

Creta Fire Protection



ΣΥΜΕΩΝ Λ.
ΚΑΜΠΑΚΑΣ

ΠΟΡΤΕΣ – ΡΟΛΛΑ – ΠΥΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ

- ΑΝΑΓΟΜΩΣΕΙΣ & ΠΩΛΗΣΕΙΣ
ΠΥΡΟΣΒΕΣΤΗΡΩΝ
- ΕΙΔΗ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ
- ΜΟΝΙΜΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ
- ΜΕΛΕΤΕΣ ΧΩΡΩΝ

Τηλ. : 2810 – 318233 / Φαξ: 2810 – 319450

EMAIL: skampaka@otenet.gr | Ανωγείων 21 – Ηράκλειο Κρήτης

Αγαπητοί πελάτες ,

Όπως θα δείτε στη συνέχεια του καταλόγου μας θα βρείτε μια ευρεία γκάμα προϊόντων υψηλής ποιότητας με άριστα τεχνικά χαρακτηριστικά.

Η εταιρεία μας διαθέτει ετοιμοπαράδοτα το μεγαλύτερο σύνολο των προϊόντων, για την άμεση εξυπηρέτηση των πελατών μας.

Ο κατάλογος περιλαμβάνει υπηρεσίες και προϊόντα ειδών πυρασφάλειας .

Θα χαρούμε ιδιαίτερα να μελετήσετε τον κατάλόγό μας, για να διαπιστώσετε την υψηλή ποιότητα των προϊόντων μας καθώς και την μεγάλη γκάμα που διαθέτουμε.

Υπάρχει το πλέον εξειδικευμένο και καταρτισμένο προσωπικό για την σωστή και γρήγορη εξυπηρέτησή σας.

Σας ευχαριστούμε για την προσοχή που δείχνετε και τον πολύτιμο χρόνο σας.

Είμαστε πάντα στη διάθεσή σας, για οποιοδήποτε διευκρίνιση χρειαστείτε.

Με εκτίμηση ,

Συμεών Λ. Καμπάκας

ΠΟΡΤΕΣ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ





Πόρτες πυρασφάλειας **60 ή 120 λεπτών**,
Πιστοποιημένες κατά το νέο Ευρωπαϊκό πρότυπο
EN1634-1, μονόφυλλες ή δίφυλλες.

Γενικά Χαρακτηριστικά Πορτών:

- > Φύλλο πόρτας συνολικού πάχους 60mm, κατασκευασμένο εξωτερικά από διπλό φύλλο γαλβανιζέ λαμαρίνας **0,8mm**. Εσωτερικά αποτελείται από υψηλής πυκνότητας στρώμα.
- > Γωνιακό πλαίσιο από λαμαρίνα **1,5mm**
- > **Κλειδαριά με κλειδί**
- > **Μαύρο πόμολο ασφάλειας**
- > Δύο μεντεσέδες ανά φύλλο, ο ένας εκ των οποίων διαθέτει ελατήριο, για τη ρύθμιση επαναφοράς της πόρτας (ρυθμιζόμενος πείρος).
- > Πλάκες ενίσχυσης στο εσωτερικό του φύλλου για πιθανή τοποθέτηση μπάρας πανικού.
- > Λάστιχο θερμοδιογκούμενο **28mm**, για την πλήρη σφράγιση της πόρτας σε περίπτωση πυρκαγιάς
- > Μεταλλική πινακίδα με τη σήμανση πιστοποίησης, τοποθετημένη στο πλάι της πόρτας.
- > Βαφή πόρτας με οικολογικό χρώμα με βάση το νερό, **RAL 7035, γκρι ανοιχτό**.

Λοιπά τεχνικά χαρακτηριστικά πορτών:

- > Βάρος περίπου **35Kg/m² για Πόρτες 60'** και **45Kg/m² για Πόρτες 120'**
- > Κάθε πόρτα συνοδεύεται από τα πιστοποιητικά της, καθώς και με οδηγίες εγκατάστασης και συντήρησης.
- > Οι διαστάσεις που αναγράφονται στον κατάλογο αφορούν εντοιχισμό (Διάσταση από τοίχο σε τοίχο).



