ΚΕΦΑΛΑΙΟ 1α: ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΥ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΚΤΙΡΙΩΝ Π.Δ.41/2018
ΓΙΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ

" ΚΤΗΡΙΟ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΜΟΥΣΙΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΟ ΟΙΚΟΠΕΔΟ Ε.Α.Σ.Κ." ΤΟΥ ΙΟΝΙΟΥ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	**Δ, Εκπαιδευτήρια (ΚΥΡΙΑ ΧΡΗΣΗ – άρθρο 4.2.2.i)**
ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ (ΚΕΦ.Α -άρθρο 5)	
ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	**- Αίθουσες διδασκαλίας : καθίσματα, όχι λιγότερα απο1 Ατομο/2 Μ² καθαρού εμβαδού δαπέδου ή απο1 Ατομο/κάθισμα (μεγαλύτερος αριθμός).** **- Εργαστήρια και παρόμοιοι εκπαιδευτικοί χώροι : 1 Άτομο/ 4,5 Μ² καθαρού εμβαδού δαπέδου.** **- Υπόλοιποι χώροι (γραφεία, γραμματεία, κλπ.) : 1 Άτομο/ 6 Μ² καθαρού εμβαδού δαπέδου.** * Μεγάλες αίθουσες γυμναστικής, διαλέξεων κλπ, εξετάζονται στο κεφάλαιο Γ **- Αποθήκες, Η-Μ Χώροι: 1 Ατομο/50 Μ² εμβαδού δαπέδου** * ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ
ΠΑΡΟΧΗ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΔΙΑΦΥΓΗΣ	
Οριζόντιες	**100 άτομα/0.60Μ (υπέργειοι όροφοι)** **50 άτομα/0.60Μ (υπόγειοι όροφοι)**
Τελική Έξοδος	**Για τις κατακόρυφες οδεύσεις διαφυγής, η παροχή των υπέργειων ορόφων του κτιρίου (άνω του ορόφου εκκένωσης) και των υπογείων ορόφων αυτού (κάτω του ορόφου εκκένωσης) υπολογίζεται χωριστά. Ο όροφος με τον μεγαλύτερο πληθυσμό καθορίζει την απαιτούμενη παροχή των κατακόρυφων οδεύσεων διαφυγής.** * Η παροχή ισούται με το άθροισμα παροχών των δύο δυσμενέστερων διαδοχικών ορόφων σε κτίρια >5 ορόφων
Κατακόρυφες	**60 άτομα/0.60 Μ (υπέργειοι όροφοι)** **30 άτομα/0.60Μ (υπόγειοι όροφοι)** * ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΟΔΩΝ ΚΑΙ ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΠΛΑΤΗ (ΚΕΦ.Β -άρθρο 4)	**Πληθυσμός**	**Αριθ. Εξόδων**	**Ελάχιστο Πλάτος κάθε εξόδου**
	* Έως 50	1	0.90Μ.
	51-150	**2**	**1.10Μ**
	151-400	**2**	**1.40Μ**
	* 401-700	3	1.60Μ
	* 701-1000	4	1.80Μ
	* >1000	1	ανά 250 άτομα, πλάτους 1.80Μ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	**Δ, Εκπαιδευτήρια (ΚΥΡΙΑ ΧΡΗΣΗ – άρθρο 4.2.2.i)**
ΑΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΕΣ ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ (ΚΕΦ.Α -άρθρο 5)	
Όρια μήκους Πραγματικής απροστάτευτης όδευσης	**35 Μ (>2 κατευθύνσεις)** * 18 Μ (1 κατεύθυνση)
Αδιέξοδα	**9 Μ.**
Απροστάτευτο κλιμακοστάσιο στην όδευση	**Ανάπτυγμα σκάλας επαυξημένο κατά 50%** * ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ
ΠΡΟΣΘΕΤΑ ΜΕΤΡΑ (ΚΕΦ.Β -άρθρο 4)	
Θύρες αιθουσών	**Με πληθυσμό άνω των 30 ατόμων, πρέπει να ανοίγει στην κατεύθυνση διαφυγής** **Όταν εξυπηρετεί πάνω από 50 άτομα, απαγορεύεται να έχει οποιοδήποτε σύστημα κλιδώματος**
Άμεση απόσταση απομακρυσμένου σημείου αίθουσας διδασκαλίας	**12 Μ, ειδάλλως 2 θύρες** * ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΩΝ (ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ) (ΚΕΦ.Α -άρθρο 5.7)	* Σε κτίρια με ύψος > 25Μ και συνολικό πληθυσμό > 500 άτομα * Σε υπόγειους χώρους με βάθος > 10 Μ * Σε κτίρια με 2 ή περισσότερα υπόγεια και με εμβαδόν εκάστου υπογείου > 900 τ.μ.
ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΩΝ (ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ)	* Σε κτίρια με ύψος > 28Μ
ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΩΝ (ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ)	* Σε κτίρια με ύψος > 15Μ
ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΩΝ (ΓΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ)	* Σε κτίρια με ύψος > 15Μ * ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ
ΕΛΑΧΙΣΤΟΙ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ(ΚΕΦ.Α -άρθρο 6.2) Δομικά στοιχεία – Πυραντίσταση	<u>Τύπος Κτιρίου</u> — <u>Δείκτης πυραντίστασης (λεπτά)</u> * Υπόγειοι όροφοι ύψους >10Μ — 90 λεπτά **Υπόγειοι όροφοι ύψους <10Μ — 60 λεπτά** * Έως 2 όροφοι (διαφορά δαπέδου > 5μ.) — 30 λεπτά **Από 3-6 όροφοι (διαφορά δαπέδου < 15μ.) — 60 λεπτά** * Από 7-10 όροφοι (διαφορά δαπέδου < 15μ.) — 90 λεπτά * Πάνω από 27 μ. — 120 λεπτά ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ Ο ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΕΙΩΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑ 60 ΛΕΠΤΑ ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΔΕΙΚΤΗ ΤΑ 60 ΛΕΠΤΑ

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ		**Όταν εξυπηρετεί μέχρι 4 ορόφους : 60 λεπτά** * Όταν εξυπηρετεί πάνω από 4 ορόφους : 120 λεπτά
Πυραντίσταση σκαλοπατιών	*	Σε κτίρια με 4 και πάνω ορόφους τα σκαλοπάτια και τα πλατύσκαλα κατασκευάζονται από άκαυστα υλικά (A1FL ή A2-s1)
Προθάλαμος για κλιμακοστάσια (LOBBY)	*	30' πυραντίσταση σε κτίρια με περισσότερους από 6 ορόφους και πληθυσμό πάνω από 50 άτομα ανά όροφο
Διάφραγμα απαγωγής Καπνού	*	Σε κτίρια με περισσότερους από 6 υπέργειους ορόφους και εφόσον απαιτείται η εγκατάσταση αυτόματου υστήματος πυρόσβεσης
	*	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΔΙΑΦΥΓΗΣ		**Στα εκπαιδευτήρια, όπου η κύρια χρήση του αναπτύσσεται σε 3 ή περισσότερους ορόφους ή επίπεδα, επιβάλλεται η ύπαρξη σχεδιαγραμμάτων διαφυγής σε κάθε χώρο κύριας χρήσης καθώς και στους κοινόχρηστους χώρους**
ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ		**Επιβάλλεται η εγκατάσταση φωτισμού ασφαλείας επί των οδεύσεων διαφυγής και των εξόδων ασφαλείας.**
ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ		**Επιβάλλεται η Σήμανση ασφαλείας των οδεύσεων διαφυγής , εξόδων κινδύνου, και του πυροσβεστικού υλικού / εξοπλισμού..**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	**Δ, Εκπαιδευτήρια (ΚΥΡΙΑ ΧΡΗΣΗ – άρθρο 4.2.2.i)**

ΔΟΜΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
(ΚΕΦ.Α-άρθρο 6)

ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (ΚΕΦ.Α -άρθρο 6.3)

Κρίσιμα φέροντα δομικά στοιχεία	**Πυραντίσταση όπως περίβλημα πυροδιαμερίσματος, βλέπε παραπάνω**
Φέροντα δομικά στοιχεία	**Πυραντίσταση όπως περίβλημα πυροδιαμερίσματος, βλέπε παραπάνω**
Πυροπροστατευόμενες οδεύσεις διαφυγής	**Πυραντίσταση όπως περίβλημα πυροδιαμερίσματος, βλέπε παραπάνω**
Φρεάτια	**Πυραντίσταση όπως περίβλημα πυροδιαμερίσματος, βλέπε παραπάνω** **Σε κτίρια με > 3 ορόφους πρέπει να είναι πυροπροστατευμένα**

ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑΣ (R)
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (E)
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΣΤΗ ΔΙΟΔΟ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (I)

