

ΠΥΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ Ε



Η Πυροκουρτίνα SAFECURTAIN είναι ιδανική για την πυροδιαμερισματοποίηση μεγάλων ανοιγμάτων έως 20 m. Εγκαθίσταται στην οροφή και κλείνει αυτόματα σε περίπτωση πυρκαγιάς. Σχεδιάζεται και κατασκευάζεται στο εργοστάσιο της SAFEDOOR, για κάθε άνοιγμα ξεχωριστά, σε συγκεκριμένες διαστάσεις και σύμφωνα με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών.

Έχει πιστοποίηση E120 σύμφωνα με το πρότυπο EN 1634-1 και 120 λεπτών σύμφωνα με τα πρότυπα BS 476: Part 22 και BS 7346: part 3 και Περιβαλλοντική Δήλωση Προϊόντος (EPD).

Η πυροκουρτίνα αποτελείται από ειδικό πυράντοχο υαλούφασμα, το οποίο συρράβεται στις επιθυμητές διαστάσεις με πυράντοχο νήμα που αποτελείται από συρματίδια ανοξειδωτου χάλυβα, επενδεδυμένα με βαμβακερές ίνες. Το ύφασμα αυτό τυλίγεται σε άξονα από χαλύβδινη σωλήνα, ο οποίος στηρίζεται σε δύο κάθετες χαλύβδινες πλάκες που εγκαθίστανται στο οικοδομικό άνοιγμα. Στην κάτω πλευρά του υφάσματος εφαρμόζεται μεταλλικό κατωκάσι για την ασφαλή προσέγγιση της κουρτίνας στο δάπεδο.

Εφόσον απαιτείται δίοδος διαφυγής από την πυροκουρτίνα, είναι δυνατό ένα πυρασφαλές άνοιγμα διαφυγής (ανθρωποθυρίδα) πιστοποιημένο σύμφωνα με τα πρότυπα BS 476: Part 22 και BS 7346: part 3.

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

Σε περίπτωση πυρκαγιάς κλείνει αυτόματα, με ή χωρίς ηλεκτρικό ρεύμα, μέσω ειδικού αυτοματισμού, 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 στην πυροκουρτίνα να κλείσει.

Τεχνικά στοιχεία

Πιστοποίηση	E120, / EN1634-1, E120 / BS 476: Part 22
Μέγιστες διαστάσεις (έως)	Πλάτος: 20.000mm, Ύψος: 10.000mm
Τοποθέτηση	Τοιχοποιία / Μεταλλική κατασκευή
Ύφασμα	Πυράντοχο υαλούφασμα
Κινητήρας	Μονοφασικός πλάγιος 220V
Λειτουργία	Αυτόματη / Χειροκίνητη
Αυτοματισμός	Με σήμα 24V DC από την πυρανίχνευση
Ανθρωποθυρίδα	Πυρασφαλές άνοιγμα διαφυγής (πιστοποίηση κατά BS)

Διαστάσεις τυλίγματος

Reset	x	y
Χειροκίνητο (με συρματόσχοινο)	455mm	215mm
Αυτόματο	455mm	250mm

Διαστάσεις οδηγών

x	y
130mm	50mm

