

# ΜΕΤΑΛΛΟΔΟΜΗ

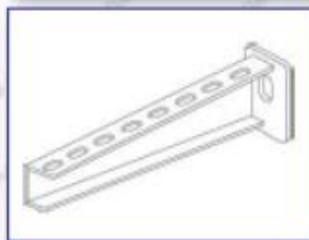
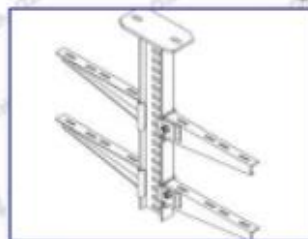
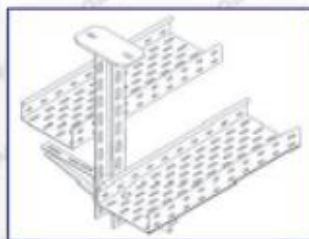
Υπογραφή  
Εγγύησης



ΣΧΑΡΕΣ  
ΚΑΛΩΔΙΩΝ

ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ  
ΣΤΗΡΙΞΗΣ Η/Μ

ΜΙΚΡΟΪΛΙΚΑ  
ΣΥΝΔΕΣΗΣ  
ΣΤΗΡΙΞΗΣ





AN ISO 9001 : 2015 CERTIFIED COMPANY

# ΠΥΡΑΝΤΟΧΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ

## E30 E60 E90

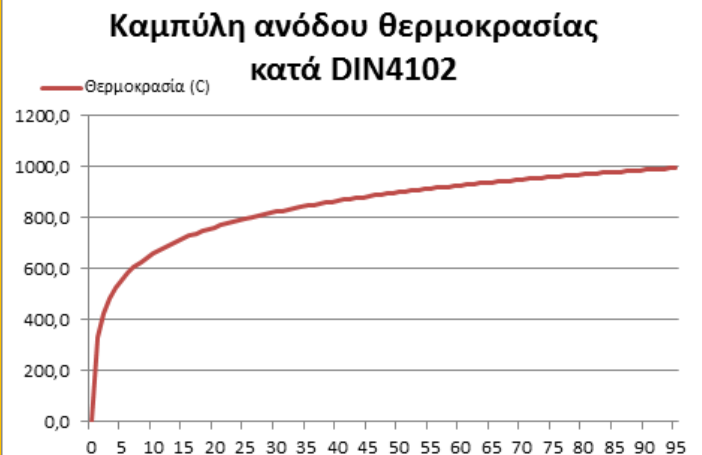
### ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ ΤΟ DIN4102-12

Η προστασία της ανθρώπινης ζωής σε περίπτωση πυρκαγιάς είναι ένα ζήτημα ύψιστης σημασίας. Για το λόγο αυτό είναι επιβεβλημένο σε σύγχρονες κατασκευές να χρησιμοποιούνται συστήματα τα οποία έχουν τη δυνατότητα να συνεχίζουν να λειτουργούν ακόμα και κατά τη διάρκεια πυρκαγιάς για κάποιο χρονικό διάστημα (όπως λ.χ. συστήματα πυρόσβεσης, συστήματα εξαερισμού, ανελκυστήρες και άλλα). Παρά την κρισιμότητα όμως αυτού του είδους των συστημάτων, δεν υπάρχει ακόμη μέχρι σήμερα κάποιο ευρωπαϊκό πρότυπο που πρέπει να ακολουθείται για τη δοκιμή και την κατηγοριοποίηση αυτών. Αντί αυτού υπάρχουν αρκετά εθνικά πρότυπα σε διάφορες ευρωπαϊκές χώρες, με το πιο συχνά χρησιμοποιούμενο να είναι το γερμανικό, όπως αυτό περιγράφεται στο DIN 4102-12: 11-1998. Με βάση το πρότυπο αυτό, ένα σύστημα καλωδίων πρέπει να δοκιμαστεί σε φούρνο ελάχιστων διαστάσεων (ΜxΠxΥ) 3x2x2.5 m, μαζί με το σύστημα στήριξής του, ακολουθώντας συγκεκριμένη καμπύλη ανόδου θερμοκρασίας και προσομοιώνοντας με αυτόν τον τρόπο συνθήκες πραγματικής πυρκαγιάς. Το σύστημα στο τέλος της δοκιμής χαρακτηρίζεται σαν E30, E60 ή E90 εάν αυτό συνέχισε να λειτουργεί (άγει ρεύμα) μετά από 30, 60 ή 90 λεπτά καταπόνησης, αντίστοιχα. Η κατηγοριοποίηση αφορά συστήματα χαμηλής τάσης (έως 1 kV), καθώς μόνο αυτά περιγράφονται στο DIN4102-12. Εξαιτίας της μεγάλης ποικιλομορφίας και των διαφορετικών αναγκών που υπάρχουν στις εκάστοτε εγκαταστάσεις, η ΜΕΤΑΛΛΟΔΟΜΗ ΑΒΕΕ, σε συνδυασμό με την Eupen Kabelwerk AG, προσφέρουν πληθώρα λύσεων που μπορούν να εφαρμοστούν σε κάθε έργο.

