

Άρθρο 19

[Όπως τροποποιήθηκε με το Π.Δ.
374/1988 (ΦΕΚ 168 τ. Α')

ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΩΝ ΞΕΝΟΔΟΧΕΙΩΝ

1. Συμπλήρωση των Πινάκων κατά Διαδοχικά Βήματα

Βήμα 1: Συμπληρώνεται ο Πίνακας 1 σύμφωνα με τις οδηγίες και επεξηγήσεις της παραγράφου Δ2.

Βήμα 2: Συμπληρώνεται ο Πίνακας 2 με τα αποτελέσματα του Πίνακα 1.

Έτσι προκύπτει ο συντελεστής Σδ που ισούται με το 0,5 του γινομένου των βαθμών των στοιχείων Π, Α, Δ και Ε του Πίνακα 1.

Βήμα 3: Συμπληρώνεται ο Πίνακας 3 σύμφωνα με τις οδηγίες και επεξηγήσεις της παραγράφου Δ3.

Βήμα 4: Συμπληρώνεται ο Πίνακας 4 με τους βαθμούς των 16 στοιχείων του Πίνακα 3. Στις στήλες Σ1, Σ2 και Σ3 εισάγονται οι βαθμοί των στοιχείων μόνο στις θέσεις, όπου στις στήλες αυτές δεν είναι διαγραμμένες.

Αντίθετα, στη στήλη Σολ εισάγονται οι βαθμοί όλων των στοιχείων. Ειδικά στη στήλη Σ3, στη θέση του υπ' αριθμό 16 στοιχείου εισάγεται το ένα δεύτερο του βαθμού του. Στο τέλος αθροίζονται χωριστά οι βαθμοί κάθε στήλης και προκύπτει το σύνολο των βαθμών κάθε στήλης.

Βήμα 5: Καθορίζονται οι βαθμοί των στοιχείων Σα, Σβ και Σγ του Πίνακα 5, σύμφωνα με τον αριθμό των υπέργειων ορόφων του κτιρίου.

Βήμα 6: Ελέγχονται ο Περιορισμός της Διάδοσης της Πυρκαϊάς, η Δυνατότητα

Πυρόσβεσης, η Δυνατότητα Διαφυγής και η Γενική Πυρασφάλεια.

Βήμα 6.1: Ο βαθμός του Περιορισμού Διάδοσης της Πυρκαϊάς ισούται με τη διαφορά Σ1 (αθροίσματος της στήλης Σ1 του Πίνακα 4) μείον Σα (του Πίνακα 5) και πρέπει να είναι μεγαλύτερος ή ίσος του μηδενός που ορίζεται σαν η βάση.

Βήμα 6.2: Ο βαθμός της Δυνατότητας Πυρόσβεσης ισούται με τη διαφορά Σ2 (αθροίσματος της στήλης Σ2 του Πίνακα 4) μείον Σβ (του Πίνακα 5) και πρέπει να είναι μεγαλύτερος ή ίσος του τέσσερα που ορίζεται σαν η βάση.

Βήμα 6.3: Ο βαθμός της Δυνατότητας Διαφυγής ισούται με τη διαφορά Σ3 (αθροίσματος της στήλης Σ3 του Πίνακα 4) μείον Σγ (του Πίνακα 5) και πρέπει να είναι μεγαλύτερος ή ίσος του μηδενός που ορίζεται σαν η βάση.

Βήμα 6.4: Ο βαθμός της Γενικής Πυρασφάλειας ισούται με τη διαφορά Σολ (αθροίσματος της στήλης Σολ του Πίνακα 4) μείον Σδ (του Πίνακα 2) και πρέπει να είναι μεγαλύτερος ή ίσος του δέκα πέντε που ορίζεται σαν η βάση.

Αν επιτυγχάνονται βαθμοί μεγαλύτεροι ή ίσοι και των τεσσάρων βάσεων (είναι δηλαδή αποδεκτά και τα τέσσερα στοιχεία του Πίνακα 6), τότε η Πυρασφάλεια του κτιρίου κρίνεται αποδεκτή.

Αν σε ένα ή περισσότερα από αυτά τα στοιχεία προκύψει βαθμός μικρότερης βάσης, τότε η Πυρασφάλεια του κτιρίου κρίνεται όχι αποδεκτή. Στην περίπτωση αυτή ο ενδιαφερόμενος πρέπει να επιφέρει μεταβολές, κατά την κρίση του, σε στοιχεία που βαθμολογούνται στους Πίνακες 1 και 3, τέτοιες ώστε να προκύψουν αποδεκτά και τα τέσσερα στοιχεία του Πίνακα 6.

2. Συμπλήρωση του Πίνακα 1

- Πληθυσμός : Υπολογίζεται για ολόκληρο το κτίριο ή πυροδιαμερίσματα, σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.1. των Ειδικών Διατάξεων για τα ξενοδοχεία του Κανονισμού για την Πυροπροστασία των Κτιρίων.
- Αριθμός ορόφων : Υπολογίζεται ο αριθμός των υπέργειων ορόφων του κτιρίου, ανεξάρτητα από τη διαίρεσή του σε πυροδιαμερίσματα.

- Διανυκτερεύον Εκπαιδευμένο Προσωπικό : Υπολογίζεται η σχέση του αριθμού εκπαιδευμένων από την Πυροσβεστική Υπηρεσία διανυκτερεύοντος προσωπικού προς τον αριθμό των κλινών του κτιρίου ή πυροδιαμερίσματος. Οι βαθμοί 1 και 1,2 επιτυγχάνονται μόνο όταν υπάρχει τουλάχιστο ένα διανυκτερεύον μέλος εκπαιδευμένου προσωπικού σε κάθε όροφο κτιρίου.
- Εγκαταστάσεις : Υπολογίζονται οι εγκαταστάσεις ολόκληρου του κτιρίου ανεξάρτητα από την διαίρεσή του σε πυροδιαμερίσματα.

