



**ΠΟΡΤΕΣ ΞΥΛΙΝΕΣ
ΠΥΡΑΝΤΟΧΕΣ**



ISO9001
CERTIFIED

Date: 12/02/14

ΞΥΛΙΝΕΣ ΠΥΡΑΝΤΟΧΕΣ ΠΟΡΤΕΣ

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 δρύς. 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 καπλαμά της αρεσκείας του πελάτη. Το περιμετρικό τελείωμα του θυροφύλλου γίνεται με την προσθήκη σκληρού ξύλου δρύ.

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 περισιωτό 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 δρύς. 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 δρύ. 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 αντισκουρική 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.

ΕΥΛΙΝΕΣ ΠΥΡΑΝΤΟΧΕΣ ΠΟΡΤΕΣ

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΥΛΙΚΩΝ

Warrington Fire Research Center (Αγγλία) No 330591/16-09-13.

ΕΛΟΤ 571.2.89 (ISO 3008/78) - Π.Δ. 71/88 " περί πυροπροστασίας κτιρίων".

Λαμαρίνες DKP και Επιψευδαργυρευμένες : - 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.

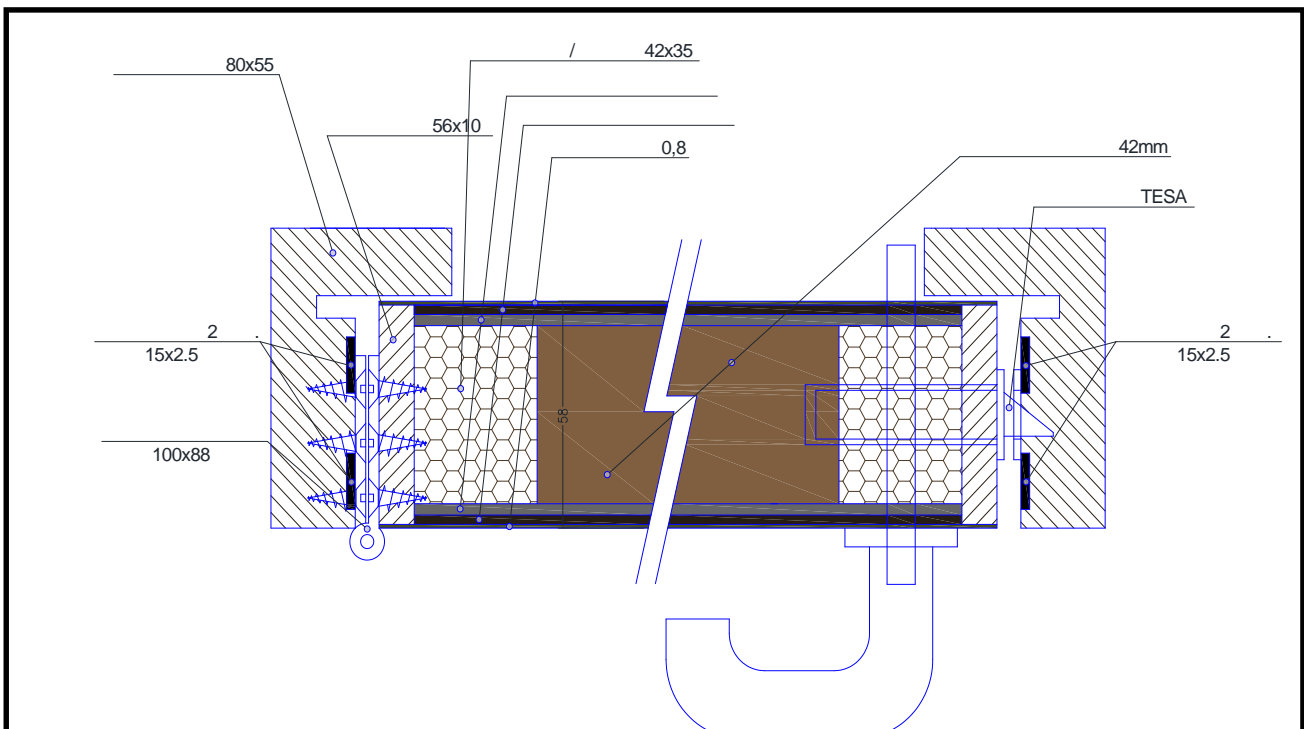
Μεντεσέδες πυρασφαλείας: - EN 1935.

Πόμολο πυρασφαλείας: - DIN 18273.

Θερμοδιογκούμενη ταινία πυρασφαλείας Palusol – Bautechnik No 11/52-1.19.11.196/82.

Επιψευδαργύρωση λαμαρινών : - DIN 17163

Εγκατάσταση θυρών πυρασφαλείας : - DIN 18093





SAFEDOOR®

Πυράντοχα Κουφώματα
Ρολά - Πυροκουρτίνες
Υαλοστάσια - Πόρτες

ΗΦΑΙΣΤΟΥ 77 - ΚΑΛΥΒΙΑ
Τ.Κ. 190 10 - Τ.Θ. 214
Τηλ: 0030 22990 47800
Fax: 0030 22990 47688
Web: www.safedoor.gr
E-mail: info@safedoor.gr

ISO9001
CERTIFIED

Date: 12/02/14