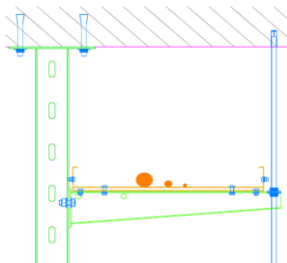
Φωτογραφία συστήματος κατά τη διάρκεια δοκιμής



Καμπύλη ανόδου θερμοκρασίας κατά DIN4102



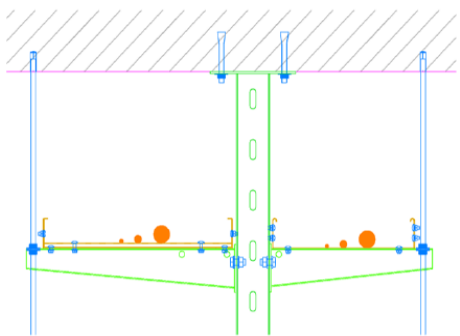
# ΕΥΡΕΤΗΡΙΟ ΠΥΡΑΝΤΟΧΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ E30 E60 E90



## ΠΥΡΑΝΤΟΧΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΥΠΟΥ 1

**ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ DIN4102-12:1998-11**  
**ΚΑΛΩΔΙΟ (N)ΗΧΗ: E30**  
**ΚΑΛΩΔΙΟ (N)ΗCΧΗ: E90**  
**ΚΑΛΩΔΙΟ JE-H(St)H Bd: E90**  
**ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΔΙΑΔΟΧΙΚΩΝ ΣΤΗΡΙΞΕΩΝ : 1.20m**  
**ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΣΚΑΛΙΕΡΑΣ 20Kg/m**

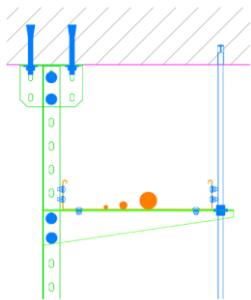
ΣΕΛΙΔΑ. 1



## ΠΥΡΑΝΤΟΧΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΥΠΟΥ 2

**ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ DIN4102-12:1998-11**  
**ΚΑΛΩΔΙΟ (N)ΗΧΗ: E60**  
**ΚΑΛΩΔΙΟ (N)ΗCΧΗ: E90**  
**ΚΑΛΩΔΙΟ JE-H(St)H Bd: E60**  
**ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΔΙΑΔΟΧΙΚΩΝ ΣΤΗΡΙΞΕΩΝ : 1.20m**  
**ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΣΧΑΡΑΣ 10Kg/m & ΣΚΑΛΙΕΡΑΣ 20Kg/m**

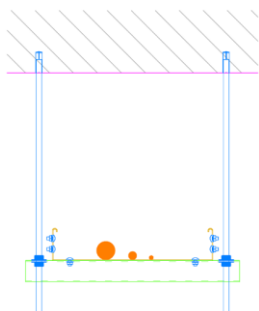
ΣΕΛΙΔΑ. 2



## ΠΥΡΑΝΤΟΧΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΥΠΟΥ 3

**ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ DIN4102-12:1998-11**  
**ΚΑΛΩΔΙΟ (N)ΗΧΗ: E60**  
**ΚΑΛΩΔΙΟ (N)ΗCΧΗ: E60**  
**ΚΑΛΩΔΙΟ JE-H(St)H Bd: E30**  
**ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΔΙΑΔΟΧΙΚΩΝ ΣΤΗΡΙΞΕΩΝ : 1.20m**  
**ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΣΧΑΡΑΣ 10Kg/m**

