

POLISTIK

ΑΦΡΩΔΕΙΣ ΣΦΡΑΓΙΣΤΙΚΕΣ ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ

1. ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι σφραγιστικές ταινίες POLISTIK παράγονται από αφρώδες εύκαμπτο πολυαιθυλένιο κλειστών κυψελίδων, με φυσικά διασταυρωμένες μοριακές αλυσίδες (physically cross-linked). Η δομή κλειστών κυψελίδων προσδίδει αντίσταση στη διάχυση υδρατμών και στην απορρόφηση υγρασίας, καθώς και πολύ καλές θερμομονωτικές ιδιότητες, ανεξάρτητα από την σχετική υγρασία. Η διασταύρωση των μοριακών αλυσίδων παρέχει ευρύτητα θερμοκρασιακών ορίων εφαρμογής και αντοχή σε χημικά περιβάλλοντα, UV ακτινοβολία και γήρανση. Η μέθοδος φυσικής διασταύρωσης μοριακών αλυσίδων προσδίδει μικρότερο μέγεθος κυψελίδων, σε σύγκριση με τη χημική μέθοδο.

2. ΜΟΡΦΗ - ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ

Μορφή: ρολό
Πάχος: 3 έως 10mm
Πλάτος: 6 έως 1000mm
Μήκος ρολού: 10m έως 20m αναλόγως προς το πάχος

3. ΧΡΗΣΕΙΣ

Ως παρέμβυσμα για σφράγιση έναντι θορύβου, σκόνης, ρεύματος αέρα, υγρών.
Ως παρέμβυσμα για μείωση και απόσβεση κραδασμών σε ενώσεις μεταλλικών, πλαστικών κ.ά. άκαμπτων στοιχείων.

4. ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

ΑΦΡΩΔΕΣ ΠΟΛΥΑΙΘΥΛΕΝΙΟ:

Πυκνότητα (ISO 845):	29 ± 3 kg/m ³
Τάση επιμήκυνσης (ISO 1926):	Κατά μήκος 395 kPa Κατά πλάτος 250 kPa
Τάση συμπίεσης (ISO 844):	Συμπίεση 10%: 19 kPa Συμπίεση 25%: 38 kPa Συμπίεση 50%: 105 kPa
Συντελεστής θερμικής αγωγιμότητας (ISO 8302):	0°C - 0,034 W/mK 40°C - 0,039 W/mK
Απορρόφηση νερού (DIN 53428):	Μετά από 28 ημέρες: < 2%
Θερμοκρασιακά όρια εφαρμογής:	-50°C, +90°C (συνεχής χρήση)
Χρώμα:	Ανθρακί

ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΟ:

Κόλλα:	Ακρυλική υδατικής διασποράς
Δύναμη αποκόλλησης:	FINAT-METHOD FTM1: 19N/25mm
Φορέας:	Μεταξωτό πλέγμα
Προστατευτικό υλικό:	Σιλικονούχο φιλμ πολυαιθυλενίου

