ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
D9546AD9977F9F829B173C52B34320CC
Α/Α Πράξης: 906176
Ημ/νία έκδοσης πράξης: 28/12/2023
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

Έγκριση	
Ιδιοκτήτης	ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΑΤΤΙΚΗΣ ΔΗΜΟΣ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ
Θέμα	ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ
Θεση	ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ & ΔΑΝΟΥΚΑΡΑ, Ο.Τ.:180

Μελετητες		Αναθεωρήσεις
	ΟΜΑΔΑ ΜΕΛΕΤΗΣ ΕΡΓΟΥ:	
	ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ Ο.Τ.Α. "ΕΥΔΗΜΟΣ Α.Ε."	
	ΑΝΑΔΟΧΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΚΔΟΣΗ ΑΔΕΙΩΝ & ΕΓΚΡΙΣΕΩΝ:	
	ΖΗΣΙΑΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ & ΣΙΑ ΕΕ	

Φάση		Ημερομηνια
	ΗΛΕΚΤΡΟΜΗΧΑΝΟΛΟΓΙΚΗ ΜΕΛΕΤΗ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	ΦΕΒΡΟΥΑΡΙΟΣ 2021

Θεμα		Κλιμακα
	ΚΤΙΡΙΟ Α	
	ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ	

Υπογραφη		Σφραγιδα
	ΝΙΚΟΛΑΟΣ Σ. ΔΗΜΗΤΡΑΚΟΠΟΥΛΟΣ ΔΙΠΛ. ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΟΣ ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΕΘΝΙΚΟΥ ΜΕΤΣΟΒΙΟΥ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ ΜΕΛΟΣ Τ.Ε.Ε. ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ 54235 ΕΜΠΕΔΟΚΛΕΟΥΣ 21-23, ΑΘΗΝΑ, ΤΗΛ: 210 7514782	ΖΗΣΙΑΔΗΣ ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΣ & ΣΙΑ Ε.Ε. ΤΕΧΝΙΚΗ ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΑΡΙΘΜΟΣ ΜΗΤΡΩΟΥ Τ.Ε.Ε. 17211 ΓΕΡΑΚΑ 111, ΓΕΡΑΚΑΣ, Τ.Κ. 153 44 ΑΦΜ. 800492890 - ΔΟΥ: ΠΑΛΛΗΝΗΣ ΤΗΛ.: 210 6534149	

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενεργειας

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ | Α/Α Πράξης: 906176
D9546AD9977F9F829B173C52B34320CC
Ημ/νία έκδοσης πράξης: 28/12/2023
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Χρήση Κτιρίου ***: ΧΩΡΟΙ ΣΥΝΑΘΡΟΙΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ (ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ Α) (ΚΤΙΡΙΟ ΦΙΛΟΜΟΥΣΩΝ)***

Διεύθυνση *: ΛΑΥΡΙΟ ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ & ΔΑΝΟΥΚΑΡΑ - Ο.Τ. 180*

Ιδιοκτήτης *: ΔΗΜΟΣ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ*

Υπεύθυνος *:*

Παρατηρήσεις *:*

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
D9546AD9977F9F829B173C52B34320CC
Α/Α Πράξης: 906176
Ημ/νία έκδοσης πράξης: 28/12/2023
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

ΤΙΤΛΟΣ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	Αριθμός ΧΠΕ ή Αριθμός Μελέτης
.....	
.....	
.....	

ΜΕΛΕΤΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

Που συντάχθηκε σύμφωνα με την υπ' αριθ. 3/2015 Πυροσβεστική Διάταξη και αφορά «Μέτρα και μέσα πυροπροστασίας χώρων συνάθροισης κοινού» σε κτίρια ή τμήματα κτιρίων με ημερομηνία αίτησης για έκδοση οικοδομικής άδειας πριν την έναρξη ισχύος του Προεδρικού Διατάγματος 71/1988 (Α΄ 32), από την Τ.Υ. του ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΟΥ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ Ο.Τ.Α. "ΕΥΔΗΜΟΣ Α.Ε.", και αφορά την Ανάδειξη και Αξιοποίηση Πολιστικού Κέντρου του Δήμου Λαυρεωτικής (ΚΤΙΡΙΟ ΦΙΛΟΜΟΥΣΩΝ), χαρακτηρισμένο ως διατηρητέο κτίριο με τις :

- Την Υ.Α. ΥΠΠΕ/ΓΔΠΑ/ΔΙΛΑΠ/Γ/1217/45500/23-6-1981, ΦΕΚ 455/Β/3-8-1981, "*Περί χαρακτηρισμού ως έργων τέχνης και ως ιστορικών διατηρητέων μνημείων ένδεκα (11) κτιρίων στο Λαύριο Αττικής*".
- Την Υ.Α. 19229/4222/8-7-1998, ΦΕΚ 576/Δ/6-8-1998.
  «1. Χαρακτηρισμός ως διατηρητέων εκατόν δεκαοκτώ (118) κτιρίων και μιας όψης κτιρίου που βρίσκονται εντός του ρυμοτομικού σχεδίου δήμου Λαυρεωτικής (Ν. Αττικής) και καθορισμός ειδικών όρων και περιορισμών δόμησης αυτών.