3. Συμπλήρωση του Πίνακα 3

3.1. Πυραντίσταση της φέρουσας κατασκευής.

Προσδιορίζεται ο δείκτης πυραντίστασης των φερόντων δομικών στοιχείων του κτιρίου με τη βοήθεια του Παραρτήματος Α.

Στη συνέχεια γίνεται βαθμολογία ανάλογα με τον αριθμό των υπέργειων ορόφων του συνόλου του κτιρίου. Λαμβάνεται υπόψη ο αριθμός των υπέργειων ορόφων του συνόλου του κτιρίου ακόμα και όταν μόνο ένα τμήμα του κτιρίου έχει χρήση ξενοδοχείου.

Όπου σημειώνεται το στοιχείο α, ισχύει το υπόμνημα α, όπου προβλέπεται η προσθήκη μιας μονάδος σε ορισμένες περιπτώσεις.

3.2.Εσωτερικά τελειώματα κοινόχρηστων τμημάτων οδεύσεων διαφυγής.

Προσδιορίζεται η κατηγορία με βάση την ταχύτητα επιφανειακής εξάπλωσης της φλόγας, σύμφωνα με το παράρτημα Β, χωριστά για τοίχους, για οροφές και για δάπεδα. Σε κάθε περίπτωση λαμβάνεται υπόψη ο χώρος από όπου διέρχεται κοινόχρηστο τμήμα οδεύσεως διαφυγής κάθε πυροδιαμερίσματος ή του συνόλου του κτιρίου, όταν δεν υπάρχουν πυροδιαμερίσματα, που τα εσωτερικά του τελειώματα με βάση την ταχύτητα επιφανειακής εξάπλωσης της φλόγας κατατάσσονται στη δυσμενέστερη κατηγορία. Έτσι προκύπτει ένας βαθμός για τοίχους, ένας βαθμός για οροφές και ένας βαθμός για δάπεδα και λαμβάνεται το άθροισμά τους.

Η ένταξη των οροφών στην κατηγορία 0 ή 1 ή 2 δεν αναιρείται όταν τμήματά τους είναι φωτιστικά σώματα ή έχουν τελειώματα οποιασδήποτε άλλης κατηγορίας εκτός από την κατηγορία 4, εφόσον το εμβαδόν κανενός από αυτά τα τμήματα δεν υπερβαίνει τα 5 τετραγωνικά μέτρα και σε καμιά θέση δεν προκύπτει απόσταση μεταξύ τέτοιων τμημάτων μικρότερη από 3,5 μέτρα.

Στην περίπτωση των φωτιστικών σωμάτων, η απόσταση αυτή μπορεί να περιορίζεται σε 2,8 μέτρα, εφόσον τα φωτιστικά σώματα έχουν πλάγια περιβλήματα με εσωτερικό τελείωμα ίδιας κατηγορίας με αυτό της οροφής και συγχρόνως το γεωμετρικό ύψος αυτών των πλάγιων περιβλημάτων δεν είναι μικρότερο από το ένα τέταρτο της μεγαλύτερης από τις οριζόντιες διαστάσεις του φωτιστικού σώματος.

3.3. Εσωτερικά τελειώματα αιθουσών.

Προσδιορίζεται η κατηγορία με βάση την ταχύτητα επιφανειακής εξάπλωσης της φλόγας, σύμφωνα με το Παράρτημα Β, χωριστά για τοίχους αιθουσών εμβαδού δαπέδου μικρότερου ή ίσου των 4 τετραγωνικών μέτρων, χωριστά για οροφές αιθουσών εμβαδού δαπέδου μικρότερου ή ίσου των 4 τετραγωνικών μέτρων και χωριστά για οροφές αιθουσών εμβαδού δαπέδου μεγαλύτερου των 4 τετραγωνικών μέτρων.

Σε κάθε περίπτωση λαμβάνεται υπόψη η αίθουσα κάθε πυροδιαμερίσματος ή του συνόλου του κτιρίου, όταν δεν υπάρχουν πυροδιαμερίσματα, που τα εσωτερικά της τελειώματα με βάση την ταχύτητα επιφανειακής εξάπλωσης της φλόγας κατατάσσονται στη δυσμενέστερη κατηγορία.

Έτσι προκύπτουν τέσσερες βαθμοί και λαμβάνεται το μισό του αθροίσματός του.

Ισχύουν όσα αναφέρονται περί οροφών στην προηγούμενη Παράγραφο 3.2.

Όπου σημειώνεται το στοιχείο β, ισχύει το υπόμνημα β.

3.4. Επίπλωση - Διακόσμηση.

Τα κρεβάτια αφενός, και τα καθίσματα, πολυθρόνες και καναπέδες αφετέρου, κατατάσσονται σε πέντε κατηγορίες από άποψη κινδύνου ενάρξεως πυρκαγιάς, σύμφωνα με το συνημμένο πίνακα "Κατηγορίες επιπλώσεων από άποψη κινδύνου ενάρξεως πυρκαϊάς". Έτσι προκύπτουν δύο βαθμοί και λαμβάνεται το άθροισμά τους. Από το άθροισμα αυτό αφαιρούνται 4 μονάδες στην περίπτωση που στην κινητή διακόσμηση και λοιπή επίπλωση γίνεται χρήση στερεών αφρών από πολυμερή.

3.5. Τοίχοι διαδρόμων.

Προσδιορίζεται ο δείκτης πυραντίστασης των τοίχων που διαχωρίζουν τους διαδρόμους από το υπόλοιπο κτίριο, σύμφωνα με τον Κανονισμό για την Πυροπροστασία Κτιρίων και τα Παραρτήματα.

Έτσι προκύπτει ο βαθμός.

3.6. Πόρτες διαδρόμων.