ΣΕΛΙΔΑ. 3



## ΠΥΡΑΝΤΟΧΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΥΠΟΥ 4

**ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ DIN4102-12:1998-11**  
**ΚΑΛΩΔΙΟ (N)ΗΧΗ: E30**  
**ΚΑΛΩΔΙΟ (N)ΗCΧΗ: E30**  
**ΚΑΛΩΔΙΟ JE-H(St)H Bd: E30**  
**ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΔΙΑΔΟΧΙΚΩΝ ΣΤΗΡΙΞΕΩΝ : 1.20m**  
**ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΣΧΑΡΑΣ 10Kg/m**

ΣΕΛΙΔΑ. 4

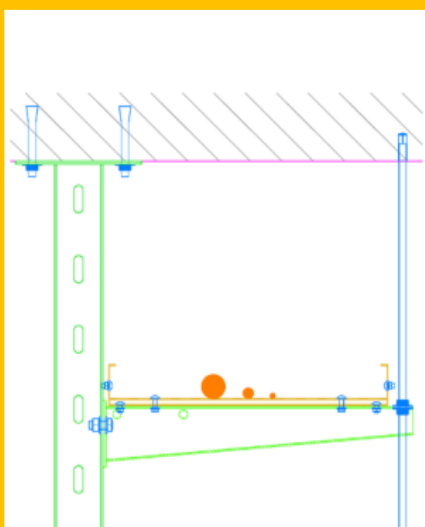
**ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ  
ΠΥΡΑΝΤΟΧΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ  
E30 E60 E90**

ΣΕΛΙΔΑ. 5

**ΠΥΡΑΝΤΟΧΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΥΠΟΥ 1**  
**ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ DIN4102-12:1998-11**  
**ΚΑΛΩΔΙΟ (N)ΗΧΗ: E30**  
**ΚΑΛΩΔΙΟ (N)ΗCΧΗ: E90**  
**ΚΑΛΩΔΙΟ JE-H(St)H Bd: E90**


**ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΔΙΑΔΟΧΙΚΩΝ ΣΤΗΡΙΞΕΩΝ : 1.20m**  
**ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΣΚΑΛΙΕΡΑΣ 20Kg/m**

**ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ :**  
**ΟΡΘΟΣΤΑΤΗ U 50X70 ΜΕ ΣΥΓΚΟΛΛΗΜΕΝΟ ΠΕΛΜΑ**  
**ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΚΑΤΑ ΕΝ ISO 1461**

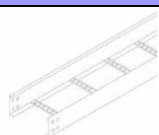




ΕΙΚΟΝΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΗΚΟΣ (mm)
	071.050070600F	600
	071.050070700F	700
	071.050070800F	800
	071.050070900F	900
	071.0500701000F	1000
	071.0500701200F	1200
	071.0500701400F	1400
	071.0500701800F	1800

**ΠΡΟΒΟΛΟ ΚΤΑΦ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΕΝ ΘΕΡΜΩ**  
**ΚΑΤΑ ΕΝ ISO 1461**

ΕΙΚΟΝΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΗΚΟΣ (mm)
	074.WB150F	100
	074.WB200F	150
	074.WB250F	200
	074.WB350F	300
	074.WB450F	400

**ΣΚΑΛΙΕΡΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΚΑΤΑ**  
**ΕΝ ISO 1461 (ΕΩΣ ΤΡΙΑ ΕΠΙΠΕΔΑ) / ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ ΑΝΑ 150mm**

ΕΙΚΟΝΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm)
	040.100060150F	100X60X1,50
	040.150060150F	150X60X1,50
	040.200060150F	200X60X1,50
	040.300060150F	300X60X1,50
	040.400060150F	400X60X1,50
	026.EC60F	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 60mm 2 ΤΕΜ ΑΝΑ ΣΥΝΔΕΣΗ
	100.RHBS06013	ΚΑΡΟΒΙΔΑ Μ6X13 ΣΕΤ 4 ΤΕΜ ΑΝΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟ

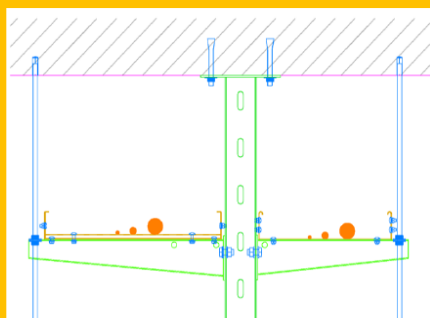
**ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΑ ΑΝΑ ΜΟΝΤΕΛΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ**


ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ
103.TR101000	ΝΤΙΖΑ Μ10X1000	1
104.40827	ΒΥΣΜΑ FISCHER FBN II 10/10	2
104.48339	ΒΥΣΜΑ FISCHER EA II Μ10x40	1
100.RHBS06025	ΚΑΡΟΒΙΔΑ Μ6X25 ΣΕΤ	2
100.HB12030DS	ΕΞΑΓΩΓΗ ΒΙΔΑ Μ12X30 ΣΕΤ ΠΑΞ 2ΡΟΔ	1
103.NM10	ΠΑΞΙΜΑΔΙ Μ10	3
103.WM10	ΡΟΔΕΛΑ Μ10	3

**ΠΥΡΑΝΤΟΧΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΥΠΟΥ 2**  
**ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ DIN4102-12:1998-11**  
**ΚΑΛΩΔΙΟ (N)ΗΧΗ: E60**  
**ΚΑΛΩΔΙΟ (N)ΗCΧΗ: E90**  
**ΚΑΛΩΔΙΟ JE-H(St)H Bd: E60**


**ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΔΙΑΔΟΧΙΚΩΝ ΣΤΗΡΙΞΕΩΝ : 1.20m**  
**ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΣΧΑΡΑΣ 10Kg/m & ΣΚΑΛΙΕΡΑΣ 20Kg/m**

**ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ :**  
**ΟΡΘΟΣΤΑΤΗ U 50X70 ΜΕ ΣΥΓΚΟΛΛΗΜΕΝΟ ΠΕΛΜΑ**  
**ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΚΑΤΑ ΕΝ ISO 1461**


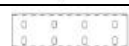



ΕΙΚΟΝΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΗΚΟΣ (mm)
	071.050070600F	600
	071.050070700F	700
	071.050070800F	800
	071.050070900F	900
	071.0500701000F	1000
	071.0500701200F	1200
	071.0500701400F	1400
	071.0500701800F	1800

**ΠΡΟΒΟΛΟ ΚΤΑΦ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΚΑΤΑ ΕΝ ISO 1461**

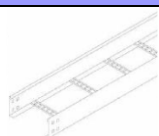


ΕΙΚΟΝΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΗΚΟΣ (mm)
	074.WB150F	100
	074.WB200F	150
	074.WB250F	200
	074.WB350F	300
	074.WB450F	400

**ΣΧΑΡΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΚΑΤΑ**  
**ΕΝ ISO 1461 (ΕΩΣ ΤΡΙΑ ΕΠΙΠΕΔΑ)**

ΕΙΚΟΝΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm)
	020.050060150	50X60X1,50
	020.100060150	100X60X1,50
	020.150060150	150X60X1,50
	020.200060150	200X60X1,50
	020.300060150	300X60X1,50
	026.IC60F	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 60mm 2 ΤΕΜ ΑΝΑ ΣΥΝΔΕΣΗ
	100.RHBS06013	ΚΑΡΟΒΙΔΑ M6X13 ΣΕΤ 4 ΤΕΜ ΑΝΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟ

**ΚΑΙ**

**ΣΚΑΛΙΕΡΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΚΑΤΑ**  
**ΕΝ ISO 1461 (ΕΩΣ ΤΡΙΑ ΕΠΙΠΕΔΑ) / ΣΚΑΛΟΠΑΤΙΑ ΑΝΑ 150mm**

ΕΙΚΟΝΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm)
	040.100060150F	100X60X1,50
	040.150060150F	150X60X1,50
	040.200060150F	200X60X1,50
	040.300060150F	300X60X1,50
	040.400060150F	400X60X1,50
	026.EC60F	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 60mm 2 ΤΕΜ ΑΝΑ ΣΥΝΔΕΣΗ
	100.RHBS06013	ΚΑΡΟΒΙΔΑ M6X13 ΣΕΤ 4 ΤΕΜ ΑΝΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟ



**ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΑ ΑΝΑ ΜΟΝΤΕΛΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ
103.TR101000	ΝΤΙΖΑ M10X1000	2
104.40827	ΒΥΣΜΑ FISCHER FBN II 10/10	2
104.48339	ΒΥΣΜΑ FISCHER EA II M10x40	2
100.RHBS06025	ΚΑΡΟΒΙΔΑ M6X25 ΣΕΤ	4
100.HB12030DS	ΕΞΑΓΩΓΗ ΒΙΔΑ M12X30 ΣΕΤ ΠΑΞ 2ΡΟΔ	2
103.NM10	ΠΑΞΙΜΑΔΙ M10	6
103.WM10	ΡΟΔΕΛΑ M10	6


**ΠΥΡΑΝΤΟΧΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΥΠΟΥ 3**  
**ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ DIN4102-12:1998-11**  
**ΚΑΛΩΔΙΟ (N)ΗΧΗ: E60**  
**ΚΑΛΩΔΙΟ (N)ΗCΧΗ: E60**  
**ΚΑΛΩΔΙΟ JE-H(St)H Bd: E30**

**ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΔΙΑΔΟΧΙΚΩΝ ΣΤΗΡΙΞΕΩΝ : 1.20m**  
**ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΣΧΑΡΑΣ 10Kg/m**




**ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ :**  
**ΟΡΘΟΣΤΑΤΗ U 55X35 ΜΕ ΠΕΛΜΑ**  
**ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΚΑΤΑ ΕΝ ISO 1461**

ΕΙΚΟΝΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΑΧΟΣ (mm)
	071.055035200F	2,00
	079.HDG5535F	2,00

**ΠΡΟΒΟΛΟ U55X35-SBF ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΟ ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΚΑΤΑ ΕΝ ISO 1461**

ΕΙΚΟΝΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΗΚΟΣ (mm)	ΠΑΧΟΣ (mm)
	073.SB180F	100	2,00
	073.SB230F	150	2,00
	073.SB280F	200	2,00
	073.SB380F	300	2,00

**ΣΧΑΡΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΚΑΤΑ**  
**ΕΝ ISO 1461 (ΕΩΣ ΤΡΙΑ ΕΠΙΠΕΔΑ)**

ΕΙΚΟΝΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm)
	020.050060150	50X60X1,50
	020.100060150	100X60X1,50
	020.150060150	150X60X1,50
	020.200060150	200X60X1,50
	020.300060150	300X60X1,50
	026.IC60F	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 60mm 2 ΤΕΜ ΑΝΑ ΣΥΝΔΕΣΗ
	100.RHBS06013	ΚΑΡΟΒΙΔΑ Μ6X13 ΣΕΤ 4 ΤΕΜ ΑΝΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟ

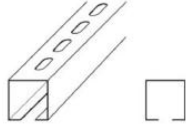
**ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΑ ΑΝΑ ΜΟΝΤΕΛΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ**