Α. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ

1. Είδος επιχείρησης: **ΧΩΡΟΙ ΣΥΝΑΘΡΟΙΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ (ΑΝΑΔΕΙΞΗ ΚΑΙ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΠΟΛΙΤΙΣΤΙΚΟΥ ΚΕΝΤΡΟΥ ΤΟΥ ΔΗΜΟΥ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ – ΚΤΙΡΙΟ Α) (ΚΤΙΡΙΟ ΦΙΛΟΜΟΥΣΩΝ)**

2. Τόπος επιχείρησης:

   Οδός: **ΗΡΩΩΝ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟΥ & ΔΑΝΟΥΚΑΡΑ** Αριθμός:

   Περιοχή: **ΛΑΥΡΙΟ**

   Τ.Κ.: Οικοδομικό Τετράγωνο: **180**

   Γεωγραφικό Μήκος (longitude): Γεωγραφικό Πλάτος (latitude):

   Τηλέφωνο: Τηλέφωνο Ανάγκης:

3. Ιδιοκτησία επιχείρησης: **ΔΗΜΟΣ ΛΑΥΡΕΩΤΙΚΗΣ**

4. Νόμιμος Εκπρόσωπος εταιρείας:

5. Απασχολούμενο προσωπικό (αριθμός ατόμων): .....

6. Ομάδα πυροπροστασίας (Ναι/Όχι):): ΟΧΙ (θα ορισθεί στην αίτηση για έκδοση πιστοποιητικού)

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ | Α/Α Πράξης: 906176
D9546AD9977F9F829B173C52B34320CC
Ημ/νία έκδοσης πράξης: 28/12/2023
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

Β. ΟΙΚΟΔΟΜΙΚΗ ΣΥΣΤΑΣΗ

1. Αριθμός ορόφων κτιρίου: ..... (2)

2. Όροφοι που καταλαμβάνει η επιχείρηση: ..... (1)

Όροφος	Επιφάνεια (τ.μ.)
ΙΣΟΓΕΙΟ (ΧΩΡΟΙ ΣΥΝΑΘΡΟΙΣΗΣ ΚΟΙΝΟΥ)	231,36
ΥΠΟΓΕΙΟ (ΒΟΗΘΗΤΙΚΟΣ ΧΩΡΟΣ)	36,94
Συνολική στεγασμένη επιφάνεια της επιχείρησης:	268,30

3. Αφαιρούμενοι χώροι:

Όροφος	Περιγραφή χώρου	Επιφάνεια (τ.μ.)
ΙΣΟΓΕΙΟ	ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ	2,40
ΥΠ. 1	ΥΠΟΓΕΙΟΙ ΒΟΗΘ. ΧΩΡΟΙ	36,94
	Σύνολο:	39,34

4. Ωφέλιμη επιφάνεια:

Όροφος	*Περιγραφή - δραστηριότητα*	*Επιφάνεια (τ.μ.) / άτομα / καθίσματα*	*Συντελεστής*	*Άτομα*
Ισόγειο	*ΦΟΥΑΓΙΕ*	*72,0*	*1/1.4*	*52*
Ισόγειο	*ΑΙΘΟΥΣΑ*	*120,03*	*σταθερά καθίσματα*	*132*
Ισόγειο	*ΣΚΗΝΗ*	*36,94*	*1/1.4*	*26*
			Σύνολο ατόμων:	***210***

5. Χρήση υπαίθριου χώρου (Ναι/Όχι): ..... (ΟΧΙ)

6. Συνολική επιφάνεια υπαίθριου χώρου (τ.μ.) ..... ( )

7. Αριθμός ατόμων υπαίθριου χώρου ..... ( )

ΠΑΡΑΤΗΡΗΣΕΙΣ: .....

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
D9546AD9977F9F829B173C52B34320CC
Α/Α Πράξης: 906176
Ημ/νία έκδοσης πράξης: 28/12/2023
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

Γ. ΔΟΜΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

1. Είδος φέροντος οργανισμού:

	Υλικό κατασκευής	Δείκτης πυραντίστασης
Φέρουσα κατασκευή	Λιθοδομή με ενισχυμένο επίχρισμα	60
Τοιχοποιία	Λιθοδομή	60
Φέρουσα κατασκευή στέγης	Ξύλινα ζευκτά	60
Επικάλυψη στέγης	Κεραμίδια Βυζαντινού τύπου	60
Δάπεδο	Οπλ. Σκυρόδεμα	60

2. Επικαλύψεις:

Επικάλυψη δαπέδων: ΞΥΛΟ - ΜΑΡΜΑΡΑ

Επικάλυψη οροφής: ΨΕΥΔΟΡΟΦΗ

Τοιχοποιία : ΕΠΙΧΡΙΣΜΑ

3. Αριθμός εξόδων κινδύνου: .....(3)

4. Περιγραφή εξόδων κινδύνου:

Έξοδοι	Οδός	Πλάτος (μ.)	Ύψος (μ.)	Φορά	Παρατηρήσεις
1	*ΠΡΟΑΥΛΙΟΣ ΧΩΡΟΣ*	1,30	3,55	Μέσα	
2	*ΔΗΜΟΤΙΚΗ ΟΔΟΣ*	1,62	2,85	Μέσα	
3	*ΠΡΟΑΥΛΙΟΣ ΧΩΡΟΣ*	0,9	2,70	Έξω	

Υπολογισμός απαιτούμενων εξόδων κινδύνου:

Ο υπολογισμός των απαιτούμενων εξόδων κινδύνου έχει γίνει σύμφωνα με το Άρθρο 3 παρ. Α3 της ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 3/2015 «Μέτρα και μέσα πυροπροστασίας χώρων συνάθροισης κοινού» με θέμα " Έξοδοι κινδύνου" και προκύπτει από τον Πίνακα 2 του εν λόγω άρθρου για χώρους συνάθροισης κοινού που αναπτύσσονται σε έναν (1) όροφο ή επίπεδο και με θεωρητικό πληθυσμό που υπολογίστηκε και ισούται με 210 άτομα.

