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΜΟΝΙΜΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

**Αφορά τα μόνιμα συστήματα πυροπροστασίας του κτιρίου που θα λειτουργεί ως καταφύγιο αδέσποτων ζώων θα χρησιμοποιείται για την φιλοξενία και περίθαλψη αδέσποτων ζώων και συντάχθηκε σύμφωνα με το Π.Δ. 41 "ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΤΩΝ ΚΤΙΡΙΩΝ" (ΦΕΚ 80, τεύχος Α της 7.5.2018), άρθρο 5 από τον Δημούτση Ευάγγελο Διπλ Ηλεκτρολόγο Μηχανικό και αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της μελέτης ενεργητικής πυροπροστασίας αυτού.**

### Γενικά

Λήφθηκαν υπόψη οι νέες Ελληνικές Τεχνικές Προδιαγραφές ΕΤΕΠ (ΦΕΚ Β 2221/30.7.2012) και οι ελληνικοί και διεθνείς κανονισμοί που αναφέρονται στις εγκεκριμένες μελέτες πυροπροστασίας οι οποίες επισυνάπτονται και αποτελούν αναπόσπαστο τμήμα της παρούσης.

Η υπ' αριθμ. 15/2014 Πυροσβεστική Διάταξη Σε κάθε περίπτωση, εφόσον υπήρχαν Ελληνικοί κανονισμοί, αυτοί υπερίσχυαν των διεθνών.

Οι τεχνικές προδιαγραφές που αφορούν υλικά, συσκευές και μηχανήματα που θα χρησιμοποιηθούν στις εν λόγω εγκαταστάσεις, αναφέρονται είτε σε συγκεκριμένο τύπο εταιρείας, είτε δίνονται με αναλυτική περιγραφή, ώστε να δίνεται μονοσήμαντα η προτεινόμενη αποδεκτή ποιότητα και τα τεχνικά χαρακτηριστικά των υπ' όψη υλικών, συσκευών και μηχανημάτων.

Όλα τα περιγραφόμενα υλικά πρέπει να είναι καινούρια, αρίστης ποιότητας και όπου αναφέρεται συγκεκριμένος τύπος δεν υποδηλώνει προτίμηση αλλά ποιότητα κατασκευής, δηλαδή ισοδύναμος τύπος. Είναι αποδεκτές εναλλακτικές προτάσεις υλικών, συσκευών και μηχανημάτων ίδιας, ή ανώτερης του αναγραφόμενου τύπου ποιότητας και μετά από έγκριση της επίβλεψης. Διευκρινίζεται ότι όπου αναφέρονται μεγέθη που αφορούν την ασφάλεια ή την διάρκεια ζωής της εγκατάστασης, οι αναγραφόμενες τιμές είναι οι ελάχιστες επιτρεπόμενες και ότι υλικά και συσκευές που δεν καλύπτουν αυτές τις απαιτήσεις απορρίπτονται αμέσως από την επίβλεψη.

### 1. Φωτιστικά ασφαλείας

Σχεδιάστηκε και εγκαταστάθηκε σύμφωνα με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 1838 "Εφαρμογές φωτισμού – Φωτιστικά ασφαλείας". Τα φωτιστικά ασφαλείας τοποθετούνται στις εξόδους του κτιρίου και θα εξασφαλίζουν φωτεινή ένταση 10 Lux στο επίπεδο του δαπέδου για χρόνο 90' τουλάχιστον μετά τη διακοπή ρεύματος. Η μετάβαση από το ένα σύστημα στο άλλο θα πρέπει να διαρκεί το πολύ 10". Τα φωτιστικά θα έχουν λαμπτήρα 1x20W.

### 2. Σύστημα τοπικής κατάσβεσης με ξηρή σκόνη

Το αυτόματο σύστημα πυρόσβεσης με ξηρή σκόνη θα είναι σύμφωνο με το πρότυπο ΕΛΟΤ EN 2 «Κατηγορίες πυρκαγιών».

Οι φορητοί πυροσβεστήρες πρέπει να ικανοποιούν τις απαιτήσεις του ΕΛΟΤ EN 3-7:

|   |   |
|---|---|
| ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ  | Α/Α Πράξης: 1963476   |
| <br>24CE835A2CA8909FB8BA38389058676D | Ημ/νία έκδοσης πράξης: 03/06/2026<br>ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ<br><a href="https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile">https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile</a> |

«Φορητοί πυροσβεστήρες – Μέρος 7: Χαρακτηριστικά, απαιτήσεις απόδοσης και μέθοδοι δοκιμής», όπως κάθε φορά ισχύει και της Κ.Υ.Α. 618/43/05/20.01.2005 (ΦΕΚ Β'52): Προϋποθέσεις διάθεσης στην αγορά πυροσβεστήρων, διαδικασίες συντήρησης, επανελέγχου και αναγόμωσης», όπως τροποποιήθηκε και συμπληρώθηκε με την Κ.Υ.Α. 17230/671/1.9.2005 (ΦΕΚ Β'1218).

Οι φορητοί πυροσβεστήρες τοποθετούνται σε ύψος 0,80–1,20 m από το δάπεδο, στις οδεύσεις διαφυγής, πλησίον κλιμακοστασίων, επικίνδυνων χώρων, εξόδων κινδύνου, ενώ απαγορεύεται η τοποθέτησή τους σε χώρους μη προσβάσιμους, κάτω από κλιμακοστάσια ή σε χώρους που καλύπτονται από υλικά. Ειδικότερα οι φορητοί πυροσβεστήρες διοξειδίου του άνθρακα τοποθετούνται πλησίον ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων ή σε χώρους παρουσίας ηλεκτρικού ρεύματος όπως πίνακες, μετασχηματιστές, χώρους εργαστηρίων, ηλεκτρονικών υπολογιστών, λεβητοστάσια. Ο αριθμός, το είδος και η θέση των απαιτούμενων πυροσβεστήρων φαίνονται στα σχέδια και τους πίνακες των εγκεκριμένων μελετών προστασίας.

**Ο μηχανικός**