Υπάρχει δυνατότητα διάθεσης πορτών σε άλλα χρώματα RAL , κατόπιν παραγγελίας.
Επίσης υπάρχει δυνατότητα κατασκευής πορτών ειδικών διαστάσεων, κατόπιν παραγγελίας.

ΜΟΝΟΦΥΛΛΕΣ ΠΟΡΤΕΣ 60'

800 x 2.050 mm
900 x 2.050 mm
1.000 x 2.050 mm
1.100 x 2.050 mm
1.200 x 2.050 mm
1.350 x 2.050 mm
800 x 2.150 mm
900 x 2.150 mm
1.000 x 2.150 mm
1.100 x 2.150 mm
1.200 x 2.150 mm
1.350 x 2.150 mm



ΔΙΑΤΙΘΕΝΤΑΙ ΚΑΤΟΠΙΝ ΠΑΡΑΓΕΛΙΑΣ ΜΟΝΟΦΥΛΛΕΣ ΠΟΡΤΕΣ 120' ΣΤΙΣ ΑΝΤΙΣΤΟΙΧΕΣ ΤΩΝ ΑΝΩΘΕΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΚΑΘΩΣ ΚΑΙ ΣΕ ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ!

ΜΟΝΟΦΥΛΛΕΣ ΠΟΡΤΕΣ 120'

800 x 2.050 mm
900 x 2.050 mm
1.000 x 2.050 mm
1.100 x 2.050 mm
1.200 x 2.050 mm
1.350 x 2.050 mm
800 x 2.150 mm
900 x 2.150 mm
1.000 x 2.150 mm
1.100 x 2.150 mm
1.200 x 2.150 mm
1.350 x 2.150 mm



ΓΙΑ ΛΟΙΠΕΣ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ
ΜΟΝΟΦΥΛΛΩΝ ΠΟΡΤΩΝ
ΠΑΡΑΚΑΛΟΥΜΕ
ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΗΣΤΕ ΜΑΖΙ ΜΑΣ.



ΔΙΦΥΛΛΕΣ ΠΟΡΤΕΣ 60'



(900+500) x 2.050mm	(900+500) x 2.150 mm
(1000+500) x 2.050 mm	(1000+500) x 2.150 mm
(800+800) x 2.050 mm	(800+800) x 2.150 mm
(900+900) x 2.050 mm	(900+900) x 2.150 mm
(1.000+1.000) x 2.050 mm	(1.000+1.000) x 2.150 mm



Η πόρτα διατίθεται μη συναρμολογημένη, με κάσα στις τρεις πλευρές.
Διαθέτει μηχανισμό προτεραιότητας για τη σωστή αντιστοίχιση των φύλλων κατά το κλείσιμο της πόρτας.

ΔΙΦΥΛΛΕΣ ΠΟΡΤΕΣ 120'



(800+800) x 2.050mm	(800+800) x 2.150 mm
(900+900) x 2.050 mm	(900+900) x 2.150 mm
(1000+1000) x 2.050 mm	(1000+1000) x 2.150 mm

ΠΟΡΤΕΣ ΕΙΔΙΚΩΝ ΔΙΑΣΤΑΣΕΩΝ

ΜΠΟΡΟΥΝ ΝΑ ΚΑΤΑΣΚΕΥΑΣΤΟΥΝ ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΜΕΝΕΣ ΠΟΡΤΕΣ 60' ΚΑΙ 120' ΣΕ ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:

ΓΙΑ ΜΟΝΟΦΥΛΛΗ:

Από 554 mm έως 1.350mm (Πλάτος)

Από 1.770 mm έως 2.690mm (Υψος)

ΓΙΑ ΔΙΦΥΛΛΗ:

Από 1.300 mm έως 2.592mm (Πλάτος)

Από 1.770 mm έως 2.690mm (Υψος)

- Παρέχονται σε οποιοδήποτε χρώμα και ξύλινη απόχρωση
- Καθορίστε τη φορά ανοίγματος της πόρτας σύμφωνα με το σχέδιο

ΜΕ ΞΥΛΙΝΗ ΑΠΟΧΡΩΣΗ ΜΟΝΟΦΥΛΛΕΣ ΠΟΡΤΕΣ 60'



Πολύ καλό αισθητικό αποτέλεσμα με όλα τα πλεονεκτήματα μιας πόρτας πυρασφάλειας!!!