Για τους χώρους συνάθροισης κοινού του ισογείου, απαιτούνται δύο έξοδοι κινδύνου πλάτους 1,80m και 0,90m. . **Το πραγματοποιούμενο πλήθος εξόδων είναι τρείς (3), με πραγματοποιούμενο συνολικό πλάτος εξόδων 3,82m, που υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις.**

Η έξοδος Νο 4 του υπογείου βοηθητικού χώρου έχει πλάτος 1,0m, ανοίγει προς τα μέσα και οδηγεί μέσω κλιμακοστασίου στον Προαύλιο Χώρο. Πρέπει να σημειωθεί ότι η εν λόγω θύρα χρησιμοποιείται μόνο ως έξοδος διαφυγής του προσωπικού.

ΖΗΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΞΟΔΟΥΣ 1 ΚΑΙ 2 ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΦΟΡΑ ΠΡΟΣ ΤΑ ΜΕΣΑ.

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
D9546AD9977F9F829B173C52B34320CC
Α/Α Πράξης: 906176
Ημ/νία έκδοσης πράξης: 28/12/2023
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

5. Περιγραφή οδεύσεων διαφυγής:

Επίπεδο & Όδευση	Οριζόντιες οδεύσεις	Κατακόρυφες οδεύσεις			Φορά θυρών	Δείκτης Πυρ/σης
	Πλάτος (μ.)	Πλάτος (μ.)	Βαθμίδες			
			Ύψος	Πλάτος		
ΙΣΟΓΕΙΟ	4,00				Μέσα-Έξω	

Υπολογισμός απαιτούμενων παροχών οδεύσεων διαφυγής:

Ο υπολογισμός των απαιτούμενων παροχών οδεύσεων διαφυγής γίνεται σύμφωνα με το Άρθρο 3 παρ. Β1 της ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΗΣ ΔΙΑΤΑΞΗΣ ΥΠ' ΑΡΙΘ. 3/2015 «Μέτρα και μέσα πυροπροστασίας χώρων συνάθροισης κοινού» με θέμα "Παροχή οδεύσεων διαφυγής" και υπολογίζονται από τις σχέσεις:

- Πλάτος οριζόντιας όδευσης διαφυγής ορόφου = 0,60 * αριθμός ατόμων ορόφου/100
- Πλάτος κατακόρυφης όδευσης διαφυγής ορόφου = 0,60 * αριθμός ατόμων ορόφου/60

Τα ελάχιστα απαιτούμενα πλάτη οδεύσεων διαφυγής υπολογίζονται για κάθε όροφο και παρουσιάζονται στον ακόλουθο πίνακα:

Όροφος/Επίπεδο	Άτομα για τον υπολογισμό οριζοντίων οδεύσεων	Οριζόντιες Οδεύσεις Διαφυγής (m)	Άτομα για τον υπολογισμό κατακόρυφων οδεύσεων	Κατακόρυφες Οδεύσεις Διαφυγής (m)
ΙΣΟΓΕΙΟ	210	1,26	-	-

Όπως φαίνεται από τη σύγκριση των παραπάνω πινάκων, τα πλάτη οδεύσεων διαφυγής υπερκαλύπτουν τις απαιτήσεις, καθώς επίσης και τα ελάχιστα επιτρεπόμενα πλάτη οδεύσεων διαφυγής.

Ελάχιστο πλάτος οριζόντιας όδευσης διαφυγής κτιρίου = 0,90 μ.

6. Μήκος μέγιστης απροστάτευτης όδευσης διαφυγής (μ.): .....(26,55)

Η απόσταση από οποιοδήποτε σημείο της αιθούσης μέχρι την έξοδο κινδύνου δεν υπερβαίνει τα 45 μέτρα

7. Φωτισμός ασφαλείας – Σήμανση οδεύσεων διαφυγής:

7.1. Φωτισμός Ασφαλείας (τεμάχια): .....(**12**)

7.2. Σήμανση Ασφαλείας (τεμάχια): .....(**10**)

8. Σχεδιαγράμματα διαφυγής (Ναι/Όχι): ..... (ΟΧΙ)

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
D9546AD9977F9F829B173C52B34320CC
Α/Α Πράξης: 906176
Ημ/νία έκδοσης πράξης: 28/12/2023
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

Δ. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΙ ΧΩΡΟΙ

α/α	ΧΩΡΟΣ	Δείκτης Πυραντίστασης
1.	Υποσταθμός ΔΕΗ (Ναι/Όχι): (ΟΧΙ)	
	Μέσης Τάσης (Ναι/Όχι): (ΟΧΙ)	
	Υψηλής Τάσης (Ναι/Όχι): (ΟΧΙ)	
2.	Λεβητοστάσιο (Ναι/Όχι): (ΟΧΙ)	
3.	Αποθήκη Καυσίμων (Ναι/Όχι): (ΟΧΙ)	
4.	Συμπαραγωγής ηλεκτρισμού και θερμότητας (Ναι/Όχι): (ΟΧΙ)	
5.	Αλλος	

Ε. ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΕΣ ΥΛΕΣ

1. Χρήση υγραερίου (Ναι/Όχι): .....(ΟΧΙ) Αριθμός Φιαλών/Δεξαμενής: ( )

Ποσότητα (λίτρα): .....( )

2. Χρήση φυσικού αερίου (Ναι/Όχι): .....(ΟΧΙ) Αριθμός Συσκευών: .....( )

3. Αποθήκη καυσίμων (Ναι/Όχι): .....(ΟΧΙ) Χωρητικότητα (κ.μ.): .....( )

ΣΤ. ΜΕΤΡΑ ΚΑΙ ΜΕΣΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ

1. <u>Γενικά προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας:</u>

Επιβάλλεται:

α. Ανάρτηση πινακίδων σε εμφανή σημεία του χώρου συνάθροισης κοινού, με οδηγίες πρόληψης πυρκαγιάς και τρόπους ενέργειας του προσωπικού σε περίπτωση έναρξης πυρκαγιάς.

