

## ΠΥΡΑΝΤΟΧΑ ΡΟΛΑ Ε



**Το ρολό πυροπροστασίας SAFEROLL είναι ένας αποτελεσματικός και οικονομικός τρόπος πυροδιαμερισματοποίησης μεγάλων ανοιγμάτων. Είναι ρολό ειδικής κατασκευής που εγκαθίσταται στην οροφή και κλείνει αυτόματα σε περίπτωση πυρκαγιάς. Σχεδιάζεται και κατασκευάζεται για κάθε άνοιγμα ξεχωριστά σε συγκεκριμένες διαστάσεις σύμφωνα με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών. Καλύπτουν τις προδιαγραφές του νέου Κανονισμού Πυροπροστασίας Κτηρίων – ΠΔ 41/2018.**

Έχει πιστοποίηση E180 σύμφωνα με το πρότυπο EN 1634-1 και 240 λεπτών σύμφωνα με το πρότυπο BS 476: Part 22.

Το ρολό πυροπροστασίας SAFEROLL αποτελείται από ειδικά μεταλλικά πυράντοχα κλειστά οριζόντια γαλβανισμένα προφίλ, με κυρτωμένες επιφάνειες για αντοχή σε ανεμοπίεση. Τα προφίλ αυτά θηλυκώνουν μεταξύ τους ώστε να αποτελούν μία αρθρωτή αλλά ενιαία επιφάνεια η οποία τυλίγεται στο άνω οριζόντιο άξονα και διαθέτουν χαλύβδινα πυράντοχα γαλβανισμένα τέρματα στις άκρες τους.

Ο άξονας κατασκευάζεται από χαλύβδινη σωλήνα διαμέτρου από 139,7 mm και άνω ώστε αφενός το βέλος κάμψης να μην υπερβαίνει τις Ευρωπαϊκές και διεθνείς προδιαγραφές για κανονική λειτουργία και αφετέρου σε περίπτωση πυρκαγιάς να μην καταρρεύσει μέχρι την θερμοκρασία των 1153°C.

Η λειτουργία γίνεται ηλεκτροκίνητα με κατάλληλο κινητήρα μέσω μπουτονιέρας χειρισμού ή χειροκίνητα με αλυσίδα.

Σε περίπτωση πυρκαγιάς το ρολό κλείνει αυτόματα, με ή χωρίς ηλεκτρικό ρεύμα, μέσω ειδικού μηχανισμού, ο οποίος λαμβάνει σήμα 24 V DC από τον πίνακα πυρανίχνευσης.

Επίσης διαθέτει εύτηκτη ασφάλεια που ενεργοποιείται με τοπική αύξηση της θερμοκρασίας στους 68°C και απελευθερώνει το φρένο του κινητήρα, επιτρέποντας στο ρολό να κλείσει.

## Τεχνικά στοιχεία

Πιστοποίηση	E180, / EN1634-1, E240 / BS476
Μέγιστες διαστάσεις	Πλάτος: 7000mm, Ύψος: 7000mm (και μεγαλύτερα με ειδικό πιστοποιητικό)
Τοποθέτηση	Τοιχοποιία / Μεταλλική κατασκευή
Υλικό	Γαλβανισμένο χαλύβδινο προφίλ
Κινητήρας	Μονοφασικός πλάγιος 220V
Λειτουργία	Αυτόματη / Χειροκίνητη
Αυτοματισμός	Σήμα 24V DC από την πυρανίχνευση
Extras	Οπτικο-ακουστικό σήμα λειτουργίας / Τηλεχειρισμός

### Διαστάσεις τυλίγματος για τυπικές διαστάσεις

Κάλυμμα	x	y
Πλευρά με κινητήρα	700mm	500mm
Πλευρά χωρίς κινητήρα	500mm	500mm

### Διαστάσεις οδηγών

x	y
160mm	80mm