900 x 2.050 mm

1.000 x 2.050 mm

900 x 2.150 mm

1.000 x 2.150 mm

ΠΟΡΤΑ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΜΕ ΠΥΡΑΝΤΟΧΟΥΣ ΥΑΛΟΠΙΝΑΚΕΣ



Υπάρχει απόθεμα πορτών με τοποθετημένο τζάμι στις Διαστάσεις **900 x 2.050, 900 x 2.150, 1.000 x 2.050, 1.000 x 2.150mm**, σε μονόφυλλες πόρτες.
Για όλες τις άλλες διαστάσεις Πορτών, πρέπει να προηγηθεί ειδική παραγγελία.
Επίσης διατίθενται κατόπιν παραγγελίας πυράντοχες πόρτες με **στρογγυλό πυρίμαχο τζάμι** με διάμετρο έως 300mm και τετράγωνο με εμβαδόν έως 0,3m².



ΠΟΡΤΑ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ SHAFTS (ΘΥΡΙΔΕΣ ΕΠΙΣΚΕΨΗΣ)



Οι πόρτες πυρασφάλειας ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων διαφέρουν ως προς την κάσα η οποία συνήθως είναι 4 πλευρών. Ανάλογα με τον βαθμό πολυτέλειας μπορούν και αυτές οι πόρτες να δεχθούν ξύλινη επένδυση ή επένδυση αλουμινίου ή χαλκού.

ΠΟΡΤΑ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΠΕΡΣΙΔΕΣ ΑΕΡΙΣΜΟΥ (FIRE DAMPER)



Κατάλληλη για λεβητοστάσια, μηχανοστάσια και γενικά χώρους για τους οποίους απαιτείται αερισμός. Το περσιδωτό άνοιγμα, που πολλές φορές βρίσκεται επάνω σε πυράντοχες πόρτες , περιβάλλεται από μεταλλικό πλαίσιο και θερμοδιογκούμενα παρεμβύσματα. Όταν ανιχνευθεί αύξηση θερμοκρασίας ή ύπαρξη καπνού, το πυράντοχο πορτάκι απελευθερώνεται από ευτηκτική ασφάλεια 72οC. Όσον αφορά στο πορτάκι φραγής, ισχύουν όλα όσα αναφέρονται και στις πυράντοχες πόρτες πυροπροστασίας.

ΠΟΡΤΑ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ - ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Πόρτα μονόφυλλη πυράντοχη , αποτελούμενη από θυρόφυλλο με γαλβανισμένη λαμαρίνα 1,50mm , με κλειδαριά ασφαλείας , με defender – κύλινδρο ασφαλείας – ζεύγος πόμολων χρωμέ και κάσα από γαλβανισμένη λαμαρίνα 1,50mm. Η κάσα είναι εφοδιασμένη με λάστιχο στεγανοποίησης ψυχρών αερίων.



ΠΟΡΤΑ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ ΞΥΛΙΝΗΣ



Η ξύλινη πόρτα πυροπροστασίας συνδυάζει την υψηλή αισθητική με την πυραντοχή. Με πιστοποίηση REI 60, καλύπτει τις συνήθεις ανάγκες για πυροπροστασία, ενώ ταυτόχρονα το φινιρίσμα βρίσκεται σε αρμονία με τα κοινά κουφώματα του χώρου.