Προσδιορίζεται, σύμφωνα με τον Κανονισμό για την Πυροπροστασία Κτιρίων και τα Παραρτήματα, ο δείκτης πυραντίστασης των αυτοκλειόμενων θυρών που βρίσκονται στους τοίχους που διαχωρίζουν τους διαδρόμους από το υπόλοιπο κτίριο. Έτσι προκύπτει ο βαθμός.

Όπου σημειώνεται το στοιχείο γ, ισχύει το υπόμνημα γ.

Οι μη αυτοκλειόμενες πόρτες βαθμολογούνται με 0 ανεξάρτητα από το δείκτη πυραντίστασής τους.

3.7. Αριθμός εξόδων.

Όταν από κάθε σημείο του κτιρίου υπάρχει δυνατότητα διαφυγής προς δύο διαφορετικές εξόδους, διανύοντας διαφορετικές οδεύσεις που είτε δεν συμπίπτουν καθόλου είτε συμπίπτουν μόνο κατά το πρώτο τμήμα τους που δεν υπερβαίνει τα 10 μέτρα, δίνεται ο βαθμός 6.

Όταν δεν ισχύει το προηγούμενο, αλλά κάθε όροφος εξυπηρετείται από δύο τουλάχιστον εξόδους, δίνεται ο βαθμός 4.

Όταν υπάρχει μία μόνο έξοδος, σε ισόγειους χώρους με πληθυσμό μεγαλύτερο από 50 άτομα που ανοίγει κατ' ευθείαν σε κοινόχρηστη οδό και το μήκος της απροστάτευτης όδευσης διαφυγής δεν ξεπερνά τα 15 μέτρα, δίνεται ο βαθμός 3 Όταν υπάρχει μία μόνο έξοδος για κάθε όροφο χωρίς να τηρούνται οι παραπάνω προϋποθέσεις, δίνεται βαθμός που κυμαίνεται από 2 μέχρι -8, ανάλογα με τον αριθμό των ορόφων του κτιρίου και το εμβαδό του μεγαλύτερου ορόφου ή πυροδιαμερίσματος που εξυπηρετείται από μία μόνο έξοδο.

3.8. Όταν στο κτίριο δεν υπάρχουν αδιέξοδα τμήματα οδεύσεων διαφυγής ή υπάρχουν, αλλά το μήκος τους δεν υπερβαίνει τα 10 μέτρα, δίνεται ο βαθμός 6.

Όταν τα μήκη είναι μεγαλύτερα, δίνεται μικρότερος βαθμός, που διαφοροποιείται ανάλογα και με τον αριθμό των υπέργειων ορόφων του κτιρίου.

3.9. Μήκος απροστάτευτης όδευσης.

Δίνεται βαθμός ανάλογα με το μεγαλύτερο μήκος απροστάτευτης όδευσης διαφυγής που μπορεί να πραγματοποιηθεί στο κτίριο ή στο τμήμα κτιρίου ξενοδοχείου. Η μέτρηση του μήκους αυτού γίνεται σύμφωνα με την Παράγραφο 2.2.1. των Γενικών Διατάξεων του Κανονισμού για την Πυροπροστασία Κτιρίων.

Όπου σημειώνεται το στοιχείο δ, ισχύει το υπόμνημα δ, όπου προβλέπεται η προσθήκη 3 μονάδων όταν ισχύουν ορισμένες συνθήκες.

3.10. Παροχές οδεύσεων διαφυγής.

Υπολογίζεται η παροχή κάθε όδευσης διαφυγής του κτιρίου ή του τμήματος κτιρίου του ξενοδοχείου. Αυτό γίνεται κατανέμοντας τον πληθυσμό κάθε ορόφου στις οδεύσεις διαφυγής που εξυπηρετούν τον όροφο. Έτσι προκύπτει ένας αριθμός ατόμων, που διαφεύγει χρησιμοποιώντας κάθε όδευση διαφυγής.

Για τον υπολογισμό των παροχών ισχύει η παράγραφος 2.1. των Γενικών Διατάξεων του Κανονισμού για την Πυροπροστασία Κτιρίων. Ο πληθυσμός υπολογίζεται σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.1. των ειδικών διατάξεων για τα ξενοδοχεία του Κανονισμού για την Πυροπροστασία κτιρίων.

Μετράται ο αριθμός των μονάδων πλάτους για κάθε υπάρχουσα όδευση διαφυγής σύμφωνα με την παράγραφο 2.1.2 των Γενικών Διατάξεων του Κανονισμού για την Πυροπροστασία κτιρίων.

Στη συνέχεια για κάθε όδευση διαφυγής διαιρείται ο αριθμός των ατόμων δια των μονάδων πλάτους και λαμβάνεται ο μεγαλύτερος από αυτούς τους λόγους.

Ο βαθμός προκύπτει στον πίνακα από το συνδυασμό αυτού του λόγου και του αριθμού των υπέργειων ορόφων του κτιρίου.

3.11. Προστασία ανοιγμάτων πατώματος.

Εξετάζονται τα περιβλήματα των ανοιγμάτων πατώματος, δηλαδή των κλιμακοστασίων, των ανοιγμάτων πατώματος που δημιουργούνται από το πέρασμα ράμπας, φρέατος ανελκυστήρα, φωταγωγού, αεραγωγού, καταπακτής και κάθε άλλου ανοίγματος σε πάτωμα μεταξύ οροφών.

Όταν δεν υπάρχει περίβλημα με αυτοκλειόμενα κουφώματα, δίνεται η μικρότερη βαθμολογία.