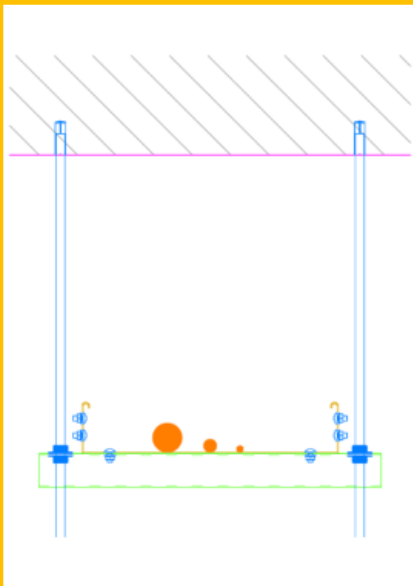
ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ
103.TR101000	ΝΤΙΖΑ Μ10X1000	1
104.40827	ΒΥΣΜΑ FISCHER FBN II 10/10	2
104.48339	ΒΥΣΜΑ FISCHER EA II Μ10x40	1
100.RHBS06025	ΚΑΡΟΒΙΔΑ Μ6X25 ΣΕΤ	2
100.HB0820S	ΕΞΑΓΩΓΗ ΒΙΔΑ Μ8X20 ΣΕΤ	8
103.WM08	ΡΟΔΕΛΑ Μ8	8
103.NM10	ΠΑΞΙΜΑΔΙ Μ10	3
103.WM10	ΡΟΔΕΛΑ Μ10	3

**ΠΥΡΑΝΤΟΧΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΤΥΠΟΥ 4**  
**ΚΑΤΗΓΟΡΙΟΠΟΙΗΣΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΒΑΣΕΙ ΤΟΥ DIN4102-12:1998-11**  
**ΚΑΛΩΔΙΟ (N)ΗΧΗ: Ε30**  
**ΚΑΛΩΔΙΟ (N)ΗCΧΗ: Ε30**  
**ΚΑΛΩΔΙΟ JE-H(St)H Bd: Ε30**




**ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΔΙΑΔΟΧΙΚΩΝ ΣΤΗΡΙΞΕΩΝ : 1.20m**  
**ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΣΧΑΡΑΣ 10Kg/m**

**ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ :**  
**ΡΑΓΑ ΣΤΗΡΙΞΗΣ 40X40 ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΚΑΤΑ ΕΝ ISO 1461**

ΕΙΚΟΝΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΜΗΚΟΣ (mm)	ΠΑΧΟΣ (mm)
	071.040040200	400	2,00



**ΣΧΑΡΑ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΓΑΛΒΑΝΙΣΜΕΝΗ ΕΝ ΘΕΡΜΩ ΚΑΤΑ**  
**ΕΝ ISO 1461 (ΕΩΣ ΤΡΙΑ ΕΠΙΠΕΔΑ)**

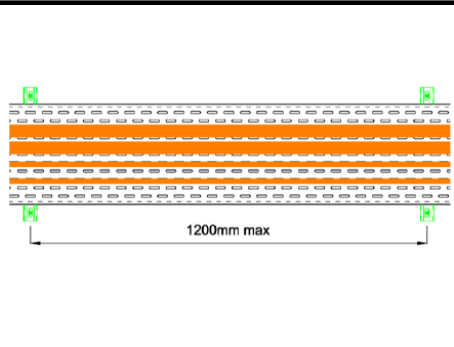
ΕΙΚΟΝΑ	ΚΩΔΙΚΟΣ	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ(mm)
	020.050060150	50X60X1,50
	020.100060150	100X60X1,50
	020.150060150	150X60X1,50
	020.200060150	200X60X1,50
	020.300060150	300X60X1,50
	026.IC60F	ΣΥΝΔΕΣΜΟΣ 60mm 2 ΤΕΜ ΑΝΑ ΣΥΝΔΕΣΗ
	100.RHBS06013	ΚΑΡΟΒΙΔΑ Μ6X13 ΣΕΤ 4 ΤΕΜ ΑΝΑ ΣΥΝΔΕΣΜΟ

**ΜΙΚΡΟΥΛΙΚΑ ΑΝΑ ΜΟΝΤΕΛΟ ΣΤΗΡΙΞΗΣ**

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΕΜΑΧΙΑ
103.TR101000	ΝΤΙΖΑ Μ10X1000	2
104.48339	ΒΥΣΜΑ FISCHER ΕΑ ΙΙ Μ10x40	2
100.RHBS06025	ΚΑΡΟΒΙΔΑ Μ6X25 ΣΕΤ	2
103.NM10	ΠΑΞΙΜΑΔΙ Μ10	6
103.WM10	ΡΟΔΕΛΑ Μ10	6

