

ΥΑΛΟΣΤΑΣΙΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



Οι Υαλόθυρες και τα Υαλοστάσια Πυροπροστασίας είναι κουφώματα υψηλής αισθητικής που παρέχουν πυροπροστασία σε περίπτωση πυρκαγιάς για περίοδο από 30 έως 120 λεπτά.

Η κατασκευή τους γίνεται από χαλύβδινα προφίλ και πυράντοχους υαλοπίνακες και έχουν πιστοποιηθεί ως σύστημα. Ο βαθμός προστασίας εξαρτάται από τον τύπο του προφίλ και του υαλοπίνακα και χωρίζεται σε τρεις κατηγορίες σύμφωνα με τα πρότυπα EN 1634-1.

E: Για ακεραιότητα και ευστάθεια.

EW: Για ακεραιότητα, ευστάθεια και μόνωση θερμική ακτινοβολίας.

EI: Για ακεραιότητα, ευστάθεια και θερμική μόνωση.

Τα προφίλ αυτά διαθέτουν υποδοχές για την τοποθέτηση δύο ελαστικών παρεμβυσμάτων και κουμπωτά πηχάκια στερέωσης των υαλοπινάκων, χωρίς βίδες.

Περιμετρικά των θυροφύλλων τοποθετείται θερμοδιογκούμενη ταινία. Η κατασκευή μετά την ολοκλήρωσή της, βάφεται ηλεκτροστατικά σε όλο το φάσμα των χρωμάτων.

Οι υαλόθυρες και τα υαλοστάσια προσφέρονται επίσης και με προφίλ ανοξειδωτου χάλυβα.

Η σχεδίαση των υαλοστασίων είναι απολύτως ελεύθερη και καλύπτει όλες τις απαιτήσεις: δίφυλλες, μονόφυλλες, ανισοσκελείς, με φεγγίτες, συνδυασμό ανοιγόμενων και σταθερών τμημάτων κ.ο.κ.

Η κομψότητα των κατασκευών, τα καθιστούν κατάλληλα για χώρους υψηλής αισθητικής όπως Ξενοδοχεία, Γραφεία, Μουσεία, Εκθεσιακούς Χώρους.

Τεχνικά στοιχεία

Πιστοποίηση	E, EW ή EI
Τοποθέτηση	Τοιχοποιία / Γυψοσανίδα / Μεταλλική κατασκευή
Υλικό πλαισίου	Χαλύβδινο προφίλ / Ανοξείδωτο χαλύβδινο προφίλ
Υαλοπίνακες	Πυράντοχοι υαλοπίνακες
Φραγή αέρα και καπνού	Θερμοδιαγκοκόμενη ταινία ορυκτής βάσης
Βαφή	Αντισκωριακή υγρή βαφή / Ηλεκτροστατική βαφή



E

Για ακεραιότητα και ευστάθεια



EW

Για ακεραιότητα, ευστάθεια και μόνωση θερμικής ακτινοβολίας



EI

Για ακεραιότητα, ευστάθεια και θερμική μόνωση