Προσδιορίζεται ο δείκτης πυραντίστασης των περιβλημάτων σύμφωνα με το Κανονισμό για την Πυροπροστασία κτιρίων και τα Παραρτήματα για τους τοίχους και κουφώματα. Η βαθμολογία κλιμακώνεται ανάλογα με το συνολικό αριθμό ορόφων του κτιρίου. Συνυπολογίζονται οι υπόγειοι και υπέργειοι όροφοι. που σημειώνονται τα στοιχεία ε και ζ, ισχύουν τα αντίστοιχα υπόμνηματα.

3.12. Διαχωρισμός και προστασία επικίνδυνων χώρων.

Πέραν των λεβητοστασίων και των αποθηκών καυσίμων, για τα οποία ισχύει η υποχρεωτική διάταξη του άρθρου 18 παρ. 6 του παρόντος Κανονισμού, θεωρούνται επικίνδυνοι χώροι τα πλυντήρια, τα μαγειρεία, τα εργαστήρια συντηρητών και κάθε άλλος χώρος όπου γίνεται λειτουργία ή αποθήκευση που έχει βαθμό κινδύνου μεγαλύτερο από το βαθμό κινδύνου του υπόλοιπου κτιρίου.

Παρασκευαστήριο πρωίνου εξαιρείται από τους επικίνδυνους χώρους, εφόσον ισχύουν συγχρόνως τα α και β.

α) Το εμβαδό του δεν υπερβαίνει τα 20 τετραγωνικά μέτρα.

β) Δεν χρησιμοποιείται αέριο καύσιμο ή εάν χρησιμοποιείται η φιάλη του αερίου βρίσκεται σε υπαίθριο χώρο και συνδέεται με τους καυστήρες με μόνιμους μεταλλικούς σωλήνες.

Στη συμπλήρωση του στοιχείου 12 του Πίνακα 3 δεν λαμβάνεται υπόψη ο διαχωρισμός και η προστασία των λεβητοστασίων και των αποθηκών καυσίμων. Όταν δεν υπάρχει άλλος επικίνδυνος χώρος από λεβητοστάσια ή / και δεξαμενή καυσίμων, δίνεται η μεγαλύτερη βαθμολογία 5.

Όταν δεν υπάρχει περίβλημα με αυτοκλειόμενα κουφώματα ή οι τοίχοι του περιβλήματος έχουν δείκτη πυραντίστασης μικρότερο από μισή ώρα ή οι πόρτες έχουν δείκτη πυραντίστασης μικρότερο από δέκα πέντε λεπτά, δίνεται η μικρότερη βαθμολογία.

Προσδιορίζεται ο δείκτης πυραντίστασης των περιβλημάτων των επικίνδυνων χώρων σύμφωνα με τον Κανονισμό για την Πυροπροστασία Κτιρίων και τα Παραρτήματα για τοίχους και κουφώματα.

Η βαθμολογία κλιμακώνεται ανάλογα με το συνολικό αριθμό ορόφων του κτιρίου. Συνυπολογίζονται οι υπόγειοι και οι υπέργειοι όροφοι.

Όπου σημειώνεται το στοιχείο η, ισχύει το αντίστοιχο υπόμνημα.

3.13. Χειροκίνητο σύστημα συναγερμού.

Ελέγχεται αν υπάρχει χειροκίνητο σύστημα συναγερμού του κτιρίου, το οποίο να εκπληρώνει τις απαιτήσεις της παραγράφου 4.2.1. των Γενικών Διατάξεων του Κανονισμού για την Πυροπροστασία Κτιρίων.

Στην περίπτωση που δεν τηρείται οποιαδήποτε από τις απαιτήσεις που περιγράφονται στην παραπάνω παράγραφο, δίνεται βαθμός, όπως αν δεν υπήρχε χειροκίνητο σύστημα συναγερμού.

Στην περίπτωση που υπάρχει τέτοιο σύστημα, γίνεται διάκριση αν αυτό το σύστημα μπορεί να δώσει σήμα συναγερμού που να διαβιβάζεται αυτόματα στην αρμόδια Πυροσβεστική Υπηρεσία.

Όπου σημειώνεται το στοιχείο θ, ισχύει το υπόμνημα θ.

3.14. Σύστημα ανίχνευσης πυρκαϊάς με αυτόματα μέσα.

Ελέγχεται αν υπάρχει αυτόματο σύστημα ανίχνευσης πυρκαϊάς, το οποίο να εκπληρώνει τις απαιτήσεις της παραγράφου 4.1. των Γενικών Διατάξεων του Κανονισμού για την Πυροπροστασία κτιρίων.

Στην περίπτωση που δεν τηρείται οποιαδήποτε από τις απαιτήσεις που περιγράφονται στην παράγραφο 4.1., δίνεται βαθμός όπως αν δεν υπήρχε αυτόματο σύστημα ανίχνευσης πυρκαϊάς. Στην περίπτωση που υπάρχει τέτοιο σύστημα, γίνεται διάκριση αν αυτό το σύστημα:

α) υπάρχει μόνο στους διαδρόμους

β) υπάρχει μόνο στα δωμάτια

γ) υπάρχει μόνο στους διαδρόμους και στους χώρους κοινής χρήσεως των ενοίκων

δ) υπάρχει στο σύνολο του κτιρίου

3.15. Υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο.

Ελέγχεται αν υπάρχει υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο, το οποίο να εκπληρώνει τα εξής:

α) Να έχει σημεία λήψεως σε κάθε όροφο σε απόσταση τουλάχιστον 5 μέτρων από την πόρτα του ενός τουλάχιστον κλιμακοστασίου και ενός τουλάχιστον ανελκυστήρα.

β) Να είναι σχεδιασμένο σύμφωνα με το παράρτημα Β της 3/1981 Πυροσβεστικής διάταξης "Βασικά στοιχεία υδροδοτικού πυροσβεστικού δικτύου".

Στην περίπτωση που δεν τηρείται κάποια από αυτές τις απαιτήσεις, δίνεται βαθμός όπως αν δεν υπήρχε υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο.