Δομικό στοιχείο	Ελάχιστα κριτήρια επιδόσεων
Φέρουσα τοιχοποιία (Εξωτερική και εσωτερική)	REI
Εξωτερική μη φέρουσα τοιχοποιία	EI
Φέροντα κατακόρυφα στοιχεία (υποστυλώματα, τοιχεία κλπ.)	R
Πυράντοχες Πόρτες, παράθυρα και παραθυρόφυλλα	EI
Εξωτερική μη φέρουσα τοιχοποίια, τοίχοι πυροπροστατευόμενων Οδεύσεων και τοίχοι πυροδιαμερισμάτων	EI
Διαχωριστρικά δομικά στοιχεία ορόφων – πυροφραγμοί (πλάκες και δοκοί)	REI
Τοίχοι κλιμακοστασίων	EI
Φέροντα στοιχεία κλιμακοστασίων	R
Αυτοφερόμνες επικαλύψεις στέγης (πάνελ κλπ.)	REI

ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ (ΚΕΦ.Α -άρθρο 6.5)

	Τύπος Κτιρίου	Εμβαδόν πυρ/τος	Υπόγειο	Συντελεστής Καταιονιστήρα
*	Μονόροφα	2.000 τ.μ.	500 τ.μ.	2,0
	Πολυόροφα.	**1.000 τ.μ**	**500 τ.μ.**	**2,0**

ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΙ ΧΩΡΟΙ

Αποτελούν αυτοτελές πυροδιαμέρισμα με δείκτη πυραντίστασης 60' και 90΄ MIN.
Δεν τοποθετούνται από κάτω ή σε άμεση γειτονία με τις τελικές εξόδους

Μηχανοστάσια
* Λεβητοστάσια
ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	**Δ, Εκπαιδευτήρια (ΚΥΡΙΑ ΧΡΗΣΗ – άρθρο 4.2.2.i)**
ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ (ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΣΤΗ ΦΩΤΙΑ) (ΚΕΦ.Α -άρθρο 6.7)	
Τοίχοι και οροφές (Πυροπροστατευμένες οδεύσεις διαφυγής – Επικίνδυνοι χώροι)	**A2-s1,d1**
Τοίχοι και οροφές (Απροστάτευτες οδεύσεις διαφυγής)	**C-s1,d1**
Τοίχοι και οροφές ΓΕΝΙΚΑ (Χώροι > 40τ.μ.)	**C-s1,d1**
Τοίχοι και οροφές ΓΕΝΙΚΑ (Χώροι < 40τ.μ.)	**D-s2,d2**
Οικοδομικά διάκενα σε τοίχους και οροφές	**C-s1,d0**
Δάπεδα (Πυροπροστατευμένες οδεύσεις διαφυγής)	**B_{FL}-s2**
Δάπεδα (Απροστάτευτες οδεύσεις διαφυγής)	**C_{FL}-s2**
Καλώδια (Γενικά)	**D_{CA}-s2,d2, a2**
Καλώδια (Πυροπροστατευμένες οδεύσεις διαφυγής)	**$B2_{CA}$-s1,d1, a1**
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΕΙΤΝΙΑΖΟΝΤΩΝ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ(ΚΕΦ.Α -άρθρο 6.9)	
Δώμα Απόσταση ανοιγμάτων εξωτερικών τοιχοποιιών	ΙΣΧΥΟΥΝ τα αναγραφόμενα ΣΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟ Σε ψηλά κτίρια ισχύει ελάχιστη απαίτηση A2-s1,d0
σε ευθεία διάταξη οριζόντια	**1,40 M MIN.**
σε ευθεία διάταξη κατακόρυφα	**1,40 M MIN.**
Εξωτερικός τοίχος παρεμβαλλόμενος μεταξύ δύο ανοιγμάτων	**Πυραντίσταση όπως πυροδιαμέρισμα**
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΦΩΤΙΑΣ (ΚΕΦ.Α -άρθρο 6.9)	
Απόσταση εξωτερικών τοίχων <3 M	* Δείκτης Πυραντίστασης εξωτερικών τοίχων πλήρης Κατηγορία αντίδρασης στη φωτιά Εξωτερικής επένδυσης B-s1,d1 Ποσοστό ανοιγμάτων A2-s1,d0 (για θεωρητικό πληθυσμό > 1000 ατόμων ή κτίρια Εκπαίδευσης ή υγείας και Κοινωνικής. Πρόνοιας (Ε1 –Ε3 15%
Απόσταση εξωτερικών τοίχων 3- 5 M	* Δείκτης Πυραντίστασης εξωτερικών τοίχων πλήρης Κατηγορία αντίδρασης στη φωτιά Εξωτερικής επένδυσης B-s1,d2 Ποσοστό ανοιγμάτων A2-s1,d1 (για θεωρητικό πληθυσμό > 1000 ατόμων ή κτίρια Εκπαίδευσης ή υγείας και Κοινωνικής. Πρόνοιας (Ε1 –Ε3 25%

Απόσταση εξωτερικών τοίχων 5 - 10 Μ	**Δείκτης Πυραντίστασης εξωτερικών τοίχων**	**μισή**
	Κατηγορία αντίδρασης στη φωτιά Εξωτερικής επένδυσης	**C-s2,d2** **B2-s2,d2 (για θεωρ. πληθυσμό > 1000 ατόμων ή κτίρια Εκπαίδευσης ή υγείας και Κοινωνικής. Πρόνοιας (E1 –E3**
	Ποσοστό ανοιγμάτων	**50%**
Απόσταση εξωτερικών τοίχων >10 Μ	**Δείκτης Πυραντίστασης εξωτερικών τοίχων**	**χωρίς απαίτηση**
	Κατηγορία αντίδρασης στη φωτιά Εξωτερικής επένδυσης	**D-s2,d2** **C2-s2,d2 (για θεωρ. πληθυσμό > 1000 ατόμων ή κτίρια Εκπαίδευσης ή υγείας και Κοινωνικής. Πρόνοιας (E1 –E3**
	Ποσοστό ανοιγμάτων	**80%**

* ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	**Δ, Εκπαιδευτήρια (ΚΥΡΙΑ ΧΡΗΣΗ – άρθρο 4.2.2.i)**
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (ΚΕΦ.Α -άρθρο 7)	
ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	
Αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης με πυρανιχνευτές	**Εγκαθίστανται:** * - Σε εκπαιδευτήρια όπου εξυπηρετούνται παιδιά κάτω των 6 ετών ή άτομα με ειδικές ανάγκες **- Σε εκπαιδευτήρια με 4 τουλάχιστον ορόφους (συμπεριλαμβανομένων υπογείων και ισογείων)** **- Σε κάθε εργαστήριο φυσικής – χημείας, αίθουσας υπολογιστών, α΄θουσες αρχείων και βιβλιοθηκών.** **- σε τμήματα υψηλού βαθμού κινδύνου** * ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ
ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ	
Χειροκίνητο ηλεκτρικό σύστημα Συναγερμού	**Κλειστοί χώροι:** **Επιβάλλεται σε εκπαιδευτήρια με θεωρητικό πληθυσμό πάνω από 50 άτομα** **Εγκαθίσταται: - σε όλους τους κοινόχρηστους χώρους**
Μεγαφωνικό σύστημα	**Κλειστοί χώροι:** **Εγκαθίσταται: σε όλους τους κοινόχρηστους χώρους**
Ειδοποίηση της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας	**Κλειστοί χώροι:** **Από ορισμένο σημείο οποιαδήποτε στιγμή και με άμεσο τρόπο** * ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ
ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ	* Εκπαιδευτήρια ύψους άνω των 23 μ. * ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ
ΜΟΝΙΜΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΛΗΨΗΣ (ΜΟΝΙΜΟ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ)	**Εγκαθίστανται:** * - Σε εκπαιδευτήρια με 4 τουλάχιστον ορόφους (συμπεριλαμβανομένων υπογείων και ισογείων) και συνολικό εμβαδόν εκπαιδευτηρίου τουλάχιστον 2,000 τ.μ. **- Σε εκπαιδευτήρια με συνολικό εμβαδόν τουλάχιστον 4.000 τ.μ.** * Εκπαιδευτήρια που δεν υποχρεούται στην εγκατάσταση μόνιμου υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου υποχρεούται στην εγκατάσταση απλού υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου (πυροσβεστικό ερμάριο) * ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ
ΦΟΡΗΤΟΙ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΞΗΡΗΣ ΣΚΟΝΗΣ Η ΒΑΣΗΣ ΝΕΡΟΥ	**Κλειστοί χώροι:** **1 πυροσβεστήρας ανά 150 τ.μ. ορόφου**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	**Γ, Χώροι Συν/σης Κοινού (ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ –άρθρο 4.2.2.i)**
ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ (ΚΕΦ.Α -άρθρο 5)	
ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	**- Κοινό σε χώρους με ατομικά καθίσματα: Αριθμός καθισμάτων** * - Κοινό σε κερκίδες: 1 Ατομο/0.45Μ **-Κοινό σε αμφιθέατρο, σε χώρο συναυλιών-διαλέξεων – διδασκαλίας, συνεδρίασης δικαστηρίου, κινηματογράφο, θεατές σε χώρους αθλητικών εκδηλώσεων, κοινό σε ναούς, σε κέντρα διασκεδάσεων, μπαρ, και σε συναφείς με τα προηγούμενα συναθροίσεις : 1 Ατομο/0,65 Μ² εμβαδού δαπέδου.** **- Κοινό σε εστιατόρια, καφενεία, ζαχαροπλαστεία, λέσχες, σε αίθουσες συνεδριάσεων, σε μουσεία, σε βιβλιοθήκες, μόνιμα εκθεσιακά κέντρα, αποδυτήρια και σε συναφείς με τα προηγούμενα : 1 Ατομο/1,40 Μ² εμβαδού δαπέδου.** * -Κοινό σε χώρους αναμονής συγκοινωνιακών μέσων, προσωρινών εκθέσεων, και σε χώρους πιθανής συνάθροισης όρθιων ατόμων : 1 Ατομο/0,30 Μ² εμβαδού δαπέδου. **- Σκηνή Θεάτρου: 1 Ατομο/1,40 Μ² εμβαδού δαπέδου** **- Αποθήκες, Η-Μ Χώροι: 1 Ατομο/50 Μ² εμβαδού δαπέδου** * ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ
ΠΑΡΟΧΗ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΔΙΑΦΥΓΗΣ	
Οριζόντιες	**100 άτομα/0.60Μ (υπέργειοι όροφοι)** **50 άτομα/0.60Μ (υπόγειοι όροφοι)**
Τελική Έξοδος	**Για τις κατακόρυφες οδεύσεις διαφυγής, η παροχή των υπέργειων ορόφων του κτιρίου (άνω του ορόφου εκκένωσης) και των υπογείων ορόφων αυτού (κάτω του ορόφου εκκένωσης) υπολογίζεται χωριστά. Ο όροφος με τον μεγαλύτερο πληθυσμό καθορίζει την απαιτούμενη παροχή των κατακόρυφων οδεύσεων διαφυγής.** * Η παροχή ισούται με το άθροισμα παροχών των δύο δυσμενέστερων διαδοχικών ορόφων σε κτίρια >5 ορόφων
Κατακόρυφες	**60 άτομα/0.60 Μ (υπέργειοι όροφοι)** **30 άτομα/0.60Μ (υπόγειοι όροφοι)** * ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ
ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΟΔΩΝ ΚΑΙ ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΠΛΑΤΗ	**Πληθυσμός — Αριθ. Εξόδων — Ελάχιστο Πλάτος κάθε εξόδου** **50-150 — 2 — 0.90Μ** **151-300 — 2 — 1.40Μ** **301-500 — 2 — 1.80Μ** * 501-800 — 3 — 1.80Μ * >800 — 1 ανά 300 άτομα, πλάτους 1.80Μ
ΘΕΣΗ ΕΞΟΔΩΝ	Απομακρυσμένες έξοδοι επιβάλλονται και σε διάταξη που να ελαχιστοποιείται η φραγή συγχρόνως.
ΕΞΟΔΟΙ ΣΚΗΝΗΣ ΘΕΑΤΡΟΥ	2 ΕΞΟΔΟΙ ΚΙΝΔΥΝΟΥ * ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	**Γ, Χώροι Συν/σης Κοινού (ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ –άρθρο 4.2.2.i)**
ΑΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΕΣ ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ	
Όρια μήκους Πραγματικής απροστάτευτης όδευσης	**32Μ (>2 κατευθύνσεις - με σταθερά καθίσματα)** **45 Μ (>2 κατευθύνσεις – χωρίς σταθερά καθίσματα)** * 15 Μ (1 κατεύθυνση **-** με σταθερά καθίσματα) 18 Μ (>2 κατευθύνσεις – χωρίς σταθερά καθίσματα)
Αδιέξοδα	**9 Μ.**
Ειδική όδευση σκηνής ΘΕΑΤΡΟΥ	**22 Μ.**
Απροστάτευτο κλιμακοστάσιο στην όδευση	**Ανάπτυγμα σκάλας επαυξημένο κατά 50%** * ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΧΩΡΟΥΣ ΜΕ ΣΤΑΘΕΡΕΣ ΘΕΣΕΙΣ	Αναβαθμοί που χρησιμοποιούνται είτε απευθείας για καθίσματα είτε για την τοποθέτηση άλλων καθισμάτων:
Ελάχιστο Πλάτος αναβαθμών	**0.85 Μ MIN.**
Ελάχιστη Υψομετρική διαφορά αναβαθμών	**0.35 Μ MIN.**
Ελεύθερη οριζόντια απόσταση μεταξύ των καθισμάτων	**Μεταξύ 0.30Μ και 0.50Μ**
	Αριθμός καθισμάτων ανάμεσα σε διαμήκεις διαδρόμους
Εάν η ελεύθερη οριζόντια απόσταση μεταξύ των καθισμάτων = 0,30 - 0.324 Μ	* 14 όταν οι σειρές περικλείονται από δύο διαδρόμους 7 όταν οι σειρές περικλείονται από ένα διάδρομο
Εάν η ελεύθερη οριζόντια απόσταση μεταξύ των καθισμάτων = 0,325 - 0.349 Μ	* 16 όταν οι σειρές περικλείονται από δύο διαδρόμους 8 όταν οι σειρές περικλείονται από ένα διάδρομο
Εάν η ελεύθερη οριζόντια απόσταση μεταξύ των καθισμάτων = 0,35- 0.374 Μ	**18 όταν οι σειρές περικλείονται από δύο διαδρόμους** **9 όταν οι σειρές περικλείονται από ένα διάδρομο**
Εάν η ελεύθερη οριζόντια απόσταση μεταξύ των καθισμάτων = 0,375 - 0.399 Μ	* 20 όταν οι σειρές περικλείονται από δύο διαδρόμους 10 όταν οι σειρές περικλείονται από ένα διάδρομο
Εάν η ελεύθερη οριζόντια απόσταση μεταξύ των καθισμάτων = 0,40 - 0.424 Μ	* 22 όταν οι σειρές περικλείονται από δύο διαδρόμους 11 όταν οι σειρές περικλείονται από ένα διάδρομο
Εάν η ελεύθερη οριζόντια απόσταση μεταξύ των καθισμάτων = 0,425 - 0.449 Μ	* 24 όταν οι σειρές περικλείονται από δύο διαδρόμους 12 όταν οι σειρές περικλείονται από ένα διάδρομο
Εάν η ελεύθερη οριζόντια απόσταση μεταξύ των καθισμάτων = 0,4 - 0.474 Μ	* 26 όταν οι σειρές περικλείονται από δύο διαδρόμους 12 όταν οι σειρές περικλείονται από ένα διάδρομο
Εάν η ελεύθερη οριζόντια απόσταση μεταξύ των καθισμάτων = 0,475 - 0.499 Μ	* 28 όταν οι σειρές περικλείονται από δύο διαδρόμους 12 όταν οι σειρές περικλείονται από ένα διάδρομο
Εάν η ελεύθερη οριζόντια απόσταση μεταξύ των καθισμάτων > 0,50 Μ	* Χωρίς περιορισμό, όταν οι σειρές περικλείονται από δύο διαδρόμους 12 όταν οι σειρές περικλείονται από ένα διάδρομο

Πλάτη των διαδρόμων αίθουσας

Χωρίς αναβαθμούς	*	0.90Μ
Με αναβαθμούς		**1.10Μ για θέσεις από τις δύο πλευρές**
Διάδρομοι με κλίση		
	<1/8 *	Ράμπα
	>1/8 *	Σκάλα
	*	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΩΝ (ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ) (ΚΕΦ.Α -άρθρο 5.7)	*	Σε κτίρια με ύψος > 25Μ και συνολικό πληθυσμό > 500 άτομα
	*	Σε υπόγειους χώρους με βάθος > 10 Μ
	*	Σε κτίρια με 2 ή περισσότερα υπόγεια και με εμβαδόν εκάστου υπογείου > 900 τ.μ.
ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΩΝ (ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ)	*	Σε κτίρια με ύψος > 28Μ
ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΩΝ (ΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ)	*	Σε κτίρια με ύψος > 15Μ
ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΩΝ (ΓΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ)	*	Σε κτίρια με ύψος > 15Μ
	*	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ ή ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΩΝ	*	Σε κτίρια με ύψος > 25Μ και συνολικό πληθυσμό > 500 άτομα
	*	Σε υπόγειους χώρους με βάθος > 10 Μ
	*	Σε κτίρια με 2 ή περισσότερα υπόγεια και με εμβαδόν εκάστου υπογείου > 900 τ.μ.
	*	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ

ΕΛΑΧΙΣΤΟΙ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ(ΚΕΦ.Α -άρθρο 6.2)