ΘΥΡΟΦΥΛΛΟ : Το κάθε θυρόφυλλο συνολικού πάχους 58mm αποτελείται από ειδικά πυρίμαχα Γερμανικά υλικά σε επάλληλες στρώσεις, περιβάλλεται δε από πλαίσιο από πολύ σκληρό ξύλο. Αναλυτικά, το ξύλινο πυράντοχο θυρόφυλλο κατασκευάζεται από σκελετό δρυς. Το κενό καλύπτεται, από ειδικό πυρίμαχο πυρήνα. Το θυρόφυλλο ολοκληρώνεται με δύο ειδικές στρώσεις HDF εκατέρωθεν. Η εξωτερική εμφάνιση της ξύλινης πόρτας μπορεί να παρουσιαστεί με μελαμίνη πάχους 1mm ή με ξύλινο καπλάμα της αρεσκείας του πελάτη. Το περιμετρικό τελείωμα του θυροφύλλου γίνεται με την προσθήκη σκληρού ξύλου δρυς. Το θυρόφυλλο φέρει ισχυρούς πιστοποιημένους Γερμανικούς μεντεσέδες διαστάσεων 100x88mm κατά EN 1935. Η κλειδαριά είναι χαλύβδινη και πυράντοχη, ειδικά επιλεγμένη για την χρήση αυτή (DIN18250). Το πόμολο και η λαβή κατά DIN18273 είναι πυράντοχο με πλαστικό μαύρο τελείωμα. Στην περίπτωση που το θυρόφυλλο φέρει περσιδωτό άνοιγμα, τότε προβλέπεται μηχανισμός φραγής του ανοίγματος. Το άνοιγμα θα φράσσεται αυτόματα από ένα κατάλληλο μεταλλικό πάνελ, μέσω μηχανισμού ο οποίος ενεργοποιείται και απενεργοποιείται με την αύξηση της θερμοκρασίας στους 68°C.

ΚΑΣΕΣ : Οι κάσες των ξύλινων πυράντοχων θυρών κατασκευάζονται με δύο τρόπους: 1^{ος} τρόπος : Εξ ολοκλήρου ξύλινη. Η κάσα αυτή κατασκευάζεται από σκληρό ξύλο δρυς. Για την φραγή σε περίπτωση φωτιάς η κάσα φέρει 2 θερμοδιογκούμενες ταινίες 10x2mm. Για την φραγή ψυχρών αερίων προβλέπεται υποδοχή και ελαστικό παρέμβυσμα EPDM. Τα κενά μεταξύ κάσας και τοίχου γεμίζονται με τσιμεντοκονία. 2^{ος} τρόπος : Μεταλλική και ξύλινη σε συνδυασμό. Η μεταλλική κάσα λειτουργεί ως πρόκασα και δημιουργεί την στέρεη βάση για την στήριξη της κάσας. Επί της μεταλλικής κάσας τοποθετείται η

ξύλινη κάσα από σκληρό ξύλο δρυς. Όπως και στον 1^ο τρόπο η ξύλινη κάσα έχει υποδοχές και 2 θερμοδιογκούμενες ταινίες καθώς και υποδοχή και ελαστικό παρέμβυσμα EPDM για την φραγή των ψυχρών καυσαερίων. Τα κενά γεμίζονται με τσιμεντοκονία. Η μεταλλική πρόκασα βάφεται με 2 στρώσεις αντισκουριακής βαφής (ZINK RUST PRIMER) η ξύλινη κάσα βάφεται ή λουστράρεται σύμφωνα με τις απαιτήσεις και τις προδιαγραφές. **ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ:** Μέγιστες διαστάσεις ενός εκάστοτε θυροφύλλου 1,20 x 2,40. Με τον παραπάνω περιορισμό και την επανάληψη τέτοιων θυροφύλλων μπορεί να κατασκευαστεί πόρτα μεγαλύτερων διαστάσεων. **ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ:** Warrington Fire Research Center (Αγγλία) **BS 476: PART 22: 1987 – 60 min**, No 330591/16-09-13. ΕΛΟΤ 571.2.89 (ISO 3008/78) – Π.Δ. 71/88 " περί πυροπροστασίας κτιρίων". Λαμαρίνες DKP και Επιψευδαργυρωμένες : – DIN 1623 και EN 10025. Οι μηχανικές ιδιότητες των λαμαρινών είναι : Ελάχιστο όριο διαρροής 23.500 N/cm² (235 MPa). Ελάχιστο όριο αντοχής 36.000 N/cm² (360 MPa). Κλειδαριά πυρασφαλείας : – DIN 18250. Μεντεσέδες πυρασφαλείας : – EN 1935. Πόμολο πυρασφαλείας : – DIN 18273. Θερμοδιογκούμενη ταινία πυρασφαλείας Palusol – Bautechnik No 11/52-1.19.11.196/82. Επιψευδαργύρωση λαμαρινών : – DIN 17163 Εγκατάσταση θυρών