Όταν το υδροδοτικό πυροσβεστικό δίκτυο τροφοδοτείται μόνο από το δίκτυο ύδρευσης του οικισμού, αλλά κατά τα λοιπά είναι σύμφωνο προς τα α και β της παρούσης παραγράφου, με εξαίρεση τις προδιαγραφόμενες παροχές, που αντί αυτών γίνονται δεκτές οι υπάρχουσες του υδροδοτικού δικτύου του οικισμού, εφόσον η παροχή είναι όλο το εικοσιτετράωρο, δίνεται βαθμός μηδέν.

Όπου σημειώνεται το στοιχείο ι, ισχύει το υπόμνημα ι.

3.16 Αυτόματο σύστημα πυρόσβεσης.

Ελέγχεται αν υπάρχει αυτόματο σύστημα πυρόσβεσης, το οποίο να εκπληρώνει τις απαιτήσεις της παραγράφου 4.3. των των Γενικών Διατάξεων του Κανονισμού για την Πυροπροστασία Κτιρίων.

Στην περίπτωση που δεν τηρείται οποιαδήποτε από τις απαιτήσεις που περιγράφονται στην παράγραφο 4.3. δίνεται βαθμός όπως αν δεν υπήρχε αυτόματο σύστημα πυρόσβεσης.

Στην περίπτωση που υπάρχει τέτοιο σύστημα, γίνεται διάκριση αν αυτό το σύστημα:

- α) υπάρχει μόνο στους διαδρόμους
- β) υπάρχει μόνο στα δωμάτια
- γ) υπάρχει μόνο στους διαδρόμους και στους χώρους κοινής χρήσεως των ενοίκων
- δ) υπάρχει στο σύνολο του κτιρίου

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΑΠΟ ΠΥΡΚΑΪΑ

ΠΙΝΑΚΑΣ 1 ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΚΙΝΔΥΝΟΥ ΑΠΟ ΠΥΡΚΑΪΑ

Π. ΠΛΗΘΥΣΜΟΣ

| 10-25 άτομα | 26-50 άτομα | 51-100 άτομα | 101-150 άτομα | ≥151 άτομα |
|-------------|-------------|--------------|---------------|------------|
| 1 | 1,1 | 1,4 | 1,7 | 2 |

Α. ΑΡΙΘΜΟΣ ΟΡΟΦΩΝ

| 1 οροφος | 2 οροφοι | 3 οροφοι | 4-5 οροφοι | 6-8 οροφοι | > οροφοι |
|----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| 1 | 1,1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 1,5 |

Δ. ΔΙΑΝΥΚΤΕΡΕΥΟΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΜΕΝΟ ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ

| | | | | | |
|--|---|-------------------|-----------------------------------|--|--|
| 1 άτομο/όροφο και τουλάχιστο 1 άτομο/25 κλίνες | 1άτομο/οροφο αλλά λιγότερο από 1 άτομο /25 κλίνες | 1 άτομο/25 κλίνες | 1ατομο/περισσότερες από 25 κλίνες | 10-25 κλίνες χωρίς διανυκτερεύον άτομο | περισσότερες από 25 κλίνες χωρίς διανυκτερεύον |
|--|---|-------------------|-----------------------------------|--|--|

| | | | | | |
|---|-----|-----|-----|---|-------|
| | | | | | άτομο |
| 1 | 1,2 | 1,3 | 1,4 | 2 | 3 |

Ε. ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΙΣ

| | | | | |
|---|--|---|---|---|
| Δεν υπάρχει - Αποθήκη καυσίμων -λεβιτοστάσιο -παρασκευαστήριο πρωίνου -μαγειρείο -πλυντήριο -εργαστήριο συντήρησης | Υπάρχει μόνο παρασκευαστή ριο πρωίνου εμβαδού που δεν υπερβαίνει τα 100 τετραγωνικά μέτρα | Δέν υπάρχει μαγειρείο ούτε πλυντήριο ούτε εργαστήριο συντήρησης | Δεν εντάσσεται στις τρεις πρώτες στήλες και το συνολικό εμβαδόν των χώρων εγκαταστάσεων δεν υπερβαίνει τα 100 τετραγωνικά μέτρα | Το συνολικό εμβαδό των χώρων οποιωνδήποτε εγκαταστάσεων από αυτές που αναφέρονται στη πρώτη στήλη υπερβαίνει τα 100 τετραγωνικά μέτρα |
| 1 | 1,1 | 1,2 | 1,4 | 1,5 |

ΠΙΝΑΚΑΣ 2

ΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗ Σδ

$$0,5 \times \Pi \times A \times \Delta \times E = \Sigma\delta$$

ΠΙΝΑΚΑΣ 3 ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

| | | | | | | | |
|---|--|-----------------------|-------|-----|-------|-----|---|
| 1 | ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΦΕΡΟΝΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ | ΔΕΙΚΤΗΣ ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗΣ | | | | | |
| | | < 0,5 h | 0,5 h | 1 h | 1,5 h | 2 h | |
| | | 1 ος όροφος | 2 | 4 | 5 | 5 | 5 |
| | | 2-3 όροφοι | 0α | 4α | 5 | 5 | 5 |
| | | 4-8 όροφοι | -6α | 0α | | 5 | 5 |
| | | > 8 όροφοι | -10α | -2α | 3α | 4α | 5 |

| | | | | | | |
|----|---|--|---|---|---|---|
| 2. | ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΔΙΑΦΥΓΗΣ | κατηγορία με βάση την ταχύτητα επιφανειακής εξάπλωσης της φλόγας | | | | |
| | | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 |

| | | | | | | |
|---------------|-----------|----------|----------|----------|----------|-----------------|
| τοίχοι | -1 | 0 | 1 | 2 | 3 | Αθροισμα |
| οροφές | -1 | 0 | 1 | 2 | 3 | |
| δάπεδα | 1 | 2 | 3 | 3 | 3 | |

