

ΠΟΡΤΕΣ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ



Οι πόρτες πυροπροστασίας της SAFEDOOR είναι πιστοποιημένες, μεταλλικές πόρτες που εμποδίζουν την μετάδοση της φωτιάς και του καπνού έως και 120'. Έχουν πιστοποίηση EI60 και EI120 σύμφωνα με το πρότυπο EN 1634-1. Διαθέτουν Περιβαλλοντική Δήλωση Προϊόντος (EPD)

Το κάθε θυρόφυλλο, είναι κατασκευασμένο από δύο ατσάλινες λαμαρίνες πάχους 1,00 mm (εναλλακτικά πάχους 1,25, 1,50 mm) υπό μορφή σάντουιτς. Το πάχος των θυροφύλλων για τις πόρτες 60 και 120 min είναι 60mm. Εσωτερικά περιλαμβάνουν πετροβάμβακα πυκνότητας 150 kg/m³.

Κάθε φύλλο φέρει ισχυρούς χαλύβδινους πυράντοχους μεντεσέδες. Η κλειδαριά είναι χαλύβδινη, πυράντοχη, με ή χωρίς λειτουργία πανικού. Το πόμολο και η λαβή είναι πυράντοχα με πλαστικό μαύρο τελείωμα. Η εξασφάλιση της φραγής αέρα και του καπνού επιτυγχάνονται με θερμοδιογκούμενη ταινία, ορυκτής βάσης η οποία διογκώνεται σε θερμοκρασίες ανώτερες των 120 °C.

Οι κάσες των θυρών κατασκευάζονται με δύο τρόπους:

1. Η κάσα αποτελείται από χαλυβδοέλασμα πάχους 1,50–2,00 mm, ειδικής μορφής 'Z' και τοποθετείται στο άνοιγμα της πόρτας ανεξαρτήτως πάχους τοίχου. Η κάσα αυτής της μορφής είναι η οικονομικότερη λύση και η πλέον διαδεδομένη.
2. Η κάσα ολικής κάλυψης του τοίχου αποτελείται από χαλυβδοέλασμα πάχους 1,50–2,00 mm, που καλύπτει όλο το πάχος του τοίχου (δρομική-μπατική). Το κενό της κάσας γεμίζεται με τσιμεντοκονία.

Το θυρόφυλλο και η κάσα παραδίδονται βαμμένα με αστάρι και αντισκωριακή βαφή.

Σε περίπτωση απαίτησης αεροστεγανότητας, οι κάσες παρέχουν υποδοχή ελαστικού παρεμβύσματος.

ΜΕ ΑΥΤΟΜΑΤΕΣ ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ – FIRE DAMPER

Στην περίπτωση που το θυρόφυλλο φέρει περσιδωτό άνοιγμα , τότε προβλέπεται μηχανισμός φραγής του ανοίγματος. Το άνοιγμα φράσσεται αυτόματα από ένα κατάλληλο μεταλλικό πάνελ μέσω μηχανισμού, ο οποίος ενεργοποιείται και απενεργοποιείται από το σύστημα πυρανίχνευσης.



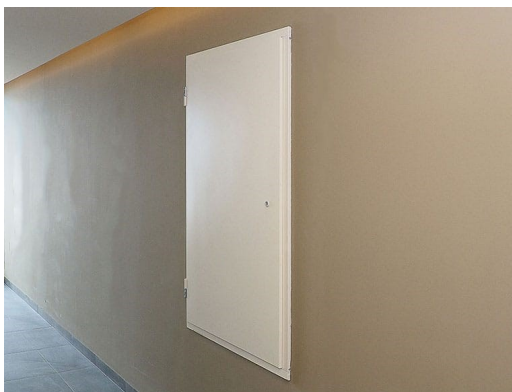
ΜΕ ΠΥΡΑΝΤΟΧΟΥΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ

Είναι δυνατή η τοποθέτηση πυράντοχων τζαμιών σε τμήμα του θυρόφυλλου. Οι υαλοπίνακες αυτοί καλύπτονται από σχετικά εγκεκριμένα πιστοποιητικά δοκιμών.



ΜΕ ΞΥΛΙΝΕΣ ΕΠΕΝΔΥΣΕΙΣ

Οι πόρτες αυτές εκτός της παραπάνω περιγραφής προσφέρονται με επενδύσεις επιλεγμένες από μια μεγάλη γκάμα σχεδίων. Η προσαρμογή των επενδύσεων επιτυγχάνεται με την βοήθεια μεταλλικού πλαισίου ή αλουμινίου από βαμμένο ηλεκτροστατικά προφίλ. Στην περίπτωση αυτή η φραγή του αέρα ενισχύεται με ένα δεύτερο περιμετρικό ελαστικό παρέμβυσμα ψυχρών αερίων.



SHAFTS

Οι πόρτες πυρασφάλειας ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων (Shafts) διαφέρουν ως προς την κάσα η οποία συνήθως είναι 4 πλευρών. Μπορούν και αυτές οι πόρτες να δεχθούν επένδυση ξύλου ή αλουμινίου.

Τεχνικά στοιχεία

Πιστοποίηση	EI60 – EI120/ EN 1634-1 και Περιβαλλοντική Δήλωση Προϊόντος (EPD)
Πάχος πόρτας	60 mm
Τοποθέτηση	Τοιχοποιία / Γυψοσανίδα / Μεταλλική κατασκευή
Υλικό	Γαλβανισμένη λαμαρίνα
Πάχος λαμαρίνας θυροφύλλου	1.00mm / 1.25mm / 1.5mm
Μόνωση	Πετροβάμβακας 150 kg/m ³
Φραγή αέρα και καπνού	Θερμοδιαγκοόμενη ταινία οрукτής βάσης
Βαφή	Αντισκωριακή υγρή βαφή / Ηλεκτροστατική βαφή