# METALLODOMI S.A.

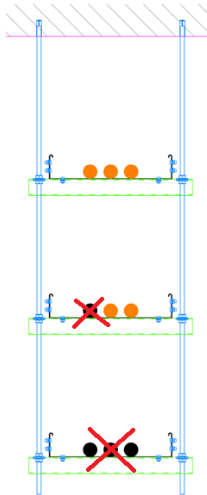
## ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΥΡΑΝΤΟΧΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ E30 E60 E90



### ΠΥΚΝΟΤΗΤΑ ΣΤΗΡΙΞΕΩΝ

ΣΕ ΚΑΘΕ ΠΕΡΙΠΤΩΣΗ ΕΠΙΛΟΓΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ Η ΜΕΓΙΣΤΗ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΜΕΤΑΞΥ ΔΥΟ ΔΙΑΔΟΧΙΚΩΝ ΣΤΗΡΙΓΜΑΤΩΝ ΕΙΝΑΙ 1.20 m.

ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΣΧΑΡΑΣ 10Kg/m  
ΜΕΓΙΣΤΟ ΦΟΡΤΙΟ ΚΑΛΩΔΙΩΝ ΣΚΑΛΙΕΡΑΣ 20Kg/m



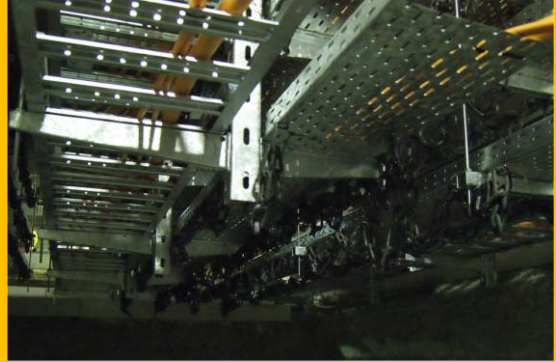
### ΤΟΠΟΘΕΤΗΣΗ ΚΑΛΩΔΙΩΝ

Λόγω της κρισιμότητας της λειτουργίας ενός τέτοιου συστήματος σε περίπτωση εκδήλωσης πυρκαγιάς, αυτό πρέπει να απαρτίζεται μόνο από υλικά τα οποία έχουν δοκιμαστεί πειραματικά. Οποιαδήποτε τροποποίηση (π.χ. χρήση μη δοκιμασμένων καλωδίων) μπορεί να επηρεάσει αρνητικά την αποτελεσματικότητά του και δε γίνεται αποδεκτή

- Καλώδιο που έχει δοκιμαστεί πειραματικά
- Καλώδιο που δεν έχει δοκιμαστεί πειραματικά

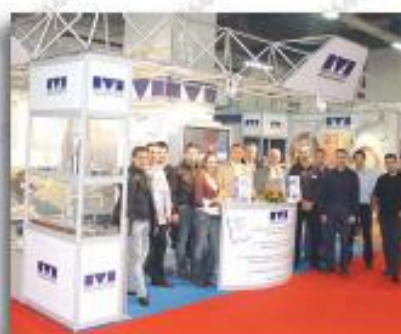


Φωτογραφίες συστημάτων στον θάλαμο πριν την έναρξη της δοκιμής



Φωτογραφίες του συστήματος μετά το πέρας της δοκιμής





## **ΜΕΤΑΛΛΟΔΟΜΗ Α.Β.Ε.Ε.**

**Κεντρικά γραφεία:**  
Λ. Αθηνών 36 &  
Κασοριάς 12, 104 41  
Αθήνα

**Αποθήκες:**  
Αγ.Θωρος 49, 104 47  
Αθήνα

**Τηλ. 210 3456768**  
**Fax: 210 3457617**

**Υποκατάστημα:**  
Νικ. Ουρανού 14, 546 27  
Θεσσαλονίκη

**Τηλ.: 2310 541951**  
**Fax: 2310 541951**

**Εργοστάσιο:**  
Βιομηχανική Περιοχή  
Οινοφύπων 320 11  
Βουτιά

**Τηλ.: 22620 31770**  
**Fax: 22620 56576**

**[www.metallodomi.gr](http://www.metallodomi.gr)**  
**[info@metallodomi.gr](mailto:info@metallodomi.gr)**