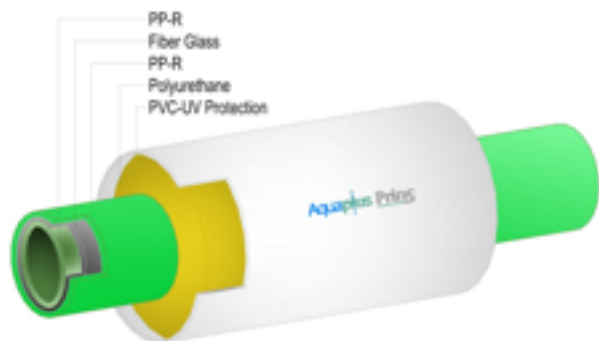


AquaPlus Prins



Σύστημα Προμονωμένων Σωλήνων & Εξαρτημάτων

Η Interplast με διαρκές πάθος για καινοτομία βελτίωσε το ήδη βραβευμένο σύστημα Aqua Plus βιομηχανοποιώντας την προμόνωση υδραυλικών δικτύων & εξαρτημάτων. Το νέο προϊόν, σχεδιασμένο για εξωτερική, εσωτερική και υπόγεια εγκατάσταση προσφέρει **πιστοποιημένη εξοικονόμηση ενέργειας**, αντοχή στο χρόνο, παραμένοντας ανεπηρέαστο από μηχανικά φορτία, υγρασία και ηλιακή ακτινοβολία. Το νέο σύστημα **υπερκαλύπτει τις απαιτήσεις μόνωσης του Κ.Εν.Α.Κ.** και προσφέρει **μικρότερες γραμμικές διαστολές**.

Εφαρμογές

- ▶ Εμφανή-μή εμφανή δίκτυα Κλιματισμού
- ▶ Εμφανή-μή εμφανή δίκτυα θέρμανσης-ZNX
- ▶ Υπόγεια δίκτυα μεταφοράς ζεστού-κρύου νερού
- ▶ Δίκτυα τηλεθέρμανσης-ψύξης
- ▶ Βιομηχανικά δίκτυα ψύξης.

Πλεονεκτήματα

- ▶ Ομοιόμορφη μόνωση από συμπαγή Πολυουρεθάνη. Η πυκνότητα της, είναι μεγαλύτερη από 60Kgr/m³, σύμφωνη με το EN 253.
- ▶ Καθολική πλήρωση όλων των επιφανειών. Αποτέλεσμα να αποφεύγονται υγροποιήσεις και φαινόμενα εγκλωβισμού αέρα.
- ▶ Αυτοσβενόμενο υλικό, δεν εξαπλώνει τη φωτιά.
- ▶ Μικρότερες γραμμικές διαστολές κατά 40% από το σωλήνα με υαλονήματα.
- ▶ Οι εξαιρετικές θερμο-μονωτικές ιδιότητες της Πολυουρεθάνης ($\lambda=0,021$ W/mK) έχουν σαν αποτέλεσμα τη **μείωση των απωλειών από 63-138% σε σχέση με τα προβλεπόμενα από τον Κ.Εν.Α.Κ.**