β. Σήμανση επικίνδυνων υλικών και χώρων.

γ. Κατάλληλη διευθέτηση του χώρου αποθήκευσης υλών που μπορούν να αναφλεγούν.

δ. Απομάκρυνση των εύφλεκτων και καυστών υλών από θέσεις όπου γίνεται χρήση γυμνής φλόγας, προκαλούνται σπινθήρες και γενικά από πηγές εκπομπής θερμότητας.

ε. Συνεχής καθαρισμός όλων των χώρων και άμεση απομάκρυνση των υλικών που μπορούν να αναφλεγούν.

στ. Στους υπαίθριους χώρους συνάθροισης κοινού απαιτείται αποψίλωση των χώρων από ξηρά χόρτα και απομάκρυνση αυτών.

ζ. Επιμελής συντήρηση, τακτική επιθεώρηση και έλεγχος των ηλεκτρικών εγκαταστάσεων σύμφωνα με τους σχετικούς κανονισμούς.

η. Επαρκής και συχνός αερισμός (φυσικός ή τεχνητός) των χώρων αποθήκευσης.

θ. Επιθεώρηση, από υπεύθυνο υπάλληλο, όλων των χώρων μετά τη διακοπή της δραστηριότητας καθώς και κατά τις εργάσιμες ώρες για επισήμανση και εξάλειψη τυχόν υφισταμένων προϋποθέσεων εκδήλωσης πυρκαγιάς.

ι. Θέση εκτός λειτουργίας εγκαταστάσεων κατά τις μη εργάσιμες ημέρες και ώρες, εκτός από εκείνες των οποίων η λειτουργία είναι απαραίτητη.

ια. Σε δεξαμενές υγρών καυσίμων επιβάλλεται λεκάνη ασφαλείας επαρκούς χωρητικότητας.

ιβ. Λήψη κάθε άλλου κατά περίπτωση μέτρου που αποβλέπει στην αποφυγή αιτίων και τη μείωση του κινδύνου από πυρκαγιά.

Δεν επιτρέπεται:

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
D9546AD9977F9F829B173C52B34320CC
Α/Α Πράξης: 906176
Ημ/νία έκδοσης πράξης: 28/12/2023
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

α. Η τοποθέτηση σε διαδρόμους, κλίμακες, οδεύσεις διαφυγής και εξόδους κινδύνου χωρισμάτων μονίμων ή πρόσκαιρων, υλικών και γενικά κάθε αντικειμένου το οποίο μπορεί να μειώσει το πλάτος αυτών ή να εμποδίσει την ελεύθερη κυκλοφορία του κοινού σε περίπτωση κινδύνου.

β. Η διακόσμηση και επένδυση των δαπέδων, των τοίχων και των ορόφων, σε χώρους, οι οποίοι χρησιμοποιούνται από το κοινό, με υλικά που αναφλέγονται εύκολα.

γ. Το κάπνισμα και η χρήση γυμνής φλόγας, όπως σπίρτα και αναπτήρες και η εναπόθεση εύφλεκτων υλικών σε επικίνδυνους χώρους.

δ. Η τοποθέτηση επί των θυρών ή πλησίον αυτών, καθρεπτών ή άλλων αντικειμένων τα οποία δύναται να παραπλανήσουν ως προς την ορθή πορεία για την έξοδο κινδύνου. Παράθυρα, βιτρίνες, καθρέπτες και λοιπές κατασκευαστικές διατάξεις που λόγω μεγέθους ή τύπου κατασκευής, ενδέχεται να δώσουν την εντύπωση θυρών, πρέπει να επισημαίνονται κατά τέτοιο τρόπο ώστε να μην συγχέονται με τις εξόδους κινδύνου.

ε. Τα σήματα διάσωσης, πυρόσβεσης ή βοήθειας καθώς και τα μέσα πυροπροστασίας, να καλύπτονται από εμπορεύματα ή άλλα υλικά.

στ. Η χρήση βεγγαλικών, αθυρμάτων και πυροτεχνημάτων σε στεγασμένους χώρους συνάθροισης κοινού. Η χρήση τους σε υπαίθριους χώρους γίνεται με την επιφύλαξη της ισχύουσας νομοθεσίας.

2. Ειδικά προληπτικά μέτρα πυροπροστασίας

(α) Αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης (Ναι/Όχι): ..... (ΝΑΙ)

Χώρους που καλύπτει: **Το σύνολο του κτιρίου**

(β) Αυτόματο σύστημα ανίχνευσης εκρηκτικών μιγμάτων (Ναι/Όχι): ..... (ΟΧΙ)

(γ) Απλός ανιχνευτής εκρηκτικών μιγμάτων (Ναι/Όχι): ..... (ΟΧΙ)

(δ) Αυτόματη χειροκίνητη ψύξη (Ναι/Όχι): ..... (ΟΧΙ)

(ε) Σύστημα χειροκίνητης αναγγελίας πυρκαγιάς (Ναι/Όχι): ..... (ΝΑΙ)

3. Κατασταλτικά μέτρα πυροπροστασίας:

3.1. Αυτόματο σύστημα πυρόσβεσης (με νερό) (Ναι/Όχι): ..... (ΟΧΙ)

Τύπος καταιονισμού:
- Υγρού τύπου (Ναι/Όχι): ..... (ΟΧΙ)
- Ξηρού τύπου (Ναι/Όχι): ..... (ΟΧΙ)
- Άλλου τύπου (Ναι/Όχι): ..... (ΟΧΙ)

Χώρους που καλύπτει: ..