ΕΞΑΡΤΗΜΑΤΑ ΠΟΡΤΑ ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑΣ



Πόμολο μονόφυλλης πόρτας



Πόμολο δίφυλλης πόρτας

Τυφλό πόμολο μονόφυλλης
& δίφυλλης πόρτας



Κλειδαριά δίφυλλης πόρτας
(χωρίς μπάρα πανικού)



Κλειδαριά μονόφυλλης πόρτας
(χωρίς μπάρα πανικού)



Μπάρα πανικού για μονόφυλλη
πόρτα αλλά και για το κύριο φύλλο

Φραγμός ήχου - Καπνού





Μπάρα πανικού για μονόφυλλη πόρτα αλλά και για το κύριο φύλλο της δίφυλλης πόρτας.

Κύλινδρος με τρία κλειδιά



Μηχανισμός επαναφοράς



Θερμοδιογκούμενο λάστιχο (ανά μέτρο)



Λάστιχο στεγανοποίησης πόρτας (ανά μέτρο)

Ηλεκτρομαγνήτες τοίχου & δαπέδου



ΡΟΛΑ ΠΥΡΟΠΡΟΣΤΑΣΙΑ

Το ρολό πυροπροστασίας είναι ένας αποτελεσματικός και οικονομικός τρόπος πυροδιαμερισματοποίησης μεγάλων ανοιγμάτων. Είναι ένα ρολό ειδικής κατασκευής που εγκαθίσταται στην οροφή και κλείνει αυτόματα σε περίπτωση πυρκαγιάς. Σχεδιάζεται και κατασκευάζεται για κάθε άνοιγμα ξεχωριστά σε συγκεκριμένες διαστάσεις σύμφωνα με τις απαιτήσεις των προδιαγραφών.

Έχει πιστοποίηση E180 και EW20 σύμφωνα με το πρότυπο EN 1634-1 και 240 λεπτών σύμφωνα με το πρότυπο BS 476: Part 22

Το ρολό πυροπροστασίας SAFEROLL αποτελείται από ειδικά χαλύβδινα πυράντοχα οριζόντια γαλβανισμένα προφίλ, με κυρτωμένες επιφάνειες για αντοχή σε ανεμοπίεση. Τα προφίλ αυτά

θηλυκώνουν μεταξύ τους ώστε να αποτελούν μία αρθρωτή αλλά ενιαία επιφάνεια η οποία τυλίγεται στο άνω οριζόντιο άξονα και διαθέτουν χαλύβδινα πυράντοχα γαλβανισμένα τέρματα στις άκρες τους. Ο άξονας κατασκευάζεται από χαλύβδινη σωλήνα διαμέτρου από 139,7 mm και άνω ώστε αφενός το βέλος κάμψης και η τάση κάμψης να μην υπερβαίνουν τις Ευρωπαϊκές και διεθνείς προδιαγραφές για κανονική λειτουργία και αφετέρου σε περίπτωση πυρκαγιάς να μην καταρρεύσει μέχρι την θερμοκρασία των 1153°C.



Η λειτουργία γίνεται ηλεκτροκίνητα με κατάλληλο κινητήρα μέσω μπουτονιέρας χειρισμού ή χειροκίνητα με αλυσίδα. Σε περίπτωση πυρκαγιάς το ρολό κλείνει αυτόματα, με ή χωρίς ηλεκτρικό ρεύμα, μέσω ειδικού μηχανισμού, 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 στο ρολό να κλείσει.

ΠΡΟΑΙΡΕΤΙΚΕΣ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΕΣ

- Το κλείσιμο του ρολού μπορεί να συνοδεύεται από οπτικό και ηχητικό σήμα.
- Μπορεί να γίνει εγκατάσταση αυτοματισμών για πρόσθετες λειτουργίες ανάλογα με τις ανάγκες.