		Τύπος Κτιρίου	Δείκτης πυραντίστασης (λεπτά)
Δομικά στοιχεία – Πυραντίσταση	*	Υπόγειοι όροφοι ύψους >10Μ	120 λεπτά
		Υπόγειοι όροφοι ύψους <10Μ	**90 λεπτά**
	*	Έως 2 όροφοι (διαφορά δαπέδου > 5μ.)	60 λεπτά
		Από 3-6 όροφοι (διαφορά δαπέδου < 15μ.)	**90 λεπτά**
	*	Από 7-10 όροφοι (διαφορά δαπέδου < 15μ.)	120 λεπτά
	*	Πάνω από 27 μ.	180 λεπτά
		ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ Ο ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΕΙΩΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑ 60 ΛΕΠΤΑ ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΔΕΙΚΤΗ ΤΑ 60 ΛΕΠΤΑ	
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΣΚΗΝΗΣ ΘΕΑΤΡΟΥ		Τα ανοίγματα επικοινωνίας με σκηνή πρέπει να είναι πυράντοχα (30 λεπτών)	
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ		**Όταν εξυπηρετεί μέχρι 4 ορόφους : 60 λεπτά**	
	*	Όταν εξυπηρετεί πάνω από 4 ορόφους : 120 λεπτά	
Πυραντίσταση σκαλοπατιών	*	Σε κτίρια με 4 και πάνω ορόφους τα σκαλοπάτια και τα πλατύσκαλα κατασκευάζονται από άκαυστα υλικά (A1FL ή A2-s1)	
	*		
Προθάλαμος για κλιμακοστάσια (LOBBY)	*	30’ πυραντίσταση σε κτίρια με περισσότερους από 6 ορόφους και πληθυσμό πάνω από 50 άτομα ανά όροφο	
Διάφραγμα απαγωγής Καπνού	*	Σε κτίρια με περισσότερους από 6 υπέργειους ορόφους και εφόσον απαιτείται η εγκατάσταση αυτόματου υστήματος πυρόσβεσης	

	*	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ
ΕΙΔΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΣΚΗΝΕΣ ΘΕΑΤΡΩΝ ΚΑΙ ΘΑΛΑΜΟΥΣ ΠΡΟΒΟΛΗΣ	* * *	
Σκηνή Θεάτρου		Σε σκηνή με ανηρτημένο εξώστη ή διάδρομο ανάρτησης σκηνικών ή ικριώματα και σκηνή κλειστού τύπου με επιφάνεια > 60 τ.μ. πρέπει να διαθέτει αυτόματοι σύστημα καταιόνισης νερού. **Σε σκηνή με επιφάνεια δαπέδου > 60 τ.μ. πρέπει να προβλέπεται άνοιγμα φυσικού εξαερισμού 5% της επιφάνειας σκηνής** Σε σκηνή με επιφάνεια δαπέδου > 100 τ.μ. πρέπει να προβλέπεται πυράντοχο παραπέτασμα Αντί των παραπάνω συγχρόνως προβλέπονται παραπέτασμα από άκαυστο ύφασμα, αυτόματο σύστημα ψεκαστήρων νερού, σύμφωνα με προδιαγραφές
Θάλαμοι Προβολής		Επαρκής εξαερισμός από 2 τουλάχιστον αγωγούς
	*	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	**Γ, Χώροι Συν/σης Κοινού (ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ –άρθρο 4.2.2.i)**
ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΥΡΟ-ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗΣ ΟΔΕΥΣΗΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ	
Δομικά στοιχεία	**Πυραντίσταση όπως περίβλημα πυροδιαμερίσματος**
Προθάλαμος για κλιμακοστάσια	* 30' πυραντίσταση σε κτίρια με περισσότερους από 6 ορόφους και πληθυσμό πάνω από 50 άτομα ανά όροφο * ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΔΙΑΦΥΓΗΣ	**Σε χώρους συνάθροισης κοινού, όπου η κύρια χρήση του αναπτύσσεται σε 4 ή περισσότερους ορόφους ή επίπεδα, επιβάλλεται η ύπαρξη σχεδιαγραμμάτων διαφυγής σε κάθε χώρο κύριας χρήσης καθώς και στους κοινόχρηστους χώρους**
ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	**Επιβάλλεται η εγκατάσταση φωτισμού ασφαλείας επί των οδεύσεων διαφυγής και των εξόδων ασφαλείας.**
ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	**Επιβάλλεται η Σήμανση ασφαλείας των οδεύσεων διαφυγής , εξόδων κινδύνου, και του πυροσβεστικού υλικού / εξοπλισμού..**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	**Γ, Χώροι Συν/σης Κοινού (ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ –άρθρο 4.2.2.i)**
ΔΟΜΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (ΚΕΦ.Α-άρθρο 6)	
ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (ΚΕΦ.Α -άρθρο 6.3)	
Κρίσιμα φέροντα δομικά στοιχεία	**Πυραντίσταση όπως περίβλημα πυροδιαμερίσματος, βλέπε παραπάνω**
Φέροντα δομικά στοιχεία	**Πυραντίσταση όπως περίβλημα πυροδιαμερίσματος, βλέπε παραπάνω**
Πυροπροστατευόμενες οδεύσεις διαφυγής	**Πυραντίσταση όπως περίβλημα πυροδιαμερίσματος, βλέπε παραπάνω**
Φρεάτια	**Πυραντίσταση όπως περίβλημα πυροδιαμερίσματος, βλέπε παραπάνω** **Σε κτίρια με > 3 ορόφους πρέπει να είναι πυροπροστατευμένα**

ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑΣ (R)
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (E)
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΣΤΗ ΔΙΟΔΟ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (I)

Δομικό στοιχείο	Ελάχιστα κριτήρια επιδόσεων
Φέρουσα τοιχοποιία (Εξωτερική και εσωτερική)	REI
Εξωτερική μη φέρουσα τοιχοποιία	EI
Φέροντα κατακόρυφα στοιχεία (υποστυλώματα, τοιχεία κλπ.)	R
Πυράντοχες Πόρτες, παράθυρα και παραθυρόφυλλα	EI
Εξωτερική μη φέρουσα τοιχοποίια, τοίχοι πυροπροστατευόμενων Οδεύσεων και τοίχοι πυροδιαμερισμάτων	EI
Διαχωριστρικά δομικά στοιχεία ορόφων – πυροφραγμοί (πλάκες και δοκοί)	REI
Τοίχοι κλιμακοστασίων	EI
Φέροντα στοιχεία κλιμακοστασίων	R
Αυτοφερόμνες επικαλύψεις στέγης (πάνελ κλπ.)	REI

ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ (ΚΕΦ.Α -άρθρο 6.5)

Τύπος Κτιρίου	Εμβαδόν πυρ/τος	Υπόγειο	Συντελεστής Καταιονιστήρα
* Μονόροφα	4.000 τ.μ.	500 τ.μ.	2,0
Πολυόροφα.	**2.000 τ.μ**	**500 τ.μ.**	**2,0**

ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΙ ΧΩΡΟΙ

Αποτελούν αυτοτελές πυροδιαμέρισμα με δείκτη πυραντίστασης 60' και 90΄ MIN. Τα λεβητοστάσια δεν τοποθετούνται από κάτω ή σε άμεση γειτονία με τις τελικές εξόδους

Μηχανοστάσια
Λεβητοστάσια
Υποσταθμοί
Θάλαμοι μεγάλων μετασχηματιστών
Πίνακες φωτισμού
* Ξυλουργεία
Εργαστήρια
* Μαγειρεία κλπ.
* ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	**Γ, Χώροι Συν/σης Κοινού (ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ –άρθρο 4.2.2.i)**
ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ (ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΣΤΗ ΦΩΤΙΑ) (ΚΕΦ.Α -άρθρο 6.7)	
Τοίχοι και οροφές (Πυροπροστατευμένες οδεύσεις διαφυγής – Επικίνδυνοι χώροι)	**A2-s1,d1**
Τοίχοι και οροφές (Απροστάτευτες οδεύσεις διαφυγής)	**C-s1,d1**
Τοίχοι και οροφές ΓΕΝΙΚΑ (Χώροι > 30τ.μ.)	**C-s1,d1**
Τοίχοι και οροφές ΓΕΝΙΚΑ (Χώροι < 30τ.μ.)	**D-s2,d2**
Οικοδομικά διάκενα σε τοίχους και οροφές	**C-s1,d0**
Δάπεδα (Πυροπροστατευμένες οδεύσεις διαφυγής)	**B_{FL}-s2**
Δάπεδα (Απροστάτευτες οδεύσεις διαφυγής)	**C_{FL}-s2**
Καλώδια (Γενικά)	**D_{CA}-s2,d2, a2**
Καλώδια (Πυροπροστατευμένες οδεύσεις διαφυγής)	**$B2_{CA}$-s1,d1, a1**
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΕΙΤΝΙΑΖΟΝΤΩΝ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ(ΚΕΦ.Α -άρθρο 6.9)	
Δώμα	ΙΣΧΥΟΥΝ τα αναγραφόμενα ΣΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟ Σε ψηλά κτίρια ισχύει ελάχιστη απαίτηση A2-s1,d0
Απόσταση ανοιγμάτων εξωτερικών τοιχοποιιών	
σε ευθεία διάταξη οριζόντια	**1,40 M MIN.**
σε ευθεία διάταξη κατακόρυφα	**1,40 M MIN.**
Εξωτερικός τοίχος παρεμβαλλόμενος μεταξύ δύο ανοιγμάτων	**Πυραντίσταση όπως πυροδιαμέρισμα**

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΦΩΤΙΑΣ (ΚΕΦ.Α -άρθρο 6.9)