3.2. Μόνιμο υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο (Ναι/Όχι): ..... (ΟΧΙ)

Κατηγορία (I/II/III): ..... ( )

Αριθμός πυρ/κών φωλεών: ..... ( )

Σταθμοί πυροσβεστικών εργαλείων και μέσων (Ναι/Όχι) ..... ( )

3.3. Πηγή ύδατος:
- Δίκτυο Πόλης (Ναι/Όχι): ..... (ΟΧΙ)
- Αντλητικό Συγκρότημα (Ναι/Όχι): ..... (ΟΧΙ)

3.4. Σύστημα πυρόσβεσης άλλου τύπου (Ναι/Όχι): ..... (ΟΧΙ)

Τύπος κατασβεστικού υλικού: ..

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
Α/Α Πράξης: 906176
D9546AD9977F9F829B173C52B34320CC
Ημ/νία έκδοσης πράξης: 28/12/2023
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

Χώρους που καλύπτει: .

3.5. Απλό υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο (Ναι/Όχι): ..... **(ΝΑΙ)**

Αριθμός πυρ/κών ερμαρίων: ..... **(4)**

3.6. Σύστημα τοπικής κατάσβεσης (Ναι/Όχι): ..... (ΟΧΙ)

Απαγωγικό σύστημα οσμών – καπνών (Ναι/Όχι): ..... (ΟΧΙ)

Μαγειρικά λίπη – έλαια (Ναι/Όχι): ..... (ΟΧΙ)

Ποσότητα λιπών – ελαίων (λίτρα): ..... ( )

4. Πυροσβεστήρες:

α/α	Είδος πυροσβεστήρα	Διεθνής Συμβολισμός	Κατασβεστική ικανότητα	Ονομαστική Γόμωση	Ποσότητα	Χώρος τοποθέτησης
1	Ξηράς σκόνης φορητός	P		6 kg	10	
2	Ξηράς σκόνης οροφής	P				
3	Διοξειδίου του άνθρακα φορητός	C				
4	Πυροσβεστήρας βάσης νερού	W				
5	Πυροσβεστήρας κατηγορίας πυρκαγιών F φορητός	F				
				Σύνολο Πυροσβεστήρων	10	

Οι φορητοί πυροσβεστήρες θα ικανοποιούν τις απαιτήσεις του ΕΛΟΤ ΕΝ 3−7: «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).

Ανεξάρτητα από τους υπολογισμούς, ο ελάχιστος αριθμός πυροσβεστήρων δε θα είναι μικρότερος από δύο (2).

Οι φορητοί πυροσβεστήρες τοποθετούνται σε ύψος 0,80 – 1,20 μέτρα από το δάπεδο, στις οδεύσεις δια φυγής, 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.

Σύμφωνα με το άρθρο 3 της Κ.Υ.Α 17230/671/2005 (ΦΕΚ 1218/Β/1-9-2005), κατά τη διαδικασία σήμανσης των πυροσβεστήρων στην περίπτωση που πραγματοποιείται ανανέωση και αντικατάσταση του κατασβεστικού υλικού θα τοποθετείται αυτοκόλλητη, ανεξίτηλη και ευανάγνωστη ετικέτα επί του πυροσβεστήρα που θα αναγράφει τα πλήρη στοιχεία της αναγνωρισμένης εταιρίας που πραγματοποίησε την αντικατάσταση καθώς και το έτος που έγινε η εργασία αυτή. Η ετικέτα αυτή θα έχει διαφορετικό χρώμα ανά έτος, ανάλογα με το ψηφίο λήξης του έτους ως εξής: Άσπρο για τα λήγοντα σε 0, Κίτρινο για τα λήγοντα σε 1, Πορτοκαλί για τα λήγοντα σε 2, Καφέ για τα λήγοντα σε 3, Πράσινο για τα λήγοντα σε 4, Μπλέ για τα λήγοντα σε 5, Μώβ για τα λήγοντα σε 6, Γκρί για τα λήγοντα σε 7, Βυσσινί για τα λήγοντα σε 8, Μαύρο για τα λήγοντα σε 9.

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
D9546AD9977F9F829B173C52B34320CC
Α/Α Πράξης: 906176
Ημ/νία έκδοσης πράξης: 28/12/2023
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

Ζ. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΕΡΙΓΡΑΦΕΣ ΜΟΝΙΜΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

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

Ζ.1 ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ.

Σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς (Πυροσβεστική Διάταξη υπ.αριθ. 3/2015/ΦΕΚ Β' 529/03-04-2015, άρθρο 7 – παραγρ. 2) δεν απαιτείται η εγκατάσταση χειροκίνητου συστήματος συναγερμού, διότι έχουμε θεωρητικό πληθυσμό < 250 ατόμων και οι χώροι συνάθροισης κοινού είναι στο ισόγειο.

Εγκαθίσταται όμως χειροκίνητο σύστημα συναγερμού στο σύνολο του κτιρίου μετά από απαίτηση του Ιδιοκτήτη.

Η μελέτη, σχεδίαση και εγκατάσταση των χειροκίνητων συστημάτων αναγγελίας πυρκαγιάς καθορίζεται από τα πρότυπα ΕΛΟΤ ΕΝ 5411 «Εκκινητές συναγερμού χειρός» και ΕΛΟΤ ΕΝ 5423: «Διατάξεις συναγερμού – Οπτικές διατάξεις συναγερμού».

