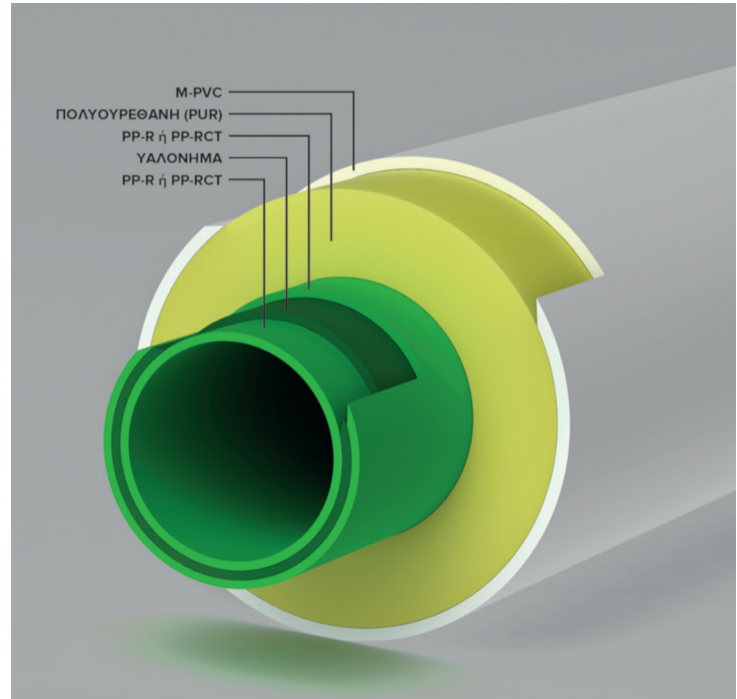


# 3.

## Aqua - Plus Prins: Προμονωμένο σύστημα σωληνώσεων

Παρουσίαση: Interplast  
www.interplast.gr ☎ 2531038811



Η Interplast, με πάθος για πρωτοπορία, παράγει ολοκληρωμένο πιστοποιημένο σύστημα προμονωμένων σωλήνων και εξαρτημάτων από πολυπροπυλένιο.

Η έλευσή του αποτελεί την επιτομή της προμόνωσης δικτύων νερού και βιομηχανικών δικτύων μεταφοράς ενέργειας.

Το Aqua-Plus Prins προσφέρει πιστοποιημένη αδιάλειπτη εξοικονόμηση ενέργειας, εξάλειψη των γραμμικών διαστολών, σημαίνοντας την αρχή του τέλους στις δαπανηρές συντηρήσεις μονώσεων και στις ενεργοβόρες λειτουργίες των δικτύων, ενώ παράλληλα το σύστημα αντιστέκεται σε ακραίες καιρικές συνθήκες, διαβρωτικά χημικά και στη φωτιά. Το Aqua-Plus Prins έχει τοποθετηθεί σε υψηλού επιπέδου έργα στην Ελλάδα αλλά και στο εξωτερικό, όπως τα νέα εργοστάσια της LEGO και της Nestle στην Ουγγαρία.

### Πλεονεκτήματα

- Μείωση ενεργειακών απωλειών έως 70% σε σχέση με τους κλασικούς τύπους μόνωσης.
- Μηδενική συντήρηση.
- Μεγάλη διάρκεια ζωής.
- Σταθερό συντελεστή θερμικής αγωγιμότητας ( $\lambda$ ) κατά τη διάρκεια των χρόνων.
- Εγγυημένη ποιότητα μόνωσης.
- Καθολική πλήρωση όλων των επιφανειών με αποτέλεσμα να μη μένουν κενά, να αποφεύγονται υγροποιήσεις και φαινόμενα εγκλωβισμού αέρα.
- Αντοχή σε ακραίες καιρικές συνθήκες (βροχή, χιόνι κ.ά.)
- Αραιή και απλή στήριξη λόγω των ελάχιστων διαστολών και του μικρού βέλους κάμψης των προμονωμένων σωλήνων.
- Γραμμική διαστολή μικρότερη του χαλκού.
- Αυξημένη μηχανική αντοχή.
- Μηδενικές υγροποιήσεις.
- Υψηλή ταχύτητα εγκατάστασης σε σχέση με τις συμβατικές μονώσεις.
- Μεγάλη αντοχή σε εξωτερικές καταπονήσεις.
- Αδιάβροχο υλικό.
- Προστασία έναντι της υπεριώδους ακτινοβολίας (UV).
- Αντοχή στη φωτιά (B-s2, d0).
- Φραγή οξυγόνου.
- Πάχος τοιχώματος μόνωσης συμβατό με τα πρότυπα του ASHRAE.
- Εξαιρετικά γρήγορη απόσβεση της επένδυσης.