Απόσταση εξωτερικών τοίχων <3 M	*	Δείκτης Πυραντίστασης εξωτερικών τοίχων: πλήρης Κατηγορία αντίδρασης στη φωτιά Εξωτερικής επένδυσης: B-s1,d1 Ποσοστό ανοιγμάτων: A2-s1,d0 (για θεωρητικό πληθυσμό > 1000 ατόμων ή κτίρια Εκπαίδευσης ή υγείας και Κοινωνικής. Πρόνοιας (Ε1 –Ε3 15%
Απόσταση εξωτερικών τοίχων 3- 5 M	*	Δείκτης Πυραντίστασης εξωτερικών τοίχων: πλήρης Κατηγορία αντίδρασης στη φωτιά Εξωτερικής επένδυσης: B-s1,d2 Ποσοστό ανοιγμάτων: A2-s1,d1 (για θεωρητικό πληθυσμό > 1000 ατόμων ή κτίρια Εκπαίδευσης ή υγείας και Κοινωνικής. Πρόνοιας (Ε1 –Ε3 25%

Απόσταση εξωτερικών τοίχων 5 - 10 Μ	**Δείκτης Πυραντίστασης εξωτερικών τοίχων**	**μισή**
	Κατηγορία αντίδρασης στη φωτιά Εξωτερικής επένδυσης	**C-s2,d2** **B2-s2,d2 (για θεωρ. πληθυσμό > 1000 ατόμων ή κτίρια Εκπαίδευσης ή υγείας και Κοινωνικής. Πρόνοιας (E1 –E3**
	Ποσοστό ανοιγμάτων	**50%**
Απόσταση εξωτερικών τοίχων >10 Μ	**Δείκτης Πυραντίστασης εξωτερικών τοίχων**	**χωρίς απαίτηση**
	Κατηγορία αντίδρασης στη φωτιά Εξωτερικής επένδυσης	**D-s2,d2** **C2-s2,d2 (για θεωρ. πληθυσμό > 1000 ατόμων ή κτίρια Εκπαίδευσης ή υγείας και Κοινωνικής. Πρόνοιας (E1 –E3**
	Ποσοστό ανοιγμάτων	**80%**

* ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	**Γ, Χώροι Συν/σης Κοινού (ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ –άρθρο 4.2.2.i)**
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (ΚΕΦ.Α -άρθρο 7)	
ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	
Αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης με πυρανιχνευτές	**Εγκαθίσταται:** * - Σε όλα τα κτίρια που στεγάζουν μουσεία * - Σε χώρους συνάθροισης κοινού, που η κύρια χρήση αναπτύσσεται σε 3 τουλάχιστον ορόφους **- Σε χώρους συνάθροισης κοινού με θεωρητικό πληθυσμό άνω των 250 ατόμων.** * - Σε στεγασμένα αίθρια * ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ
ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ	
Χειροκίνητο ηλεκτρικό σύστημα Συναγερμού	**Κλειστοί χώροι:** * - Σε χώρους συνάθροισης κοινού, που η κύρια χρήση αναπτύσσεται σε 3 τουλάχιστον ορόφους **- Σε χώρους συνάθροισης κοινού με θεωρητικό πληθυσμό άνω των 250 ατόμων.**
Μεγαφωνικό σύστημα	**Κλειστοί χώροι:** **Εγκαθίσταται: σε όλους τους κοινόχρηστους χώρους**
Ειδοποίηση της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας	**Κλειστοί χώροι:** **Από ορισμένο σημείο οποιαδήποτε στιγμή και με άμεσο τρόπο** * ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ
ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ	* Εκπαιδευτήρια ύψους άνω των 23 μ. * ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ
ΜΟΝΙΜΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΛΗΨΗΣ (ΜΟΝΙΜΟ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ)	**Εγκαθίσταται:** **- Σε χώρους συνάθροισης κοινού, με θεωρητικό πληθυσμό άνω των 250 ατόμων.** * - Σε μουσεία, πινακοθήκες, εκθεσιακά κέντρα κλπ. με συνολικά στεγασμένη επιφάνεια τουλάχιστον 1.000 τ.μ. * -Σε χώρους συνάθροισης κοινού, που το δάπεδο βρίσκεται σε ύψος μεγαλύτερο από 20 μ. από την φυσική στάθμη του εδάφους * - Σε χώρους συνάθροισης κοινού, που δεν υποχρεούται στην εγκατάσταση μόνιμου υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου, υποχρεούται στην εγκατάσταση απλού υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου (πυροσβεστικό ερμάριο) * ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ
ΦΟΡΗΤΟΙ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΞΗΡΗΣ ΣΚΟΝΗΣ Η ΒΑΣΗΣ ΝΕΡΟΥ	**Κλειστοί χώροι:** **1 πυροσβεστήρας ανά 150 τ.μ. ορόφου** **Σκηνή Θεάτρου** **2 πυροσβεστικές φωλιές** **1 πυροσβεστήρας ανά 60 τ.μ. σκηνής**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	**Θ, Γραφεία (ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ –άρθρο 4.2.2.i)**
ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ (ΚΕΦ.Α -άρθρο 5)	
ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	**- Πληθυσμός σε Γραφεία <50τ.μ. : 1 Ατομο/9 τ.μ. καθαρού εμβαδού δαπέδου** **- Πληθυσμός σε αίθουσα με πολλά γραφεία : 1 Ατομο/5 τ.μ. καθαρού εμβαδού δαπέδου** **- Πληθυσμός σε χώρου αναμονής & υποδοχής επισκεπτών : 1 Ατομο/3 τ.μ. καθαρού εμβαδού δαπέδου** * ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ
ΠΑΡΟΧΗ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΔΙΑΦΥΓΗΣ	
Οριζόντιες	**100 άτομα/0.60Μ**
Τελική Έξοδος	**Για τις κατακόρυφες οδεύσεις διαφυγής, η παροχή των υπέργειων ορόφων του κτιρίου (άνω του ορόφου εκκένωσης) και των υπογείων ορόφων αυτού (κάτω του ορόφου εκκένωσης) υπολογίζεται χωριστά. Ο όροφος με τον μεγαλύτερο πληθυσμό καθορίζει την απαιτούμενη παροχή των κατακόρυφων οδεύσεων διαφυγής.** * Η παροχή ισούται με το άθροισμα παροχών των δύο δυσμενέστερων διαδοχικών ορόφων σε κτίρια >5 ορόφων
Κατακόρυφες	**60 άτομα/0.60 Μ** * ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ

ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΟΔΩΝ ΚΑΙ ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΠΛΑΤΗ

	Πληθυσμός	**Αριθ. Εξόδων**	**Ελάχιστο Πλάτος κάθε εξόδου**
*	Έως 50	1	0.90Μ.
	51-150	**2**	**1.10Μ**
	151-400	**2**	**1.40Μ**
*	401-700	3	1.60Μ
*	701-1000	4	1.80Μ
*	>1000	1	ανά 250 άτομα, πλάτους 1.80Μ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	**Δ, Γραφεία (ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ –άρθρο 4.2.2.i)**
ΑΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΕΣ ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ	
Όρια μήκους Πραγματικής απροστάτευτης όδευσης	**45 Μ (>2 κατευθύνσεις)** **18 Μ (1 κατεύθυνση)**
Αδιέξοδα	**9 Μ.**
Απροστάτευτο κλιμακοστάσιο στην όδευση	**Ανάπτυγμα σκάλας επαυξημένο κατά 50%** * ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΩΝ (ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ) (ΚΕΦ.Α -άρθρο 5.7)	* Σε κτίρια με ύψος > 25Μ και συνολικό πληθυσμό > 500 άτομα * Σε υπόγειους χώρους με βάθος > 10 Μ * Σε κτίρια με 2 ή περισσότερα υπόγεια και με εμβαδόν εκάστου υπογείου > 900 τ.μ.
ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΩΝ (ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ)	* Σε κτίρια με ύψος > 28Μ
ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΩΝ (ΓΕΠΙΠΡΟΣΘΕΤΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ)	* Σε κτίρια με ύψος > 15Μ * ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ
ΕΛΑΧΙΣΤΟΙ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ(ΚΕΦ.Α -άρθρο 6.2)	
Δομικά στοιχεία – Πυραντίσταση	Τύπος Κτιρίου — Δείκτης πυραντίστασης (λεπτά) * Υπόγειοι όροφοι ύψους >10Μ — 90 λεπτά **Υπόγειοι όροφοι ύψους <10Μ — 60 λεπτά** * Έως 2 όροφοι (διαφορά δαπέδου > 5μ.) — 30 λεπτά **Από 3-6 όροφοι (διαφορά δαπέδου < 15μ.) — 60 λεπτά** * Από 7-10 όροφοι (διαφορά δαπέδου < 15μ.) — 90 λεπτά * Πάνω από 27 μ. — 120 λεπτά ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ Ο ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΕΙΩΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑ 60 ΛΕΠΤΑ ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΔΕΙΚΤΗ ΤΑ 60 ΛΕΠΤΑ
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ	**Όταν εξυπηρετεί μέχρι 4 ορόφους : 60 λεπτά** * Όταν εξυπηρετεί πάνω από 4 ορόφους : 120 λεπτά
Πυραντίσταση σκαλοπατιών	* Σε κτίρια με 4 και πάνω ορόφους τα σκαλοπάτια και τα πλατύσκαλα κατασκευάζονται από άκαυστα υλικά (A1FL ή A2-s1) *
Προθάλαμος για κλιμακοστάσια (LOBBY)	* 30’ πυραντίσταση σε κτίρια με περισσότερους από 6 ορόφους και πληθυσμό πάνω από 50 άτομα ανά όροφο
Διάφραγμα απαγωγής Καπνού	* Σε κτίρια με περισσότερους από 6 υπέργειους ορόφους και εφόσον απαιτείται η εγκατάσταση αυτόματου υστήματος πυρόσβεσης * ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	**Θ, Γραφεία (ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ –άρθρο 4.2.2.i)**
ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΥΡΟ-ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗΣ ΟΔΕΥΣΗΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ	
Προθάλαμος για κλιμακοστάσια	* 30' πυραντίσταση σε κτίρια με περισσότερους από 6 ορόφους και πληθυσμό πάνω από 50 άτομα ανά όροφο * ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΔΙΑΦΥΓΗΣ	**Στα γραφεία, όπου η κύρια χρήση του αναπτύσσεται σε 3 ή περισσότερους ορόφους ή επίπεδα και σε γραφεία με θεωρητικό πληθυσμό > 200 άτομα, επιβάλλεται η ύπαρξη σχεδιαγραμμάτων διαφυγής σε κάθε χώρο κύριας χρήσης καθώς και στους κοινόχρηστους χώρους**
ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	**Επιβάλλεται η εγκατάσταση φωτισμού ασφαλείας επί των οδεύσεων διαφυγής και των εξόδων ασφαλείας.**
ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	**Επιβάλλεται η Σήμανση ασφαλείας των οδεύσεων διαφυγής , εξόδων κινδύνου, και του πυροσβεστικού υλικού / εξοπλισμού..**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ **Θ, Γραφεία (ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ –άρθρο 4.2.2.i)**

ΔΟΜΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ
(ΚΕΦ.Α-άρθρο 6)

ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (ΚΕΦ.Α -άρθρο 6.3)

Κρίσιμα φέροντα δομικά στοιχεία	**Πυραντίσταση όπως περίβλημα πυροδιαμερίσματος, βλέπε παραπάνω**
Φέροντα δομικά στοιχεία	**Πυραντίσταση όπως περίβλημα πυροδιαμερίσματος, βλέπε παραπάνω**
Πυροπροστατευόμενες οδεύσεις διαφυγής	**Πυραντίσταση όπως περίβλημα πυροδιαμερίσματος, βλέπε παραπάνω**
Φρεάτια	**Πυραντίσταση όπως περίβλημα πυροδιαμερίσματος, βλέπε παραπάνω** **Σε κτίρια με > 3 ορόφους πρέπει να είναι πυροπροστατευμένα**

ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑΣ (R)
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (E)
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΣΤΗ ΔΙΟΔΟ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (I)

Δομικό στοιχείο	Ελάχιστα κριτήρια επιδόσεων
Φέρουσα τοιχοποιία (Εξωτερική και εσωτερική)	REI
Εξωτερική μη φέρουσα τοιχοποιία	EI
Φέροντα κατακόρυφα στοιχεία (υποστυλώματα, τοιχεία κλπ.)	R
Πυράντοχες Πόρτες, παράθυρα και παραθυρόφυλλα	EI
Εξωτερική μη φέρουσα τοιχοποίια, τοίχοι πυροπροστατευόμενων Οδεύσεων και τοίχοι πυροδιαμερισμάτων	EI
Διαχωριστρικά δομικά στοιχεία ορόφων – πυροφραγμοί (πλάκες και δοκοί)	REI
Τοίχοι κλιμακοστασίων	EI
Φέροντα στοιχεία κλιμακοστασίων	R
Αυτοφερόμνες επικαλύψεις στέγης (πάνελ κλπ.)	REI

ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ (ΚΕΦ.Α -άρθρο 6.5)

	Τύπος Κτιρίου	Εμβαδόν πυρ/τος	Υπόγειο	Συντελεστής Καταιονιστήρα
*	Μονόροφα	2.000 τ.μ.	500 τ.μ.	2,0
	Πολυόροφα.	**1.000 τ.μ**	**500 τ.μ.**	**2,0**

ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΙ ΧΩΡΟΙ

Αποτελούν αυτοτελές πυροδιαμέρισμα με δείκτη πυραντίστασης 60' και 90΄ MIN. Τα λεβητοστάσια δεν τοποθετούνται από κάτω ή σε άμεση γειτονία με τις τελικές εξόδους

Μηχανοστάσια
Λεβητοστάσια
Υποσταθμοί
* ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	**Θ, Γραφεία (ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ –άρθρο 4.2.2.i)**
ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ (ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΣΤΗ ΦΩΤΙΑ) (ΚΕΦ.Α -άρθρο 6.7)	
Τοίχοι και οροφές (Πυροπροστατευμένες οδεύσεις διαφυγής – Επικίνδυνοι χώροι)	**A2-s1,d1**
Τοίχοι και οροφές (Απροστάτευτες οδεύσεις διαφυγής)	**C-s1,d1**
Τοίχοι και οροφές ΓΕΝΙΚΑ (Χώροι > 30τ.μ.)	**C-s2,d1**
Τοίχοι και οροφές ΓΕΝΙΚΑ (Χώροι < 30τ.μ.)	**D-s2,d1**
Οικοδομικά διάκενα σε τοίχους και οροφές	**C-s1,d0**
Δάπεδα (Πυροπροστατευμένες οδεύσεις διαφυγής)	**B_{FL}-s2**
Δάπεδα (Απροστάτευτες οδεύσεις διαφυγής)	**C_{FL}-s2**
Καλώδια (Κτίρια έως και 20 ορόφους)	**E**
Καλώδια (Γενικά - Κτίρια > 20 ορόφων)	**D_{CA}-s2,d2, a2**
Καλώδια (Πυροπροστατευμένες οδεύσεις Διαφυγής - Κτίρια > 20 ορόφων)	**$B2_{CA}$-s1,d1, a1**
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΕΙΤΝΙΑΖΟΝΤΩΝ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ(ΚΕΦ.Α -άρθρο 6.9)	
Δώμα	ΙΣΧΥΟΥΝ τα αναγραφόμενα ΣΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟ Σε ψηλά κτίρια ισχύει ελάχιστη απαίτηση A2-s1,d0
Απόσταση ανοιγμάτων εξωτερικών τοιχοποιιών	
σε ευθεία διάταξη οριζόντια	**1,40 M MIN.**
σε ευθεία διάταξη κατακόρυφα	**1,40 M MIN.**
Εξωτερικός τοίχος παρεμβαλλόμενος μεταξύ δύο ανοιγμάτων	**Πυραντίσταση όπως πυροδιαμέρισμα**
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΦΩΤΙΑΣ (ΚΕΦ.Α -άρθρο 6.9)	
Απόσταση εξωτερικών τοίχων <3 M	* Δείκτης Πυραντίστασης εξωτερικών τοίχων πλήρης Κατηγορία αντίδρασης στη φωτιά Εξωτερικής επένδυσης B-s1,d1 Ποσοστό ανοιγμάτων A2-s1,d0 (για θεωρητικό πληθυσμό > 1000 ατόμων ή κτίρια Εκπαίδευσης ή υγείας και Κοινωνικής. Πρόνοιας (Ε1 –Ε3 15%
Απόσταση εξωτερικών τοίχων 3- 5 M	* Δείκτης Πυραντίστασης εξωτερικών τοίχων πλήρης Κατηγορία αντίδρασης στη φωτιά Εξωτερικής επένδυσης B-s1,d2 Ποσοστό ανοιγμάτων A2-s1,d1 (για θεωρητικό πληθυσμό > 1000 ατόμων ή κτίρια Εκπαίδευσης ή υγείας και Κοινωνικής. Πρόνοιας (Ε1 –Ε3 25%

Απόσταση εξωτερικών τοίχων 5 - 10 Μ	**Δείκτης Πυραντίστασης εξωτερικών τοίχων**	**μισή**
	Κατηγορία αντίδρασης στη φωτιά Εξωτερικής επένδυσης	**C-s2,d2**
		B2-s2,d2 (για θεωρ. πληθυσμό > 1000 ατόμων ή κτίρια Εκπαίδευσης ή υγείας και Κοινωνικής. Πρόνοιας (Ε1 –Ε3
	Ποσοστό ανοιγμάτων	**50%**
Απόσταση εξωτερικών τοίχων >10 Μ	**Δείκτης Πυραντίστασης εξωτερικών τοίχων**	**χωρίς απαίτηση**
	Κατηγορία αντίδρασης στη φωτιά Εξωτερικής επένδυσης	**D-s2,d2**
		C2-s2,d2 (για θεωρ. πληθυσμό > 1000 ατόμων ή κτίρια Εκπαίδευσης ή υγείας και Κοινωνικής. Πρόνοιας (Ε1 –Ε3
	Ποσοστό ανοιγμάτων	**80%**

* ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	**Θ, Γραφεία (ΣΥΜΠΛΗΡΩΜΑΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ –άρθρο 4.2.2.i)**
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (ΚΕΦ.Α -άρθρο 7)	
ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	
Αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης με πυρανιχνευτές	**Εγκαθίσταται:** **- Σε γραφεία με θεωρητικό πληθυσμό πάνω από 200 άτομα** **- Σε γραφεία με 3 ή περισσότερους ορόφους κυρίας χρήσης** **- σε τμήματα υψηλού βαθμού κινδύνου** * ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ
ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ	
	Κλειστοί χώροι:
Χειροκίνητο ηλεκτρικό σύστημα Συναγερμού	**Επιβάλλεται σε γραφεία θεωρητικό πληθυσμό πάνω από 100 άτομα**
Μεγαφωνικό σύστημα	**Κλειστοί χώροι:** **Εγκαθίσταται: σε όλους τους κοινόχρηστους χώρους**
Ειδοποίηση της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας	**Κλειστοί χώροι:** **Από ορισμένο σημείο οποιαδήποτε στιγμή και με άμεσο τρόπο** * ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ
ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ	* Εκπαιδευτήρια ύψους άνω των 23 μ. * ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ
ΜΟΝΙΜΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΛΗΨΗΣ (ΜΟΝΙΜΟ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ)	**Εγκαθίσταται:** * - Σε γραφεία με 4 τουλάχιστον ορόφους και συνολικό εμβαδόν εκπαιδευτηρίου τουλάχιστον 3,000 τ.μ. **- Σε γραφεία με συνολικό εμβαδόν τουλάχιστον 5.000 τ.μ.** * -Σε γραφεία ύψους άνω των 20 μέτρων Γραφεία που δεν υποχρεούται στην εγκατάσταση μόνιμου υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου, υποχρεούται στην εγκατάσταση απλού υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου (πυροσβεστικό ερμάριο) * ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ
ΦΟΡΗΤΟΙ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΞΗΡΗΣ ΣΚΟΝΗΣ Η ΒΑΣΗΣ ΝΕΡΟΥ	**Κλειστοί χώροι:** **1 πυροσβεστήρας ανά 150 τ.μ. ορόφου**

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	**Λ3, Υπόγειοι Χώροι Στάθμευσης (Γκαράζ) (ΣΥΜΠΛ/ΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ –άρθρο 4.2.2.i)**
ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ (ΚΕΦ.Α -άρθρο 5)	
ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ	* - Πληθυσμός ιδιωτικών χώρων στάθμευσης : 1 Άτομο/αυτοκίνητο - 1 Άτομο/δίκυκλο - **Πληθυσμός δημοσίων χώρων στάθμευσης: 2 Άτομα/αυτοκίνητο - 1 Άτομο/δίκυκλο (λαμβάνεται το δυσμενέστερο)** * ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ
ΠΑΡΟΧΗ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΔΙΑΦΥΓΗΣ	
Οριζόντιες	**100 άτομα/0.60Μ**
Τελική Έξοδος	**Για τις κατακόρυφες οδεύσεις διαφυγής, η παροχή των υπέργειων ορόφων του κτιρίου (άνω του ορόφου εκκένωσης) και των υπογείων ορόφων αυτού (κάτω του ορόφου εκκένωσης) υπολογίζεται χωριστά. Ο όροφος με τον μεγαλύτερο πληθυσμό καθορίζει την απαιτούμενη παροχή των κατακόρυφων οδεύσεων διαφυγής.** * Η παροχή ισούται με το άθροισμα παροχών των δύο δυσμενέστερων διαδοχικών ορόφων σε κτίρια >5 ορόφων
Κατακόρυφες	**60 άτομα/0.60 Μ** * ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ
ΑΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΕΣ ΟΔΕΥΣΕΙΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ	
Όρια μήκους Πραγματικής απροστάτευτης όδευσης	**45 Μ (>2 κατευθύνσεις)** * 15 Μ (1 κατεύθυνση)
Αδιέξοδα	**9 Μ.**
Απροστάτευτο κλιμακοστάσιο στην όδευση	**Ανάπτυγμα σκάλας επαυξημένο κατά 50%** * ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ
ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΟ ή ΑΝΕΛΚΥΣΤΗΡΕΣ ΓΙΑ ΠΡΟΣΒΑΣΗ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΩΝ (ΚΕΦ.Α -άρθρο 5.7)	* Σε κτίρια με ύψος > 25Μ και συνολικό πληθυσμό > 500 άτομα * Σε υπόγειους χώρους με βάθος > 10 Μ * Σε κτίρια με 2 ή περισσότερα υπόγεια και με εμβαδόν εκάστου υπογείου > 900 τ.μ. * ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ
ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΥΡΟ-ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗΣ ΟΔΕΥΣΗΣ ΔΙΑΦΥΓΗΣ	
Δομικά στοιχεία	**Πυραντίσταση όπως περίβλημα πυροδιαμερίσματος**
Προθάλαμος για κλιμακοστάσια	**30’ πυραντίσταση σε κτίρια πολυόροφα υπόγεια ή με περισσότερους από 3 ορόφους** * ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ
ΣΧΕΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΔΙΑΦΥΓΗΣ	* Σε χώρους στάθμευσης, όπου η κύρια χρήση του αναπτύσσεται σε 3 ή περισσότερους ορόφους και συνολικού εμβαδού > 1.000 τ.μ., επιβάλλεται η ύπαρξη σχεδιαγραμμάτων διαφυγής
ΦΩΤΙΣΜΟΣ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	**Επιβάλλεται η εγκατάσταση φωτισμού ασφαλείας επί των οδεύσεων διαφυγής και των εξόδων ασφαλείας.**

ΣΗΜΑΝΣΗ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	**Επιβάλλεται η Σήμανση ασφαλείας των οδεύσεων διαφυγής , εξόδων κινδύνου, και του πυροσβεστικού υλικού / εξοπλισμού..**

ΕΛΑΧΙΣΤΟΙ ΕΠΙΤΡΕΠΟΜΕΝΟΙ ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ(ΚΕΦ.Α -άρθρο 6.2)

Δομικά στοιχεία – Πυραντίσταση	Τύπος Κτιρίου	Δείκτης πυραντίστασης (λεπτά)
*	Υπόγειοι όροφοι ύψους >10Μ	120 λεπτά
*	**Υπόγειοι όροφοι ύψους <10Μ**	**90 λεπτά**
	Έως 2 όροφοι (διαφορά δαπέδου > 5μ.)	60 λεπτά
*	Από 3-6 όροφοι (διαφορά δαπέδου < 15μ.)	90 λεπτά
*	Από 7-10 όροφοι (διαφορά δαπέδου < 15μ.)	120 λεπτά
	Πάνω από 27 μ.	180 λεπτά
	ΣΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΑΥΤΟΜΑΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ Ο ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΕΙΩΝΕΤΑΙ ΚΑΤΑ 60 ΛΕΠΤΑ ΜΕ ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΔΕΙΚΤΗ ΤΑ 60 ΛΕΠΤΑ	

ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΚΛΙΜΑΚΟΣΤΑΣΙΑ		**Όταν εξυπηρετεί μέχρι 4 ορόφους : 60 λεπτά**
	*	Όταν εξυπηρετεί πάνω από 4 ορόφους : 120 λεπτά
Πυραντίσταση σκαλοπατιών	*	Σε κτίρια με 4 και πάνω ορόφους τα σκαλοπάτια και τα πλατύσκαλα κατασκευάζονται από άκαυστα υλικά (A1FL ή A2-s1)
	*	
Προθάλαμος για κλιμακοστάσια (LOBBY)		30’ πυραντίσταση σε κτίρια με περισσότερους από 6 ορόφους και πληθυσμό πάνω από 50 άτομα ανά όροφο
Διάφραγμα απαγωγής Καπνού		Σε κτίρια με περισσότερους από 6 υπέργειους ορόφους και εφόσον απαιτείται η εγκατάσταση αυτόματου υστήματος πυρόσβεσης
	*	ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΣΥΓΚΡΟΤΗΜΑ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	**Λ3, Υπόγειοι Χ, Στάθμευσης (Γκαράζ) (ΣΥΜΠΛ/ΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ –άρθρο 4.2.2.i)**
ΔΟΜΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (ΚΕΦ.Α-άρθρο 6)	
ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗ (ΚΕΦ.Α -άρθρο 6.3)	
Κρίσιμα φέροντα δομικά στοιχεία	**Πυραντίσταση όπως περίβλημα πυροδιαμερίσματος, βλέπε παραπάνω**
Φέροντα δομικά στοιχεία	**Πυραντίσταση όπως περίβλημα πυροδιαμερίσματος, βλέπε παραπάνω**
Πυροπροστατευόμενες οδεύσεις διαφυγής	**Πυραντίσταση όπως περίβλημα πυροδιαμερίσματος, βλέπε παραπάνω**
Φρεάτια	**Πυραντίσταση όπως περίβλημα πυροδιαμερίσματος, βλέπε παραπάνω** **Σε κτίρια με > 3 ορόφους πρέπει να είναι πυροπροστατευμένα**

ΕΛΑΧΙΣΤΑ ΑΠΑΙΤΟΥΜΕΝΑ ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΔΕΙΚΤΩΝ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ

ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΕΥΣΤΑΘΕΙΑΣ (R)
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΚΕΡΑΙΟΤΗΤΑΣ (E)
ΚΡΙΤΗΡΙΟ ΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ ΣΤΗ ΔΙΟΔΟ ΘΕΡΜΟΤΗΤΑΣ (I)