| | | | | | | | |
|----------|--------------------------------------|--|----------|----------------------|----------------------|----------------------|--------------------|
| 3 | ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ ΑΙΘΟΥΣΩΝ | κατηγορία με βάση την ταχύτητα επιφανειακής εξάπλωσης φλόγας | | | | | ημιάθροισμα |
| | | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | |
| | τοίχοι αιθουσών εμβ. ≤ 4 τ. μ. | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| | οροφές αιθουσών εμβ. ≤ 4 τ. μ. | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| | τοίχοι αιθουσών εμβ. > 4 τ. μ. | 0 | 1 | 2^β | 3^β | 3^β | |
| | οροφές αιθουσών εμβ. > 4 τ.μ. | 0 | 1 | 2 | 3 | 3 | |

| | | | | | | | |
|-----------|--------------------------------------|---|-----------|----------|----------|----------|-----------------|
| 4. | ΕΠΙΠΛΩΣΗ ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗ | κατηγορία από άποψη κινδύνου έναρξης πυρκαϊάς | | | | | άθροισμα |
| | | 4 | 3 | 2 | 1 | 0 | |
| | κρεβάτια | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| | καθίσματα, καναπέδες, πολυθρόνες | 0 | 1 | 2 | 3 | 4 | |
| | κινητή διακόσμηση και λοιπή επίπλωση | χρήση στερεών αφρών από πολυμερή | | | | | |
| | | | -4 | | | | |

| | | | | |
|-----------|-------------------------|-----------------------|--------------|----------------|
| 5. | ΤΟΙΧΟΙ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ | δείκτης πυραντίστασης | | |
| | | < 15 min | 15min | ≥30 min |
| | | 0 | 2 | 4 |

| | | | | | | |
|-----------|-------------------------|--------------------------|--|---------------|----------------------|----------------------|
| 6. | ΠΟΡΤΕΣ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ | μη αυτοκλειόμενες πόρτες | δείκτης πυραντίστασης σε αυτοκλειόμενες πόρτες | | | |
| | | | < 15 min | 15 min | ≥ 30 min | |
| | | | 0 | 2 | 4^v | 5^v |

7. ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΟΔΩΝ

| | |
|--|-----------|
| από κάθε σημείο δυνατότητα διαφυγής προς δύο | |
| εξόδους με μέγιστο κοινό τμήμα 10 μ. | 6 |
| κάθε όροφος εξυπηρετείται από δύο τουλάχιστο εξόδους | 4 |
| μία μόνο έξοδος αλλά σύμφωνη με τους όρους της εξαίρεσης | 3 |
| μία μόνο έξοδος χωρίς να καλύπτεται από τους όρους της εξαίρεσης | |
| όπου 1 όροφος | 2 |
| 2-3 όροφοι εμβαδόν ορ. ≤ 500 τ.μ. | 0 |
| 2-3 όροφοι εμβαδόν ορ. > 500 τ.μ. | -1 |
| 4-8 όροφοι εμβαδόν ορ. ≤ 500 τ.μ. | -2 |
| 4-8 όροφοι εμβαδόν ορ. > 500 τ.μ. | -3 |
| 8 όροφοι εμβαδόν ορ. ≤ 500 τ.μ. | -6 |
| 8 όροφοι εμβαδόν ορ. > 500 τ.μ. | -8 |

| | | | | |
|-----------|-----------------|--------------|--------------------|-------------|
| 8. | ΑΔΙΕΞΟΔΑ | μήκος ≥ 35 μ | μήκος > 10 < 35 μ. | μήκος ≤ 10μ |
| | 1 - 2 όροφοι | -1 | 2 | 6 |
| | > 2 όροφοι | -4 | -1 | 6 |

| | | | | | | |
|-----------|---|-------------|-------------------|-------------------|-------------|--|
| 9. | ΜΗΚΗ ΑΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΔΙΑΦΥΓΗΣ | μήκος > 65μ | μήκος > 50μ ≤ 65μ | μήκος > 35μ ≤ 50μ | μήκος ≤ 35μ | |
| | | -2° | 0° | 2° | 5 | |

| | | | | | |
|------------|----------------------------------|--|------------|------------|----------|
| 10. | ΠΑΡΟΧΕΣ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΔΙΑΦΥΓΗΣ | άτομα ανά μονάδα πλάτους οδεύσεων διαφυγής | | | |
| | | >200 | >150 ≤ 200 | >100 ≤ 150 | ≤100 |
| | 1 ος όροφος | 1 | 3 | 5 | 5 |
| | 2-3 όροφοι | 0 | 2 | 4 | 5 |
| | 4-8 όροφοι | -1 | -1 | 3 | 5 |
| | > όροφοι | -2 | 0 | 2 | 5 |

| | | | | | | |
|-----------|--------------------------------|--|----------|----------------------|----------------------|----------------------|
| 11 | ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ | δείκτης πυραντίστασης του περιβλήματος | | | | |
| | | < 0,5h ή αππροστάτευτα | 0,5h | 1h | 1,5h | 2h |
| | 1ος όροφος(ε) | | | | | |
| | 2 όροφοι | 3 | 4 | 5^ζ | 5^ζ | 5^ζ |
| | 3 όροφοι | 1 | 4 | 5^ζ | 5^ζ | 5^ζ |
| | 4-5 όροφοι | -4 | 3 | 4^ζ | 5^ζ | 5^ζ |
| | >6 όροφοι | -10 | 2 | 3^ζ | 4^ζ | 5^ζ |

