

## ΠΥΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ ΕΙ



**Η Πυροκουρτίνα ΕΙ είναι ένα σύστημα απόλυτης θερμομόνωσης. Μειώνει την θερμική ακτινοβολία στο ελάχιστο και διατηρεί την θερμοκρασία στην επιφάνεια της κάτω από τους 140 °C για τουλάχιστον 60 λεπτά.**

**Καλύπτει τις προδιαγραφές του νέου Κανονισμού Πυροπροστασίας Κτιρίων – ΠΔ 41/2018.**

Έχει πιστοποίηση EI 60 σύμφωνα με το πρότυπο EN 1634-1.

Η πυροκουρτίνα αποτελείται από ειδικό πολυεπίπεδο πυράντοχο σιλικονούχο υαλούφασμα με μονωτικό υλικό, το οποίο συρράβεται στις επιθυμητές διαστάσεις με πυράντοχο νήμα που αποτελείται από συρματίδια ανοξείδωτου χάλυβα, επενδεδυμένα με βαμβακερές ίνες.

Το ύφασμα αυτό τυλίγεται σε άξονα από χαλύβδινο 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.

Η λειτουργία της πυροκουρτίνας γίνεται ηλεκτροκίνητα με κατάλληλο μονοφασικό κινητήρα στον άξονα ή τριφασικό πλάγιο, μέσω πίνακα ελέγχου και σε περίπτωση πυρκαγιάς κλείνει αυτόματα.

## Τεχνικά στοιχεία

Πιστοποίηση	EI 60
Τοποθέτηση	Τοιχοποιία / Μεταλλική κατασκευή
Υφασμα	Πολυεπίπεδο πυράντοχο σιλικονούχο υαλούφασμα με μονωτικό υλικό
Κινητήρας	Μονοφασικός 230V AC ή Τριφασικός 400 V AC
Λειτουργία	Αυτόματη / Χειροκίνητη
Αυτοματισμός	Με σήμα 24V DC από την πυρανίχνευση
Ανθρωποθυρίδα	Δεν διαθέτει

### Διαστάσεις τυλίγματος

Τύπος	x	y
EI 60	250 -400 mm	250 - 400 mm

### Διαστάσεις οδηγών

x	y
120mm	80mm