ΑΥΤΟΜΑΤΑ ΔΙΑΦΡΑΓΜΑΤΑ ΠΥΡΟΣ - ΠΥΡΟΚΟΥΡΤΙΝΕΣ

Τα αυτόματα διαφράγματα απομονώσεως πυρκαγιάς χρησιμοποιούνται για τον έλεγχο της πυρκαγιάς, του καπνού και της θερμότητας. Έχουν την δυνατότητα αυτόματης λειτουργίας λόγω της σύνδεσής τους με τον δικό τους αυτόνομο πίνακα πυρανίχνευσης.

Αποτελούνται από γαλβανισμένο χαλύβδινο κουτί, οδηγούς, πυρίμαχη υφασμάτινη κουρτίνα, μοτέρ και προγραμματιζόμενο πάνελ για σύνδεση με πίνακα πυρανίχνευσης. Τα αυτόματα διαφράγματα απομονώσεως πυρκαγιάς δύναται να ενεργοποιηθούν χωρίς εξωτερική τροφοδοσία (με χρήση ασφάλειας). Είναι σχεδιασμένα σύμφωνα με το πρότυπο UNE-EN 1634-1:2010, για έως 60' ή 180' λεπτά πυραντίστασης στους 600°C ή 1.000°C ανάλογα το μοντέλο.



> Απομόνωση της φωτιάς και του καπνού σε ζώνες

- > Συντήρηση ασφαλών διαδρομών εκκένωσης
- > Πρόληψη απώλειας ανθρώπινων ζωών και υλικών ζημιών που οφείλονται σε αέρια
- > Πρόληψη ανάφλεξης εύφλεκτων αερίων
- > Διευκόλυνση της πυρόσβεσης

Το σύστημα είναι κατάλληλο τόσο για χώρους κοντά σε διαδρομές εκκένωσης τόσο για τόπους όπου είναι σημαντικός ο έλεγχος της θερμοκρασίας του προστατευόμενου χώρου. Λόγω της καλαίσθητης σχεδίασης είναι κατάλληλο για οποιαδήποτε υπό προστασία χώρο που η εμφάνιση είναι μεγάλης σημασίας.

Κύριοι χώροι χρήσης είναι οι βιομηχανίες και οι μεγάλοι χώροι συνάθροισης κοινού όπως μουσεία, αεροδρόμια, εμπορικά κέντρα κτλ.

> Ενεργό φράγμα για τον έλεγχο του καπνού

> Υφασμα από fiberglass

- > Σφράγισμα της κουρτίνας από πολυουρεθάνη στη μία όψη
- > Πάχος υφάσματος: 0,4mm
- > Πλαίσιο με εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση με γαλβανισμένο ατσάλινο κάλυμμα στεγανότητας
- > Έλεγχος με μικροεπεξεργαστή
- > Μηχανικοί διακόπτες οριακών τιμών - Ακριβής έλεγχος θέσης
- > 220VAC ή 24VDC μοτέρ κίνησης
- > Ηλεκτρική πέδηση
- > Ασφάλει Σφάλματος. Το φράγμα μεταβαίνει πάντοτε στην λειτουργική θέση σε περίπτωση οποιασδήποτε βλάβης
- > Μπαταρίες για UPS
- > Επιλογή ελέγχου από οθόνης αφής
- > Ασφάλεια ελέγχου ταχύτητας πτώσης

ΘΥΡΙΔΕΣ ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ

Αυτόματο σύστημα θυρίδων εξαερισμού, που προορίζεται για εκκένωση μεγάλων ποσοτήτων καπνού και καυσαερίων σε περίπτωση φωτιάς αλλά και για ημερήσιο εξαερισμό. Οι θυρίδες είναι διαθέσιμες σε πολλά μεγέθη και διαφορετικά σχήματα ώστε να μπορούν να εγκατασταθούν σε διαφορετικών διαστάσεων ανοίγματα και οροφές. Η θυρίδα είναι κατασκευασμένη από χάλυβα ή polycarbon.