| | | | | | | |
|-----------|---|-----------------------|------------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|
| 12 | ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΠΙΚΥΝΔΥΝΩΝ ΧΩΡΩΝ | αππροστάτευτο | δείκτης πυραντίστασης | | | |
| | | | τοιχοί 0,5 h πόρτες 15min | τοιχοί 0,5h πόρτες 0,5 h | τοιχοί ≥ 1h πόρτες 0,5h | τοιχοί ≥1 h πόρτες ≥1h |
| | 1 - 2 όροφοι | 0^η | 1 | 2 | 4 | 5 |
| | 3 - 8 όροφοι | -2^η | -1 | 1 | 4 | 5 |
| | > 8 όροφοι | -6^η | -4 | 0 | 4 | 5 |

| | | | | |
|-----------|--------------------------------|-----------------------|---|--|
| 13 | ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ | δεν υπάρχει | υπάρχει χωρίς αυτόματη σύνδεση με την Πυροσβεστική Υπηρεσία | υπάρχει με αυτόματη σύνδεση με την Πυροσβεστική Υπηρεσία |
| | | -2^θ | 3 | 4 |

| | | | | | | |
|-----------|--|-------------|-------------------------------|--------------------------|--|--------------------------------|
| 14 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ | δεν υπάρχει | υπάρχει μόνο στους διαδρόμους | υπάρχει μόνο στα δωμάτια | υπάρχει μόνο στους διαδρόμους και τους χώρους κοινής χρήσεως των ενοίκων | υπάρχει στο σύνολο του κτιρίου |
| | | 0 | 2 | 3 | 3 | 5 |

| | | | |
|-----------|-------------------------|-------------|---------|
| 15 | ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ | δεν υπάρχει | υπάρχει |
|-----------|-------------------------|-------------|---------|

| | | | |
|--|--------|-----|---|
| | ΔΙΚΤΥΟ | | |
| | | -3' | 3 |

| | | | | | | | |
|----|-----------------------------------|----------------|-------------------------------------|--------------------------------|---|--|--|
| 16 | ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ | δεν υπάρχει | υπάρχει μόνο στους διαδρόμους | υπάρχει μόνο στα δωμάτια | υπάρχει μόνο στους διαδρόμους και τους χώρους κοινής χρήσεως των ενοίκων | υπάρχει στο σύνολο του κτιρίου | |
| | | 0 | 3 | 5 | 5 | 10 | |

Υπόμνημα του Πίνακα 3

α: Προστίθεται μία μονάδα όταν δεν υπάρχει υπόγειος όροφος ή όταν ο δείκτης πυραντίστασης της φέρουσας κατασκευής όλων των υποφείων είναι μεγαλύτερος κατά τουλάχιστον μισή ώρα από αυτόν της υπόλοιπης φέρουσας κατασκευής.

β: Στις αίθουσες αυτές δεν αλλάζει η βαθμολόγηση, όταν τμήμα ή τμήματα των επιφανειών των τοίχων τους έχουν τελειώματα οποιασδήποτε κατηγορίας εκτός από την κατηγορία 4, εφόσον το συνολικό εμβαδό αυτού του τμήματος ή των τμημάτων δεν υπερβαίνει ούτε το μισό του εμβαδού της επιφάνειας του δαπέδου του χώρου ούτε τα 20 τετραγωνικά μέτρα.

γ: Η βαθμολόγηση ισχύει υπό τον όρο ότι ο δείκτης πυραντίστασης του τοίχου δεν είναι μικρότερος.

Όταν ο δείκτης πυραντίστασης του τοίχου είναι μικρότερος από αυτόν της πόρτας, τότε σαν δείκτης πυραντίστασης της πόρτας λαμβάνεται αυτός του τοίχου.

δ: Προστίθενται τρεις μονάδες όταν το τμήμα της απροστάτευτης όδευσης διαφυγής είναι υπαίθριο και εκπληρώνει τις απαιτήσεις της παραγράφου 2.2.2. των Γενικών Διατάξεων του Κανονισμού για την Πυροπροστασία Κτιρίων.

ε: Σε μονόροφα κτίρια όπου (δεν υπάρχουν προφανώς ανοίγματα πατώματος) δίνονται πέντε μονάδες.

ζ: Δεν αλλάζει η βαθμολόγηση όταν τα κουφώματα στα περιβλήματα ανοιγμάτων πατώματος έχουν δείκτη πυραντίστασης, που δεν υπολείπεται περισσότερο από μισή ώρα από αυτόν του περιβλήματος.

η: Αφαιρούνται τρεις μονάδες ακόμα, όταν επικίνδυνοι χώροι βρίσκονται σε υπόγειο όροφο.

θ: Δεν αφαιρούνται αυτές οι δύο μονάδες αλλά τίθεται ο αριθμός 0, όταν οι κλίνες του κτιρίου δεν υπερβαίνουν τις 15.

ι: Δεν αφαιρούνται αυτές οι τρεις μονάδες αλλά τίθεται ο αριθμός 0 στις εξής περιπτώσεις:

ι: όταν το κτίριο έχει 75 ή λιγότερες κλίνες και συγχρόνως τρεις ή λιγότερους υπέργειους ορόφους.

ii: όταν το κτίριο έχει δύο ή λιγότερους υπέργειους ορόφους και συγχρόνως όλες οι μονάδες διαμονής έχουν πόρτα που ανοίγει κατ' ευθείαν προς τελική έξοδο ή προς κοινόχρηστη οδό.

