

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΩΝ ΦΩΛΙΩΝ & ΣΤΑΘΜΩΝ & ΑΤΟΜΙΚΩΝ ΠΡΟΣΩΠΙΔΩΝ

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή, αφορά στην προμήθεια Πυροσβεστικών Φωλιών, Πυροσβεστικών Σταθμών και Ατομικών Προσωπίδων με Φίλτρο.

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΕΞΟΠΛΙΣΜΟΥ & ΥΛΙΚΩΝ

1. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΦΩΛΙΑ

Πυροσβεστική φωλιά, μεγάλη, πλήρης, μόνιμου υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου (κατηγορίας II), τεμάχια πέντε (5), η οποία θα είναι σύμφωνα με το Παράρτημα Β' της Πυροσβεστικής Διάταξης 3/1981, όπως αυτή ισχύει σήμερα και θα αποτελείται η καθεμιά από τα κατωτέρω:

1. Μεταλλικό ερμάριο, χρώματος κόκκινου (PAL 3000), διαστάσεων $\cong 720 \times 630 \times 180$ mm, κατάλληλη για εξωτερική, επίτοιχη, τοποθέτηση. Κατασκευασμένο από έλασμα λαμαρίνας DKP απλό ή γαλβανισμένο. Πάχος ελάσματος $\geq 0,8$ mm. Βαφή φούρνου με αντισκωριακή προστασία.
2. Τύμπανο περιέλιξης, από χαλύβδινο έλασμα πάχους 1 mm, διαμέτρου 470 mm, δυνατότητα περιστροφής 270° έξω από την Π.Φ., κατάλληλο για σωλήνα πυρόσβεσης μήκους μέχρι 30 m.
3. Ρακόρ ταχείας συνδέσεως, $1\frac{3}{4}$ ", τύπου storz, για την σύνδεση με την βάνα και τον σωλήνα.
4. Αυλός (ακροφύσιο) εκτόξευσης νερού, από ντουραλουμίνιο, 2", ρυθμιζόμενης βολής, με μήκος βολής (σε ευθεία) ≥ 10 m, με κατάλληλο ημισύνδεσμο, για σύνδεση με τον σωλήνα.
5. Βάνα (κρουνός) ορειχάλκινη 2", πυροσβεστικού τύπου, με κατάλληλο ημισύνδεσμο, για σύνδεση με τον σωλήνα.
6. Σωλήνας εύκαμπτος, από πολυεστερικές ίνες, με εσωτερική ελαστική επένδυση, διατομής $1\frac{3}{4}$ ", για πίεση ≥ 8 bar, μήκους 20 m, με ημισυνδέσμους (storz) αλουμινίου στα δύο άκρα του, για σύνδεση με την βάνα και τον αυλό, μέσω σφιγκτήρων βαρέως τύπου.
7. Πόρτα με άκαμπτο μεταλλικό πλαίσιο, με εσωτερικούς μεντεσέδες βαρέως τύπου, με δυνατότητα ανοίγματος 170° , με μάνδαλο και αρθρωτή περιστρεφόμενη χειρολαβή. Στην εξωτερική πλευρά της πόρτας, θα υπάρχουν ανάγλυφες ή τυπωμένες οι ενδείξεις, ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗ ΦΩΛΙΑ και FIRE HOSE, με ευανάγνωστους μεγάλους χαρακτήρες, λευκού χρώματος.

2. ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ (ΣΕΠΕΜ)

Πυροσβεστικός Σταθμός (Σταθμός Ειδικών Πυροσβεστικών Εργαλείων & Μέσων), μεγάλος (τύπου Β), πλήρης, τεμάχια δέκα (10), ο οποίος θα είναι σύμφωνα με την Πυροσβεστική Διάταξη 3/1981, όπως αυτή ισχύει σήμερα και θα αποτελείται ο καθένας από τα κατωτέρω:

1. Μεταλλικό ερμάριο, χρώματος κόκκινου (PAL 3000), διαστάσεων $\cong 1200 \times 630 \times 180$ mm, κατάλληλη για εξωτερική, επίτοιχη, τοποθέτηση. Κατασκευασμένο από

έλασμα λαμαρίνας DKP απλό ή γαλβανισμένο. Πάχος ελάσματος $\geq 0,8$ mm. Βαφή φούρνου με αντισκωριακή προστασία. Στην πλάτη του ερμαρίου, θα υπάρχουν διαμορφωμένα κατάλληλα μεταλλικά στηρίγματα για την στήριξη και τοποθέτηση του εξοπλισμού. Επιπλέον, είναι επιθυμητό (όχι υποχρεωτικό) να υπάρχουν διαμορφωμένα κατάλληλα μεταλλικά χωρίσματα εντός του ερμαρίου, για την τοποθέτηση του εξοπλισμού.

2. Πόρτα με άκαμπτο πλαίσιο, με εσωτερικούς μεντεσέδες βαρέως τύπου, με δυνατότητα ανοίγματος 170° , με μάνδαλο και αρθρωτή περιστρεφόμενη χειρολαβή. Στην εξωτερική πλευρά της πόρτας, θα υπάρχουν ανάγλυφες ή τυπωμένες οι ενδείξεις, ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟΣ ΣΤΑΘΜΟΣ και FIRE STATION (ή FIRE POINT), με ευανάγνωστους μεγάλους χαρακτήρες, λευκού χρώματος.
3. Κλειδαριά ασφαλείας, εσωτερική, με τρία κλειδιά, τύπου pass partout, ίδιο για όλες τις κλειδαριές (και για τους 10 Π.Σ.).
4. Ειδικά εργαλεία και ειδικός εξοπλισμός, χρώματος κόκκινου, ως κατωτέρω:
 1. Λοστός διαρρήξεως (τεμ. 1)
 2. Πέλεκυς μεγάλος (τεμ. 1)
 3. Φτυάρι (τεμ. 1)
 4. Αξίνα (τεμ. 1)
 5. Σκεπάρνι (τεμ. 1)
 6. Κουβέρτα διασώσεως, δύσφλεκτη (τεμ. 1)
 7. Ηλεκτρικός φακός χειρός (τεμ. 2)
 8. Αναπνευστική συσκευή οξυγόνου διάρκειας 10 min (τεμ. 1)
 9. Ατομική προσωπίδα (ολοπρόσωπη), από σιλικόνη, με φίλτρο, (τεμ. 2)
κατάλληλη για σκόνη, καπνό, aerosol, inergen, FM 200 κλπ.
 10. Κράνος πλαστικό προστατευτικό (τεμ. 2)

3. ΑΤΟΜΙΚΗ ΠΡΟΣΩΠΙΔΑ ΜΕ ΦΙΛΤΡΟ

Ατομική προσωπίδα (ολοπρόσωπη), από σιλικόνη, με φίλτρο κατάλληλο για σκόνη, καπνό, aerosol, inergen, FM 200 κλπ, πιστοποιημένη, με σήμανση CE, εντός συσκευασίας κουτιού από χοντρό χαρτόνι. (τεμ. 40)