Αυτόνομο άνοιγμα του συστήματος, σε περίπτωση πυρκαγιάς, ενεργοποιούμενο από διμεταλλική θερμική ασφάλεια (βαθμονομημένη στους 72°C). Το σύστημα μπορεί να λειτουργεί μεμονωμένα. Επίσης είναι δυνατή η διασύνδεση με πίνακα ελέγχου.

Αυτόματο άνοιγμα του συστήματος σε περίπτωση πυρκαγιάς, μεμονωμένα ανά κύλινδρο, με ηλεκτρικό κινητήρα 24V dc. Επίσης επιτρέπει το άνοιγμα για καθημερινή χρήση, ως εξαερισμό.

Ενεργοποιεί το αυτόνομο άνοιγμα του συστήματος σε περίπτωση πυρκαγιάς. Εμπεριέχεται, επίσης, σύστημα ασφαλείας με θερμικό στοιχείο (ενεργοποιούμενο στους 72°C), διασφαλίζοντας την ενεργοποίηση του συστήματος, ανεξαρτήτως της ενεργοποίησης του μπουτόν έκτακτης ανάγκης.



Οι θυρίδες εξαερισμού οροφής έχουν μια υποδοχή που κατασκευάστηκε για να τους επιτρέπει να τοποθετηθούν σε οποιοδήποτε τύπο στέγης- πρόσοψης ή και των δύο σε αποθήκες, logistics, εμπορικά κέντρα κα. Βοηθάει στην:

- > Εκτόνωση καπνού σε περίπτωση πυρκαγιάς.
- > Αποτροπή της απώλειας ζωής και περιορισμού των ζημιών από τον καπνό.
- > Πρόληψη της ανάφλεξης των εύφλεκτων αερίων.
- > Διευκολύνει το έργο της πυρόσβεσης.

ΦΡΕΑΤΙΑ ΠΥΡΑΝΤΟΧΑ ΔΑΠΕΔΟΥ

Τα πυράντοχα φρεάτια, τοποθετούνται στο δάπεδο για την επιθεώρηση και επισκευή δικτύων ηλεκτρομηχανολογικών εγκαταστάσεων (δίκτυα αεραγωγών, κλιματισμού και εξαερισμού, σωληνώσεις καυσίμων ή θερμού νερού, σωληνώσεις εξυπηρέτησης υδραυλικών υποδοχών και αποχετεύσεων). Τα φρεάτια αυτά είναι πυράντοχα με δείκτη πυροπροστασίας 120min για να εμποδίσουν την μετάδοση της φωτιάς από το δάπεδο προς τα κανάλια των δικτύων και αντίστροφα, σε περίπτωση που η φωτιά προέρχεται από τα κανάλια αυτά. Η όψη του φρεατίου στο δάπεδο είναι απολύτως εναρμονισμένη με την εμφάνιση του περιβάλλοντος δαπέδου.

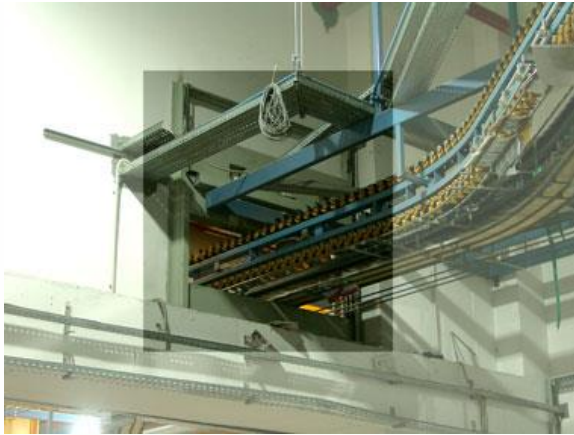


ΠΑΡΑΘΥΡΑ ΠΥΡΑΝΤΟΧΑ ΚΑΘΕΤΟΥ ΚΙΝΗΣΗΣ

Τα κουφώματα αυτά είναι πόρτες πυροπροστασίας ή υαλόθυρες πυροπροστασίας, οι οποίες σύρονται οριζόντια ή κάθετα και προσομοιάζουν λειτουργικά με τις συνήθεις πόρτες αυτού του τύπου. Οι πυράντοχες πόρτες όμως αφ' ενός διαφέρουν στις προδιαγραφές και επομένως στην κατασκευή τους και αφ' ετέρου στο σύστημα αντιβάρων, στην ευτηκτική ασφάλεια και στον ηλεκτρομαγνήτη συγκράτησης, ώστε να κλείνει αυτόματα με την έναρξη της πυρκαγιάς.



