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 ºC για τουλάχιστον 120 λεπτά.

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

Έχει πιστοποίηση EI 60 / EI 120 σύμφωνα με το πρότυπο EN 1634-1 και Περιβαλλοντική Δήλωση Προϊόντος (EPD)

Η πυροκουρτίνα αποτελείται από ειδικό πολυεπίπεδο πυράντοχο σιλικονούχο υαλοΰφασμα 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

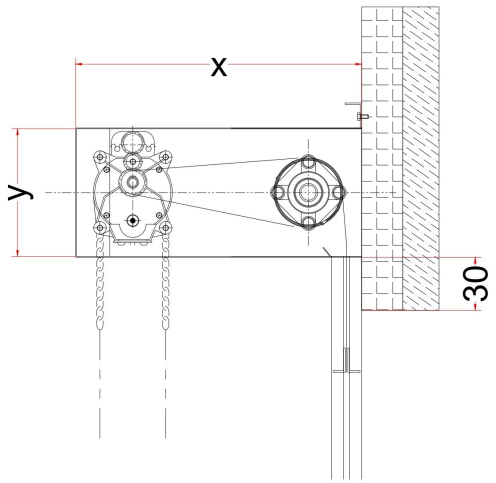
Πιστοποίηση	EI 60 / EI 120 και CE DIN EN 16034 και Περιβαλλοντική Δήλωση Προϊόντος (EPD)
Μέγιστες διαστάσεις (έως)	Πλάτος: 12.000mm,Ύψος: 10.000mm
Τοποθέτηση	Τοιχοποιία / Μεταλλική κατασκευή
Ύφασμα	Πολυεπίπεδο πυράντοχο σιλικονούχο υαλοΰφασμα με μονωτικό υλικό
Κινητήρας	Μονοφασικός 230V AC ή Τριφασικός 400 V AC
Λειτουργία	Αυτόματη / Χειροκίνητη
Αυτοματισμός	Με σήμα 24V DC από την πυρανίχνευση
Ανθρωποθυρίδα	Δεν διαθέτει

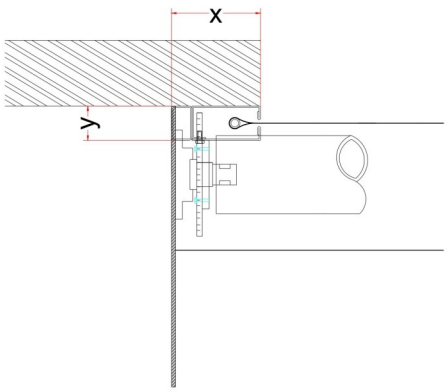
Διαστάσεις τυλίγματος

Τύπος	x	y
EI 60	250 -400 mm	250 - 400 mm
EI 120	325 -475 mm	350 -500 mm

Διαστάσεις οδηγών

x	y
120mm	80mm





ΕΥΤΥΧΙΔΟΥ Μ&Ε ΙΚΕ
34ο ΧΛΜ ΑΘΗΝΩΝ-ΛΑΥΡΙΟΥ & ΗΦΑΙΣΤΟΥ 77
ΒΙΟ.ΠΑ. ΚΑΛΥΒΙΩΝ ΑΤΤΙΚΗΣ, Τ.Θ. 214, Τ.Κ. 19010
ΤΗΛ. 22990 47800, 22990 47050
ΦΑΞ 22990 47688
www.safedoor.gr / info@safedoor.gr