

## RUBBERFLEX

### ΑΦΡΩΔΕΙΣ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΕΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ

#### 1. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι σφραγιστικές ταινίες RUBBERFLEX παράγονται από αφρώδες εύκαμπτο συνθετικό ελαστικό EPDM κλειστών κυψελίδων.

Η δομή κλειστών κυψελίδων προσδίδει αντίσταση στη διάχυση υδρατμών και στην απορρόφηση υγρασίας, καθώς και πολύ καλές θερμομονωτικές ιδιότητες, ανεξάρτητα από την σχετική υγρασία.

#### 2. ΜΟΡΦΗ - ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Μορφή: ρολό

Πάχος: 2 έως 20mm

Πλάτος: 9 έως 500mm

Μήκος ρολού: από 5m έως 25m, ανάλογα με το πάχος

#### 3. ΧΡΗΣΕΙΣ

Ως παρέμβυσμα για:

- ✓ Σφράγιση έναντι σκόνης, ρεύματος αέρα, υγρασίας, θορύβου
- ✓ Μείωση και απόσβεση κραδασμών σε ενώσεις μεταλλικών, πλαστικών κ.ά. άκαμπτων στοιχείων.
- ✓ Θερμομόνωση και διακοπή θερμογεφυρών

#### 4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

##### ΑΦΡΩΔΕΣ EPDM:

Πυκνότητα (ISO 845):

130 kg/m<sup>3</sup> ± 10%

Τάση επιμήκυνσης (ISO 1798):

≥ 460 kPa

Επιμήκυνση θραύσης (ISO 1798):

> 160%

Τάση συμπίεσης (ISO 844):

80-160 kPa (συμπίεση 25%)

Μόνιμη παραμόρφωση (22h, 50%, 20°C):

< 20%

Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (ISO 8302):

0,034 W/mK

Απορρόφηση νερού (NFR 99-211):

≤ 5%

Θερμοκρασιακά όρια εφαρμογής:

-40°C, +80°C (συνεχής χρήση)

Συμπεριφορά στη φωτιά (MVSS 302):

SE (αυτοσβενύμενο)

Αντοχή σε υπεριώδη ακτινοβολία:

καλή

Αντοχή σε όζον:

πολύ καλή

Αντοχή σε λάδια & οξέα:

καλή

Χρώμα:

μαύρο

##### ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ:

Κόλλα:

Ακρυλική υδατικής διασποράς

Δύναμη αποκόλλησης (FINAT-Method FTM1):

19N/25mm

Φορέας:

Μεταξωτό πλέγμα

Προστατευτικό κόλλας:

Σιλικονούχο φιλμ πολυαιθυλενίου