Για την ενεργοποίηση του συναγερμού τοποθετούνται ηλεκτρικοί αγγελτήρες πυρκαγιάς σε προσιτά και φανερά σημεία των οδεύσεων διαφυγής, σε κουτί με σταθερό γυάλινο κάλυμμα.

Οι αγγελτήρες τοποθετούνται κοντά στο κλιμακοστάσιο ή στην έξοδο κινδύνου. Ο αριθμός των αγγελτήρων σε κάθε όροφο καθορίζεται απο τον περιορισμό ότι κανενα σημείο του ορόφου δεν πρέπει να απέχει περισσότερο απο 50 μετρα απο τον πλησιέστερο αγγελτήρα.

Η πίεση του ηλεκτρικού κουμπιού μετά απο σπάσιμο του καλύμματος ενεργοποιεί σειρήνα συναγερμού που είναι συνδεδεμένη με το κύκλωμα.

Συνολικά, στις θέσεις που φαίνονται στα σχέδια, **τοποθετούνται 6 ηλεκτρικοί αγγελτήρες πυρκαγιάς (από ένας (1) στο υπόγειο και πέντε (5) στο ισόγειο του κτιρίου).**

Επίσης, τοποθετούνται Φαροσειρήνες συναγερμού για την ηχητική αναγγελία και οπτική ένδειξη του συναγερμού πυρκαγιάς. Συνολικά **τοποθετούνται 2 φαροσειρήνες συναγερμού**, σε επίκαιρες θέσεις, στο ισόγειο του κτιρίου, σύμφωνα με τα αντίστοιχα σχέδια.

Η έναρξη του συναγερμού, είτε με τους ηλεκτρικούς αγγελτήρες, είτε με τα αυτόματα συστήματα πυρανιχνεύσεως, θα μεταδίδεται αυτόματα στην πλησιέστερη Πυροσβεστική Υπηρεσία.

Ζ.2 ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ.

Σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς (Πυροσβεστική Διάταξη υπ.αριθ. 3/2015/ΦΕΚ Β' 529/03-04-2015, άρθρο 7 – παραγρ. 3) δεν απαιτείται η εγκατάσταση αυτόματου συστήματος πυρανίχνευσης.

Εγκαθίσταται όμως αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης στο σύνολο του κτιρίου μετά από απαίτηση του Ιδιοκτήτη.

Η εγκατάσταση του αυτομάτου συστήματος πυρανίχνευσης έχει σαν στόχο να ανιχνεύσει έγκαιρα την πυρκαγιά και να σημάνει συναγερμό που δίνεται με ηχητικά ή οπτικά μέσα στην ελεγχόμενη περιοχή ή σε ένα πίνακα ενδείξεων τοποθετημένο σε ειδικό χώρο ελέγχου. Το σύστημα αυτό συνδέεται με το χειροκίνητο σύστημα συναγερμού και παρέχει αυτόματη ειδοποίηση στην Πυροσβεστική Υπηρεσία.

Το σύστημα ανίχνευσης πυρκαϊάς και σήμανσης συναγερμού είναι αυτόματο, σημειακής αναγνώρισης, (ADDRESSABLE) για όλους τους πυρανιχνευτές και τα κομβία συναγερμού.

Η μελέτη, σχεδίαση και εγκατάσταση των αυτόματων συστημάτων πυρανίχνευσης καθορίζεται από το πρότυπο ΕΛΟΤ ΕΝ 54: «Συστήματα πυρανίχνευσης και συναγερμού» και περιλαμβάνει:

- Κεντρικό Πίνακα (ελέγχου πυρασφάλειας)
- Καλωδιώσεις
- Ανιχνευτές
- Φωτεινούς επαναλήπτες
- Σειρήνες συναγερμού
- 'Ενδειξη ενεργοποιήσεως χειροκίνητου συστήματος
- Εφεδρική πηγή ενεργείας

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
D9546AD9977F9F829B173C52B34320CC
Α/Α Πράξης: 906176
Ημ/νία έκδοσης πράξης: 28/12/2023
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

- Τις διευθυνσιοδοτούμενες μονάδες ελέγχου και παρακολούθησης
- Τις καλωδιώσεις.

ΚΕΝΤΡΙΚΟΣ ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ

Ο κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης είναι "σημειακού" τύπου (addressable), δύο (2) βρόχων και είναι τοποθετημένος στον χώρο του Φουαγιέ στο ισόγειο. Ο ένας βρόχος ελέγχει τους χώρους του ισογείου και το υπόγειο ενώ ο άλλος βρόχος το κενό των ψευδοροφών των χώρων του ισογείου.

Ο κεντρικός πίνακας πυρανίχνευσης θα περιλαμβάνει:

- Κύρια και εφεδρική ηλεκτρική τροφοδοσία χαμηλής τάσης.
- Τα κυκλώματα βρόχου (LOOPS)
- Πληκτρολόγιο χειρισμών και ελέγχων
- Οθόνη
- Τροφοδοτικό
- Ηχητικά όργανα συναγερμού

Το κέντρο ελέγχου πυρκαγιάς του συγκροτήματος θα εξασφαλίζει τις ακόλουθες λειτουργίες:

- Οπτική και ακουστική ένδειξη σήματος συναγερμού προερχομένου από συσκευή ανίχνευσης (αυτόματη ή χειροκίνητη).
- Μετάδοση σημάτων συναγερμού προς όλες τις συσκευές συναγερμού ή προς ορισμένες εξ αυτών επιλεκτικά (αυτόματα ή χειροκίνητα).
- Ομαδική κλήση της ομάδας πυροπροστασίας μέσω συστήματος αναζήτησης προσωπικού (εφόσον υφίσταται).
- Δυνατότητα αυτόματης ειδοποίησης της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας.
- Δυνατότητα συνεργασίας με το κέντρο ελέγχου εγκαταστάσεων για τον χειρισμό αυτών, σύμφωνα με το σχέδιο επέμβασης.
- Έλεγχο κατάστασης της εγκατάστασης (καλώδια, συσκευές κ.λπ.).
- Περιστασιακούς ελέγχους σε συνδυασμό με το κέντρο ελέγχου εγκαταστάσεων για την ασφάλεια του κτιρίου σε περίπτωση πυρκαγιάς (π.χ. απελευθέρωση πόρτας από μηχανισμό συγκρατήσεως διακοπή παροχής, καυσίμου αερίου, έλεγχος εγκαταστάσεων αερισμού κ.λπ.).