ΠΥΡΟΦΡΑΓΕΣ ΔΙΕΛΕΥΣΩΝ Η/Μ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΕΩΝ



Σε περιπτώσεις διελεύσεων στοιχείων Η/Μ εγκαταστάσεων μεταξύ πυροδιαμερισμάτων, όπως σωληνώσεις μεταλλικές, σωληνώσεις πλαστικές, αεραγωγοί λαμαρίνας, σχάρες καλωδίων, διέλευση μεταφορικών ταινιών (φωτό) κ.λ.π. απαιτείται βάσει του κανονισμού πυροπροστασίας κτηρίων ΠΔ 71/88, η πυράντοχη απομόνωσή τους σύμφωνα με τους ακόλουθους ενδεικτικά τρόπους: Βασικά υλικά των πυροφραγών είναι: Ο χάλυβας (θερμοκρασία τήξης 14850C) Ο κεραμοβάμβακας ως πυρίμαχο θερμομονωτικό (θερμοκρασία καταστροφής 12000C)

Θερμοδιογκούμενο υλικό φραγής των σημείων επαφής με τις εγκαταστάσεις. Σε κάθε περίπτωση οι πυροφραγμοί λειτουργούν αυτόματα με την έναρξη της πυρκαγιάς



ΠΟΡΤΕΣ ΜΕΤΑΛΛΙΚΕΣ ΜΗ ΠΥΡΑΝΤΟΧΕΣ

700 x 2.050 mm
800 x 2.050 mm
900 x 2.050 mm
1.000 x 2.050 mm
1.100 x 2.050 mm
1.200 x 2.050 mm
1.350 x 2.050 mm
700 x 2.150 mm
800 x 2.150 mm
900 x 2.150 mm
1.000 x 2.150 mm
1.100 x 2.150 mm
1.200 x 2.150 mm
1.350 x 2.150 mm



1.400 x 2.050 mm
1.600 x 2.050 mm
1.800 x 2.050 mm
2.000 x 2.050 mm
1.400 x 2.150 mm
1.600 x 2.150 mm
1.800 x 2.150 mm
2.000 x 2.150 mm



ΕΠΙΠΛΕΩΝ ΟΠΕΣ
ΕΞΑΕΡΙΣΜΟΥ ΚΑΤΟΠΙΝ
ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΑΣ



Όροι συνεργασίας

Αγαπητοί συνεργάτες,

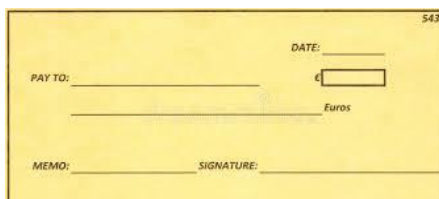
Για την διατήρηση της πολυτελούς συνεργασίας μας θα θέλαμε να σας ενημερώσουμε για τους όρους που διέπουν την εταιρεία μας και προϋποθέτουν την εφαρμογή τους από όλους τους συνεργάτες μας.

i) Μετρητής



ii) Πίστωση

iii) Επιταγή



5432

PAY TO: _____ DATE: _____

€ Euros

MEMO: _____ SIGNATURE: _____

iv) Ποσά άνω των 500 € θα πρέπει να κατατίθενται σε τραπεζικό λογαριασμό.

ALPHA BANK

IBAN: GR 56 0140 7880 7880 0200 2011 969

EUROBANK

IBAN: GR 85 0260 1340 0000 5020 1075 851

Οι τρόποι πληρωμής γίνονται, μετά από συνεννόηση με την εταιρεία μας.

