

Σύστημα πλαστικών σωληνώσεων, από PPR, για δίκτυα πυρόσβεσης με Sprinkler, από την Interplast.



Η Interplast είναι στην ευχάριστη θέση να ανακοινώσει τη διάθεση σωλήνων & εξαρτημάτων πυρόσβεσης, από τις 15 Οκτωβρίου 2018, με την εμπορική ονομασία FireFighter.

Το νέο σύστημα είναι πολύ υψηλής πυραντοχής και ενδείκνυται για εγκαταστάσεις σε ξενοδοχεία, εμπορικά κέντρα, κτίρια γραφείων, κατοικίες κ.ά.

Οι νέες τεχνολογίας πρώτες ύλες συνθέτουν ένα σύστημα δύσκολα αναφλέξιμο, που αποτρέπει την μετάδοση φλόγας, ενώ κατά την καύση του δεν παράγει φλεγόμενα σωματίδια και καπνό με επιβλαβή αέρια για τον ανθρώπινο οργανισμό. Το σύστημα ταξινομήθηκε στην κατηγορία **B,s1,d0** κατά EN 13501 αποσπώντας την υψηλότερη κατάταξη πλαστικού υλικού σε αντίσταση κατά της φωτιάς.

Σημαντικά Πλεονεκτήματα του νέου συστήματος είναι:

- Γρήγορη και εύκολη εγκατάσταση.
- Εξάλειψη φαινομένων συσσώρευσης υπολειμμάτων λόγω διάβρωσης με αποτέλεσμα την απροβλημάτιστη ροή νερού προς τα Sprinkler.
- Μικρό βάρος, εύκολη μεταφορά και μειωμένο κόστος εργασίας.
- Καμία απαίτηση για προστασία και σήμανση του δικτύου με βαφή των σωληνώσεων, όπως στους αντίστοιχους γαλβανιζέ. Ο σωλήνας και τα εξαρτήματα PPR είναι εργοστασιακά προ-βαμμένα με κόκκινο χρώμα.
- Απουσία φαινομένων διάβρωσης.
- Οι συνδέσεις σωλήνων και εξαρτημάτων πραγματοποιούνται με τον ίδιο τρόπο των αντίστοιχων PPR. Ο εξοπλισμός συγκόλλησης, επίσης, παραμένει ο ίδιος.

Ο σωλήνας αποτελείται από τρία στρώματα όπου το ενδιάμεσο τμήμα παράγεται από ειδικό συνθετικό υαλώδες υλικό, υψηλών μηχανικών αντοχών.

Σημαντική σημείωση: **Το εγκυρότερο πρότυπο ταξινόμησης προϊόντων για την πυρκαγιά είναι το Ευρωπαϊκό EN 13501** το οποίο αναφέρεται σε τάξη ευφλεκτότητας, παραγωγή καπνού και δημιουργία από φλεγόμενα σωματίδια/σταγόνες. Το Γερμανικό DIN 4102 δεν αποτελεί αποδεκτό πρότυπο για την Ελλάδα διότι η ταξινόμηση των δομικών προϊόντων του είναι υπολειμματική και περιορισμένης ανάλυσης σε σύγκριση με το αντίστοιχο Ευρωπαϊκό πρότυπο. Για παράδειγμα στην κατηγορία B1 ανήκουν τα προϊόντα τα οποία ξεκινούν από B-s1-d0 έως C-s3-d2.