ΠΙΝΑΚΑΣ 4
ΒΑΘΜΟΛΟΓΗΣΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

| α/α | ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ | Σ1 ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΔΙΑΔΟΣΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ | Σ2 ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ | Σ3 ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΔΙΑΦΥΓΗΣ | Σολ. ΓΕΝΙΚΗ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ |
|-----|--|--|--------------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| 1 | ΠΥΡΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΤΩΝ ΦΕΡΟΝΤΩΝ ΔΟΜΙΚΩΝ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ | | | | |
| 2 | ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ ΚΟΙΝΟΧΡΗΣΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΔΙΑΦΥΓΗΣ | | | | |
| 3 | ΕΣΩΤΕΡΙΚΑ ΤΕΛΕΙΩΜΑΤΑ ΑΙΘΟΥΣΩΝ | | | | |
| 4 | ΕΠΙΠΛΩΣΗ - ΔΙΑΚΟΣΜΗΣΗ | | | | |
| 5 | ΤΟΙΧΟΙ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ | | | | |
| 6 | ΠΟΡΤΕΣ ΔΙΑΔΡΟΜΩΝ | | | | |
| 7 | ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΟΔΩΝ | | | | |
| 8 | ΑΔΙΕΞΟΔΑ | | | | |
| 9 | ΜΗΚΗ ΑΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΩΝ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΔΙΑΦΥΓΗΣ | | | | |
| 10 | ΠΑΡΟΧΕΣ ΟΔΕΥΣΕΩΝ ΔΙΑΦΥΓΗΣ | | | | |
| 11 | ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΑΝΟΙΓΜΑΤΩΝ ΠΑΤΩΜΑΤΟΣ | | | | |
| 12 | ΔΙΑΧΩΡΙΣΜΟΣ ΚΑΙ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΕΠΙΚΙΝΔΥΝΩΝ ΧΩΡΩΝ | | | | |
| 13 | ΧΕΙΡΟΚΙΝΗΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΣΥΝΑΓΕΡΜΟΥ | | | | |
| 14 | ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΥΤΟΜΑΤΗΣ ΠΥΡΑΝΙΧΝΕΥΣΗΣ | | | | |
| 15 | ΥΔΡΟΔΟΤΙΚΟ ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ | | | | |
| 16 | ΑΥΤΟΜΑΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ | | | 12 | |
| | ΣΥΝΟΛΟ | | | | |

ΠΙΝΑΚΑΣ 5
ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ Σα, Σβ, Σγ.

| ΑΡΙΘΜΟΣ ΥΠΕΡΓΕΙΩΝ ΟΡΟΦΩΝ | ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΔΙΑΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ Σα | ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ Σβ | ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΔΙΑΦΥΓΗΣ Σγ |
|--------------------------|--|-----------------------------|---------------------------|
| 1 | 3 | 2 | 0 |
| 2 - 8 | 6 | 4 | 2 |
| ≥ 9 | 8 | 5 | 3 |

ΠΙΝΑΚΑΣ 6
ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ ΓΕΝΙΚΗΣ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΚΑΙ ΥΠΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

| | Σ1 | Σα | ΒΑΣΗ | αποδεκτό | όχι αποδεκτό | |
|------------------------------------|-------------------------------|-------|----------------------------|----------|-------------------------|----------------------|
| ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ ΔΙΑΔΟΣΗΣ ΤΗΣ ΠΥΡΚΑΓΙΑΣ | <input type="text"/> Σ2 | μείον | <input type="text"/> Σβ | ίσον | <input type="text"/> 0 | <input type="text"/> |
| ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΠΥΡΟΣΒΕΣΗΣ | <input type="text"/> Σ3 | μείον | <input type="text"/> Σγ | ίσον | <input type="text"/> 4 | <input type="text"/> |
| ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑ ΔΙΑΦΥΓΗΣ | <input type="text"/> Σ ολ. | μείον | <input type="text"/> Σδ | ίσον | <input type="text"/> 0 | <input type="text"/> |
| ΓΕΝΙΚΗ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ | <input type="text"/> | μείον | <input type="text"/> | ίσον | <input type="text"/> 15 | <input type="text"/> |

Π Ι Ν Α Κ Α Σ παραγράφου 3.4
Κατηγορίες επιπλώσεων από άποψη κινδύνου ενάρξεως πυρκαϊάς

ΚΡΕΒΒΑΤΙΑ

| Στρώμα και καλύμματα στερεό πολυμερή κρεβατιού | Στρώμα με ελατήρια Υλικο κατασκευής | μεταλλικά | Στρώμα γεμισμένο με μαλλί | Στρώμα γεμισμένο με βαμβάκι ή τζίβα | Στρώμα από μαλακό αφρό από | | | |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Κουβέρτες και καλύμματα μάλλινα βαμβακερά ή συνθετικά | Κουβέρτες και καλύμματα μάλλινα βαμβακερά ή συνθετικά | κουβέρτες και καλύμματα μάλλινα βαμβακερά ή συνθετικά | Κουβέρτες και καλύμματα μάλλινα βαμβακερά ή συνθετικά | Κουβέρτες και καλύμματα μάλλινα βαμβακερά ή συνθετικά | | | |
| Μέταλλο ή φυσικό ή τεχνητό λίθινο υλικό | 0 | 1 | 1 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 |
| Ξύλο ή συμπαγές πλαστικό | 0 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 3 | 4 |
| Σκληρός στερεός αφρός από πολυμερή | 1 | 1 | 1 | 2 | 3 | 4 | 4 | 4 |

ΚΑΘΙΣΜΑΤΑ - ΠΟΛΥΘΡΟΝΕΣ - ΚΑΝΑΠΕΔΕΣ

| Υλικά ταπετσαρίας | χωρίς ταπετσαρία από μεταλλικά ελατήρια | Με ταπετσαρία με υπόστρωμα από μαλακό στερεό αφρό από πολυμερή | Με ταπετσαρία με υπόστρωμα από μαλακό στερεό αφρό από πολυμερή |
|---|---|--|--|
| Υλικό σκελετού | | | |
| Μέταλλο ή φυσικό ή τεχνικό λίθινο υλικό | 0 | 2 | 4 |
| Ξύλο ή συμπαγές πλαστικό | 1 | 3 | 4 |
| Σκληρός στερεός αφρός από πολυμερή | 3 | 4 | 4 |