Ο κεντρικός Πίνακας πυρανίχνευσης θα διαθέτει προγραμματιζόμενο επεξεργαστή που θα μπορεί να θέτει και να τροποποιεί το στάδιο συναγερμού (ρύθμιση ευαισθησίας ανιχνευτών) και να αναφέρει την θέση των περιφερειακών συσκευών που παρέχουν την πληροφορία.

Η κάθε θέση περιφερειακής συσκευής θα αποδίδεται κατά τον προγραμματισμό, με ξεχωριστή διεύθυνση.

Η ονομαστική τάση λειτουργίας του πίνακα πυρανίχνευσης θα είναι 24 VDC και θα τροφοδοτείται από το δίκτυο UPS του κτιρίου.

Σε περίπτωση διακοπής, η τροφοδότηση του συστήματος θα συνεχίζεται από εφεδρικούς συσσωρευτές, με αυτόματη μεταγωγή.

ΑΝΙΧΝΕΥΤΕΣ

Οι ανιχνευτές που χρησιμοποιούνται προβλέπεται να είναι ορατού καπνού (φωτοηλεκτρονικοί). Υπολογίζονται ώστε να καλύπτουν επιφάνεια 50m2, η μέγιστη απόσταση μεταξύ των ανιχνευτών να είναι 10m και η μέγιστη απόσταση ανιχνευτή από τοίχο 3,5 m.

Οι φωτοηλεκτρονικοί ανιχνευτές, θα είναι σημειακού τύπου, (addressable) ρυθμιζόμενης ευαισθησίας και θα προσαρμόζονται επί προκαλωδιωμένης βάσης , θα έχουν ικανότητα κάλυψης επιφάνειας 50 τετραγωνικών μέτρων σύμφωνα με τους κανονισμούς των UL 269 και θα φέρουν λυχνία LED , η οποία ανάβει συνέχεια σε περίπτωση διέγερσης τους .

Η βάση των ανιχνευτών θα παρέχει την δυνατότητα να αφαιρεθούν για συντήρηση , (καθαρισμό), χωρίς να

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
D9546AD9977F9F829B173C52B34320CC
Α/Α Πράξης: 906176
Ημ/νία έκδοσης πράξης: 28/12/2023
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

απαιτείται διακοπή και επανασύνδεση του ηλεκτρικού κυκλώματος για αποφυγή συναγερμού . Για τις περιπτώσεις που απαιτείται οδήγηση φωτεινού επαναλήπτη (LED), η διαφορά θα είναι μόνο ως προς την προκαλωδιωμένη βάση που θα είναι κατάλληλη να οδηγεί και φωτεινό επαναλήπτη .

Οι πυρανιχνευτές θα τοποθετηθούν επί της οροφής του πυροπροστατευόμενου χώρου , λαμβανομένης υπόψη της κατασκευής της οροφής έτσι ώστε η ανίχνευση να μην εμποδίζεται από διάφορα δομικά στοιχεία .

Στο κτίριο, τοποθετούνται συνολικά **18 ανιχνευτές φωτοηλεκτρονικοί** στις θέσεις που φαίνονται στα αντίστοιχα σχέδια.

ΔΙΕΥΘΥΝΣΙΟΔΟΤΟΥΜΕΝΕΣ ΜΟΝΑΔΕΣ ΕΛΕΓΧΟΥ (CONTROL MODULES) ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΕΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ (MONITOR MODULES)

Οι μονάδες αυτές θα είναι κατάλληλες για τη σύνδεση "συμβατικών" μονάδων στο ψηφιακό σύστημα πυρανίχνευσης.

Οι μονάδες παρακολούθησης (monitor modules) θα είναι για επιτήρηση "συμβατικών" συσκευών συναγερμού (διακόπτες ροής νερού στο σύστημα Sprinkler κλπ).

Οι μονάδες ελέγχου (control modules) θα είναι κατάλληλες για δυνατότητα ενεργοποίησης ηχητικών και φωτεινών συσκευών συναγερμού, των ηλεκτρομαγνητικών συγκρατητήρων θυρών πυρασφαλείας κλπ.

ΚΑΛΩΔΙΩΣΕΙΣ

Οι γραμμές των βρόχων του συστήματος πυρανίχνευσης, θα είναι από πυράντοχο καλώδιο FIRECEL SR 114H 2x1m5mm2, αποτελούν ανεξάρτητο δίκτυο και τοποθετούνται ορατά σε σχάρες, με στηρίγματα στους τοίχους ή εντοιχισμένοι με χωριστό δίκτυο σωληνώσεων.

ΕΦΕΔΡΙΚΗ ΠΗΓΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Ο πίνακας πυρανίχνευσης θα περιέχει το απαραίτητο τροφοδοτικό για την λειτουργία του, καθώς και για όλα τα στοιχεία που ελέγχει ή διεγείρει. Ο πίνακας θα περιέχει συσσωρευτές καθώς και φορτιστή αυτών για την αδιάλειπτη λειτουργία του συστήματος και για αυτονομία τουλάχιστον 24 ωρών σε κανονική λειτουργία ή σε περίπτωση συναγερμού για τριάντα (30) πρώτα λεπτά.