Δομικό στοιχείο	Ελάχιστα κριτήρια επιδόσεων
Φέρουσα τοιχοποιία (Εξωτερική και εσωτερική)	REI
Εξωτερική μη φέρουσα τοιχοποιία	EI
Φέροντα κατακόρυφα στοιχεία (υποστυλώματα, τοιχεία κλπ.)	R
Πυράντοχες Πόρτες, παράθυρα και παραθυρόφυλλα	EI
Εξωτερική μη φέρουσα τοιχοποίια, τοίχοι πυροπροστατευόμενων Οδεύσεων και τοίχοι πυροδιαμερισμάτων	EI
Διαχωριστρικά δομικά στοιχεία ορόφων – πυροφραγμοί (πλάκες και δοκοί)	REI
Τοίχοι κλιμακοστασίων	EI
Φέροντα στοιχεία κλιμακοστασίων	R
Αυτοφερόμνες επικαλύψεις στέγης (πάνελ κλπ.)	REI

ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΑ (ΚΕΦ.Α -άρθρο 6.5)

	Τύπος Κτιρίου	Εμβαδόν πυρ/τος	Υπόγειο	Συντελεστής Καταιονιστήρα
*	Μονόροφα	2.000 τ.μ.	500 τ.μ.	2,0
	Πολυόροφα.	**1.000 τ.μ**	**500 τ.μ.**	**2,0**

ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ

ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΟΙ ΧΩΡΟΙ

Αποτελούν αυτοτελές πυροδιαμέρισμα με δείκτη πυραντίστασης 60' και 90΄ MIN. Τα λεβητοστάσια δεν τοποθετούνται από κάτω ή σε άμεση γειτονία με τις τελικές εξόδους

Μηχανοστάσια
Λεβητοστάσια
Υποσταθμοί

* ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	**Λ3, Υπόγειοι Χ. Στάθμευσης (Γκαράζ) (ΣΥΜΠΛ/ΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ –άρθρο 4.2.2.i)**
ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ (ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΑΝΤΙΔΡΑΣΗΣ ΣΤΗ ΦΩΤΙΑ) (ΚΕΦ.Α -άρθρο 6.7)	
Τοίχοι και οροφές (Πυροπροστατευμένες οδεύσεις διαφυγής – Επικίνδυνοι χώροι)	**A2-s1,d1**
Τοίχοι και οροφές (Απροστάτευτες οδεύσεις διαφυγής)	**C-s1,d1**
Τοίχοι και οροφές ΓΕΝΙΚΑ (Χώροι > 10τ.μ.)	**C-s1,d1**
Τοίχοι και οροφές ΓΕΝΙΚΑ (Χώροι < 10τ.μ.)	**D-s1,d1**
Οικοδομικά διάκενα σε τοίχους και οροφές	**C-s1,d0**
Δάπεδα (Πυροπροστατευμένες οδεύσεις διαφυγής)	**B_{FL}-s2**
Δάπεδα (Απροστάτευτες οδεύσεις διαφυγής)	**C_{FL}-s2**
Καλώδια (Γενικά)	**D_{CA}-s2,d2, a2**
Καλώδια (Πυροπροστατευμένες οδεύσεις διαφυγής)	**$B2_{CA}$-s1,d1, a1**
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΓΕΙΤΝΙΑΖΟΝΤΩΝ ΠΥΡΟΔΙΑΜΕΡΙΣΜΑΤΩΝ(ΚΕΦ.Α -άρθρο 6.9)	
Δώμα	ΙΣΧΥΟΥΝ τα αναγραφόμενα ΣΤΗΝ ΕΠΟΜΕΝΗ ΠΑΡΑΓΡΑΦΟ Σε ψηλά κτίρια ισχύει ελάχιστη απαίτηση A2-s1,d0
Απόσταση ανοιγμάτων εξωτερικών τοιχοποιιών	
σε ευθεία διάταξη οριζόντια	**1,40 M MIN.**
σε ευθεία διάταξη κατακόρυφα	**1,40 M MIN.**
Εξωτερικός τοίχος παρεμβαλλόμενος μεταξύ δύο ανοιγμάτων	**Πυραντίσταση όπως πυροδιαμέρισμα**
ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΕΛΕΓΧΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΗΣ ΜΕΤΑΔΟΣΗΣ ΦΩΤΙΑΣ (ΚΕΦ.Α -άρθρο 6.9)	
Απόσταση εξωτερικών τοίχων <3 M	* Δείκτης Πυραντίστασης εξωτερικών τοίχων πλήρης Κατηγορία αντίδρασης στη φωτιά Εξωτερικής επένδυσης B-s1,d1 Ποσοστό ανοιγμάτων A2-s1,d0 (για θεωρητικό πληθυσμό > 1000 ατόμων ή κτίρια Εκπαίδευσης ή υγείας και Κοινωνικής. Πρόνοιας (Ε1 –Ε3 15%
Απόσταση εξωτερικών τοίχων 3- 5 M	* Δείκτης Πυραντίστασης εξωτερικών τοίχων πλήρης Κατηγορία αντίδρασης στη φωτιά Εξωτερικής επένδυσης B-s1,d2 Ποσοστό ανοιγμάτων A2-s1,d1 (για θεωρητικό πληθυσμό > 1000 ατόμων ή κτίρια Εκπαίδευσης ή υγείας και Κοινωνικής. Πρόνοιας (Ε1 –Ε3 25%

Απόσταση εξωτερικών τοίχων 5 - 10 Μ	**Δείκτης Πυραντίστασης εξωτερικών τοίχων**	**μισή**
	Κατηγορία αντίδρασης στη φωτιά Εξωτερικής επένδυσης	**C-s2,d2** **B2-s2,d2 (για θεωρ. πληθυσμό > 1000 ατόμων ή κτίρια Εκπαίδευσης ή υγείας και Κοινωνικής. Πρόνοιας (E1 –E3**
	Ποσοστό ανοιγμάτων	**50%**
Απόσταση εξωτερικών τοίχων >10 Μ	**Δείκτης Πυραντίστασης εξωτερικών τοίχων**	**χωρίς απαίτηση**
	Κατηγορία αντίδρασης στη φωτιά Εξωτερικής επένδυσης	**D-s2,d2** **C2-s2,d2 (για θεωρ. πληθυσμό > 1000 ατόμων ή κτίρια Εκπαίδευσης ή υγείας και Κοινωνικής. Πρόνοιας (E1 –E3**
	Ποσοστό ανοιγμάτων	**80%**

* ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ

ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ	**Λ3, Υπόγειοι Χ. Στάθμευσης (Γκαράζ) (ΣΥΜΠΛ/ΤΙΚΗ ΧΡΗΣΗ –άρθρο 4.2.2.i)**
ΕΝΕΡΓΗΤΙΚΗ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ (ΚΕΦ.Α -άρθρο 7)	
ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗ	
Αυτόματο σύστημα πυρανίχνευσης με πυρανιχνευτές	**Εγκαθίσταται:** **- Σε σταθμούς αυτοκινήτων άνω των 250 τ.μ**. **- σε τμήματα υψηλού βαθμού κινδύνου** * ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ
ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΣ	
Χειροκίνητο ηλεκτρικό σύστημα Συναγερμού	**Κλειστοί χώροι:** **- Σε σταθμούς αυτοκινήτων άνω των 250 τ.μ**. * -Σε σταυθμούς άνω των 100 θέσεων επιβάλλεται σύστημα νίχνευσης ευφλέκτων αερίων * -Κτίρια κατηγορίας Λ4
Μεγαφωνικό σύστημα	**Κλειστοί χώροι:** **Εγκαθίσταται: σε όλους τους κοινόχρηστους χώρους**
Ειδοποίηση της Πυροσβεστικής Υπηρεσίας	**Κλειστοί χώροι:** **Από ορισμένο σημείο οποιαδήποτε στιγμή και με άμεσο τρόπο** * ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ
ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ	**Υπόγειοι Χώροι στάθμευσης με επιφάνεια άνω των 500 τ.μ.** * Κτίριο Λ4, με επιφάνεια άνω των 300 τ.μ. * ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ
ΜΟΝΙΜΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΛΗΨΗΣ (ΜΟΝΙΜΟ ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ)	**Εγκαθίσταται:** * - Σε κτίρια κατηγορίας Λ2 με ύψος μεγαλύτερο των 15 μ. **- Σε όλους τους χώρους στάθμευσης Λ3.** * Σε χώρους στάθμευσης κάτω των 10 θέσεων, εγκαθίσταται απλό υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο (πυροσβεστικό ερμάριο) * ΔΕΝ ΑΦΟΡΑ ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΚΤΙΡΙΟ
ΦΟΡΗΤΟΙ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΕΣ ΞΗΡΗΣ ΣΚΟΝΗΣ Η ΒΑΣΗΣ ΝΕΡΟΥ	**Κλειστοί χώροι:** **1 πυροσβεστήρας ανά 5 θέσεις αυτοκινήτων** **1 τροχήλατος πυροσβεστήρας ανά όροφο** **1 κάδος με άμμο 25 kg με φτυάρι, ανά όροφο**

DIONYSIOS VASILOPOULOS

Digitally signed by DIONYSIOS VASILOPOULOS
Date: 2019.11.02 21:46:15 +02'00'