

## Τεχνικό Φυλλάδιο

# ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΗ ΤΑΙΝΙΑ ΣΥΝΑΡΜΟΓΩΝ AR

## Ταινία στεγανοποίησης

### Ιδιότητες

Ειδική ταινία στεγανοποίησης με επικάλυψη από θερμοπλαστικό ελαστομερές εγκιβωτισμένη μεταξύ δύο στρώσεων μη υφαντού πολυπροπυλενίου. Παρουσιάζει ελαστικότητα κατά την εγκάρσια κατεύθυνση και ακαμψία κατά τη διαμήκη κατεύθυνση και είναι ανθεκτική στη γήρανση.

### Πεδία εφαρμογής

Η ταινία στεγανοποίησης χρησιμοποιείται για ελαστική σφράγιση αρμών διαστολής σε χώρους όπου πρόκειται να επικολληθούν κεραμικά πλακίδια ή φυσικοί λίθοι. Κατάλληλη για μεσαίες ή υψηλές φορτίσεις σε εσωτερικούς χώρους μη εκτεθειμένους σε συνεχή πίεση νερού (ακόμη και για έκθεση σε χημικά), καθώς και για μόνιμη επαφή σε θετική πίεση τόσο σε εσωτερικούς όσο και εξωτερικούς χώρους (π.χ. υγροί χώροι, επαγγελματικής χρήσης κουζίνες, ντουζιέρες και πισίνες ιδιωτικής και δημόσιας χρήσης, μπαλκόνια, παράσες).

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Ιδιότητες	Μέθοδος δοκιμής	Τιμή	Όριο ανοχής
Συνολικό πλάτος		120 mm	± 3 mm
Συνολικό πάχος		0,66 mm	± 0,1 mm
Βάρος υλικού		364 g/m <sup>2</sup>	± 75 g/m <sup>2</sup>
Μήκος / ρολό		10 / 50 m	
Διάμηκες φορτίο θραύσης	DIN EN ISO 527-3	120N/15mm	≥ 85 N/15mm
Εγκάρσιο φορτίο θραύσης	DIN EN ISO 527-3	25 N/15mm	≥ 15 N/15mm
Διαμήκης επιμήκυνση θραύσης	DIN EN ISO 527-3	70%	≥ 50%
Εγκάρσια επιμήκυνση θραύσης	DIN EN ISO 527-3	300%	≥ 200%
Μέγιστη πίεση διάρρηξης		2 bar	≥ 1,5 bar

Ισοδύναμο πάχος αέρα σε διάχυση υδρατμών (Sd)	DIN EN 1931	16 m	≥ 7 m
Αντίσταση σε υδροστατική πίεση	DIN EN 1928	≥ 1,5 bar	
Ελάχιστη αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία	DIN EN ISO 4892-2	≥ 500 h	
Θερμοκρασία λειτουργίας:		από -30°C	έως +90°C

### Τρόπος χρήσης

#### 1. Προετοιμασία υποστρώματος

Το υπόστρωμα πρέπει να είναι σταθερό, καθαρό και κατάλληλο για επικόλληση πλακιδίων.

#### 2. Εφαρμογή

Η ταινία στεγανοποίησης εγκιβωτίζεται στη νωπή στρώση του στεγανωτικού προϊόντος ISOMAT SL-17, AQUAMAT-FLEX, AQUAMAT-ELASTIC ή AQUAMAT-SUPERELASTIC. Στη συνέχεια εφαρμόζεται η δεύτερη στρώση του στεγανωτικού υλικού καλύπτοντας την επιφάνεια της ταινίας. Μετά τη σκλήρυνση της στεγανωτικής στρώσης, ακολουθεί η επικόλληση των πλακιδίων με υψηλής ποιότητας ρητινούχες κόλλες όπως οι ISOMAT AK-20, ISOMAT AK-22, ISOMAT AK-25 ή ISOMAT AK-ELASTIC.

### Συσκευασία

Ρολά των 12 cm x 50 m και 12 cm x 10 m.

### Χρόνος ζωής – Αποθήκευση

Το προϊόν πρέπει να αποθηκεύεται στην αρχική, σφραγισμένη συσκευασία, σε ξηρό μέρος, προστατευμένο από τον παγετό.

#### ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ & ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ  
**Θεσσαλονίκη:** 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανασίου

Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος  
 Τηλ.: 2310 576 000 Fax: 2310 722 475

**Αθήνα:** 57ο χλμ. Ε.Ο. Αθηνών - Λαμίας, 320 11 Οινόφυτα  
 Τηλ.: 22620 56 406 Fax: 22620 31 644

[www.isomat.gr](http://www.isomat.gr) e-mail: [info@isomat.gr](mailto:info@isomat.gr)