Ζ.4 ΜΟΝΙΜΟ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ – ΑΠΛΟ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ

Σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς (Πυροσβεστική Διάταξη υπ.αριθ. 3/2015/ΦΕΚ Β’ 529/03-04-2015, άρθρο 7 – παραγρ. 4), δεν απαιτείται η εγκατάσταση μόνιμου υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου.

Σε χώρους συνάθροισης που δεν υποχρεούνται στην εγκατάσταση μόνιμου υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου, υποχρεούνται στην εγκατάσταση απλού υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου.

Θα τοποθετηθούν πυροσβεστικά ερμάρια με εύκαμπτο σωλήνα μήκους 20μ. με ακροφύσιο, διαμέτρου ¾’’ συνδεδεμένο με το εσωτερικό δίκτυο ύδρευσης.

Τα πυροσβεστικά ερμάρια θα είναι εντός μεταλλικού ερμαρίου κατάλληλου μεγέθους για την τοποθέτηση ή εντός ερμαρίου που περιλαμβάνεται στο αντικείμενο των οικοδομικών και στις θέσεις που προβλέπονται από την μελέτη.

Τα ερμάρια θα έχουνε την κατάλληλη.σήμανση. Η σήμανση θα είναι σύμφωνα με το ΠΔ 105/95 & ΕΛΟΤ ΕΝ ISO 7010.

Θα εγκατασταθούν σε τέτοιο ύψος ώστε ο χειρισμός τους να είναι σε απόσταση 0.80 έως 1.50m από το δάπεδο.

Συνολικά τοποθετούνται **4 ερμάρια,** σύμφωνα με τα σχέδια.

Ζ.5 ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ

Σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς (Πυροσβεστική Διάταξη υπ.αριθ. 3/2015/ΦΕΚ Β’ 529/03-04-2015, άρθρο 7 – παραγρ. 5.1) δεν απαιτείται η εγκατάσταση αυτόματου συστήματος καταιονισμού ύδατος «SPRINKLER».

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
D9546AD9977F9F829B173C52B34320CC
Α/Α Πράξης: 906176
Ημ/νία έκδοσης πράξης: 28/12/2023
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
https://services.tee.gr/adeapublic/faces/secureDocFile

Σύμφωνα με τους ισχύοντες κανονισμούς (Πυροσβεστική Διάταξη υπ.αριθ. 3/2015/ΦΕΚ Β' 529/03-04-2015, άρθρο 7 – παραγρ. 5.2) δε απαιτείται η εγκατάσταση αυτόματων συστημάτων πυρόσβεσης άλλου τύπου.

Ζ.6 ΦΟΡΗΤΟΙ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ

Σύμφωνα με το άρθρο 7 – παραγρ. 1 της υπ' αριθ. 3/2015 Πυροσβεστική Διάταξη, επιβάλλονται πυροσβεστήρες και μάλιστα επιβάλλεται ένας (1) ανά 100τ.μ. μικτής επιφάνειας. Ανεξάρτητα από τους υπολογισμούς, ο ελάχιστος αριθμός πυροσβεστήρων δε θα είναι μικρότερος από δύο (2).

Οι φορητοί πυροσβεστήρες να ικανοποιούν τις απαιτήσεις του ΕΛΟΤ ΕΝ 37: «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 μέτρα 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.

Οι φορητοί πυροσβεστήρες θα είναι ξηράς κόνεως 6kg και θα φέρουν επικολλημένες σαφείς οδηγίες χρήσεως.

Συνολικά τοποθετούνται 10 φορητοί πυροσβεστήρες ξηράς κόνεως 6kg, στις θέσεις που φαίνονται στα αντίστοιχα σχέδια.

……20….

Ο ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας

ΕΓΚΥΡΟ ΑΝΤΙΓΡΑΦΟ
D9546AD9977F9F829B173C52B34320CC
Α/Α Πράξης: 906176
Ημ/νία έκδοσης πράξης: 28/12/2023
ΕΛΕΓΧΟΣ ΕΓΚΥΡΟΤΗΤΑΣ
https://services.tee.gr/adeiapublic/faces/searchDocFile

Η. ΟΡΓΑΝΩΣΗ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟΥ

(σύμφωνα με την υπ΄ αριθ. 14/2014 Πυροσβεστική Διάταξη)

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Γ΄: Πίνακας Σύνθεσης Ομάδας Πυροπροστασίας (Αρχηγός – Υπαρχηγός – Μέλη)

Θα αποτελείται από το εκάστοτε προσωπικό.

.....

Θ. ΑΠΟΚΛΙΣΕΙΣ

1. ΖΗΤΕΙΤΑΙ ΑΠΟΚΛΙΣΗ ΓΙΑ ΤΙΣ ΕΞΟΔΟΥΣ 1 ΚΑΙ 2 ΠΟΥ ΕΙΝΑΙ ΑΝΟΙΓΟΜΕΝΕΣ ΜΕ ΦΟΡΑ ΠΡΟΣ ΤΑ ΜΕΣΑ.

.....

.....

.....

.....

Ο ΣΥΝΤΑΞΑΣ

Ημερομηνία:.....

Υπογραφή / Σφραγίδα

Ε Γ Κ Ρ Ι Ν Ε Τ Α Ι

Ημερομηνία:.....

Ο Διοικητής της Π.Υ.

Υπουργείο Περιβάλλοντος & Ενέργειας