



διανομή αερίου
ΑΤΤΙΚΗΣ
ΕΤΑΙΡΕΙΑ ΔΙΑΝΟΜΗΣ ΑΕΡΙΟΥ ΑΤΤΙΚΗΣ Α.Ε.

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

ΕΔΑ- LP- 005

ΣΤΕΓΑΝΟΠΟΙΗΤΙΚΗ ΜΑΣΤΙΧΗ

ΣΥΝΤΑΞΗ:

**ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΠΟΙΟΤΙΚΟΥ ΕΛΕΓΧΟΥ
ΥΛΙΚΩΝ**

**ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΚΑΙ
ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΣΥΜΒΑΣΕΩΝ**

ΕΓΚΡΙΣΗ:

**ΕΠΙΤΡΟΠΗ
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΩΝ ΕΔΑ
ΑΤΤΙΚΗΣ**

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

23.5.18

ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ 1

ΣΕΛΙΔΕΣ 3

1. ΧΡΗΣΗ ΥΛΙΚΟΥ

Η στεγανοποιητική μαστίχη χρησιμοποιείται στο δίκτυο διανομής ΦΑ χαμηλής πίεσης στις παρακάτω εφαρμογές :

- Για να κλείσει το περιμετρικό διάκενο μεταξύ του σωλήνα εισόδου ή εξόδου με το πλαστικό ή μεταλλικό ερμάριο ρυθμιστή ή μετρητή ΦΑ.
- Για να κλείσει το περιμετρικό διάκενο μεταξύ του (γαλβανισμένου) σωλήνα παροχής και του χιτωνίου PVC στο σημείο εξόδου του σωλήνα παροχής από το έδαφος (προκειμένου για δίκτυα 23 mbar και υπόγειους ρυθμιστές)

2. ΣΧΕΤΙΚΑ ΕΓΓΡΑΦΑ

Τεχνικές Προδιαγραφές / Πρότυπα	
Κωδικός	Αντικείμενο
ΕΔΑ 008	Ερμάρια Επίτοιχων Ρυθμιστών
ΕΔΑ 009	Ερμάρια Μετρητών
EN 10255	Γαλβανιζέ Σωλήνες
ΑΡΘΡΟ 4.9 ΦΕΚ 1530B	PVC Σωλήνες

3. ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΙΕΣ

Το στεγανοποιητικό είναι ελαστομερές υλικό.

Τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά του είναι τα επόμενα:

- Δεν προσβάλλεται από μύκητες.
- Δεν επηρεάζεται από το νερό.
- Είναι υδατοστεγές (σε περίπτωση νέου υλικού ενδείκνυται να δοκιμαστεί σε κατακόρυφη σωλήνα γαλβανιζέ 1” με υδάτινη στήλη νερού 5cm και χρόνο δοκιμής 1 min).
- Έχει καλή πρόσφυση σε υλικά όπως γαλβανισμένος σωλήνας κατά EN 10255, σωλήνας PVC κατά άρθρο 4.9 ΦΕΚ 1530B, πλαστικά υλικά ερμαρίων (με αναφορά στην ΕΔΑ 008 για προεμβαπτισμένο πολυεστέρα ή fiberglass), μεταλλικά υλικά ερμαρίων (με αναφορά στην ΕΔΑ 009 για ανοξείδωτο χάλυβα ή γαλβανισμένη λαμαρίνα).

4. ΕΦΑΡΜΟΣΙΜΟΤΗΤΑ ΥΛΙΚΟΥ

Η συνήθης χρήση του υλικού γίνεται σε εξωτερικό χώρο και σε θερμοκρασίες περιβάλλοντος.

Το υλικό πρέπει να στεγνώνει εντός χρόνου όχι μεγαλύτερου από 48 ώρες.

Με το στέγνωμα του υλικού η επιμήκυνση αυτού πρέπει να είναι έως και 500%.

Για τις εφαρμογές μας, για πάχος υλικού 2-4mm, στην προσδιορισμένη θερμοκρασία χρήσεως πρέπει να κλείνει διάκενο με αρμό έως 25mm σε οριζόντια θέση ή έως 20mm σε κάθετη πλαϊνή επιφάνεια ερμαρίου (με υποβοήθηση αυτοκόλλητης

χαρτοταινίας ή άλλου σχετικού υλικού όπως δηλαδή γίνεται και στο πεδίο) χωρίς να εμφανίζεται υποχώρηση ή ρευστότητα του στεγανοποιητικού υλικού.

Ο κατασκευαστής του υλικού πρέπει να προσδιορίζει με σαφήνεια αν πρέπει να ληφθούν ειδικά μέτρα προστασίας από το προσωπικό κατά τη φάση εφαρμογής του υλικού.

Κατά την τεχνική αξιολόγηση νέου υλικού είναι απαραίτητο να παραδοθεί δείγμα αυτού για δοκιμαστική εφαρμογή.

5. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΚΑΙ ΜΕΓΙΣΤΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ

Ο κατασκευαστής του υλικού πρέπει να προσδιορίσει τις συνθήκες και τη μέγιστη διάρκεια αποθήκευσης του υλικού ώστε να διατηρηθούν αναλλοίωτες οι ιδιότητες του υλικού κατά την αποθήκευση του.