



STICK TUB

ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ
ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ
ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ LDPE ΦΙΛΜ

Ιδανικές για τη στεγάνωση & αντιδιαβρωτική προστασία υπογείων σωληνώσεων

ΓΕΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Οι **EshaStick TUB** είναι αυτοκόλλητες ασφαλτικές στεγανωτικές ταινίες προηγμένης τεχνολογίας. Παράγονται από τροποποιημένη με SBS ασφαλτο και ειδικά πρόσθετα που προσδίδουν στις ταινίες την ικανότητα να συγκολλώνται εύκολα στο κατάλληλα διαμορφωμένο υπόστρωμα χωρίς τη χρήση φλόγιστρου. Φέρουν άνω επικάλυψη από φιλμ LDPE (χαμηλής πυκνότητας πολυαιθυλένιο) και κάτω επικάλυψη από αποκολλώμενο σιλικονούχο χαρτί. Είναι άοπλες και εμφανίζουν μεγάλη ελαστικότητα και ευκαμψία, ακόμη και σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες (-30 °C). Παράγονται σε διάφορα πλάτη και έχουν σχεδιαστεί για στεγάνωση, αντιδιαβρωτική προστασία και διπλεκτρική επένδυση των υπογείων σωληνώσεων/ενώσεων σωληνώσεων, για σφράγιση και στεγάνωση των ενώσεων στεγανωτικών μεμβρανών ή γενικά για στεγάνωση και προστασία σταθερών επιφανειών που δεν έρχονται σε επαφή με το ηλιακό φως.



ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ / ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

- Εξαιρετική συγκολλητικότητα σε οποιοδήποτε ασταρωμένο υπόστρωμα
- Εύκολη και γρήγορη εφαρμογή που ελαττώνει το κόστος τοποθέτησης
- Μεγάλη ελαστικότητα
- Ευκαμψία σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες (-30 °C)
- Μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας (-30 °C έως 80 °C)
- Εξαιρετική σταθερότητα χαρακτηριστικών
- Αυξημένη αντοχή στη γήρανση
- Μεγάλη ποικιλία διαστάσεων

ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Οι ταινίες πρέπει να αποθηκεύονται στην αρχική τους συσκευασία, προστατευμένες από απευθείας έκθεση στον ήλιο, τη βροχή, το χιόνι και τον πάγο.

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

- Ρωγμές ή φθορές υπάρχουσας στεγάνωσης
- Σημεία επαφής διαφορετικών υλικών (π.χ. σωλήνες με σκυρόδεμα, ελλενίτ με τοιχοποιία, κεραμίδι με τοιχοποιία, καμινάδες, στοιχεία ξηρής δόμησης με λοιπά δομικά στοιχεία, τζάμι με μέταλλο, κ.λπ.)
- Κατασκευαστικοί αρμοί ή ρωγμές μεταξύ ιδίων ή διαφορετικών δομικών στοιχείων (π.χ. σκυρόδεμα, μέταλλο, τοιχοποιία, ξύλο, κ.λπ.)
- Επιδιορθώσεις δεξαμενών νερού, φρεατίων, υπογείων κατασκευών
- Προστασία και στεγάνωση μεταλλικών και τιμιεντένιων σωλήνων - Συντήρηση δικτύων υπογείων σωληνώσεων
- Διάφορα κτίσματα (εξοχικά, λυόμενα, υπαίθριες αποθήκες, θερμοκήπια, κτηνοτροφικές μονάδες)
- Οχήματα (αυτοκίνητα, φορτηγά, τροχόσπιτα)
- Αμπάρια πλοίων



**STICK TUB**ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ
ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ LDPE ΦΙΛΜ**ΤΡΟΠΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ**

- Οι επιφάνειες που πρόκειται να επικαλυφθούν πρέπει να είναι καθαρές, στεγνές και χωρίς ίχνη σκόνης. Για καλύτερη εφαρμογή σε μεταλλικές επιφάνειες θα πρέπει, αυτές, να είναι απαλλαγμένες από σκουριά.
- Επαλείψτε τις πορώδεις επιφάνειες με EshaStick Primer (0,5 kg/m²) ή EshaPrimer 21 (0,3 kg/m²) και περιμένετε έως ότου αυτό στεγνώσει.
- Χρησιμοποιείτε μαχαίρι ή ψαλίδι και κόψτε την ταινία στις επιθυμητές διαστάσεις.
- Αφαιρέστε το σιλικονούχο φιλμ που καλύπτει την κάτω επιφάνεια της ταινίας.
- Για εφαρμογή σε επίπεδες επιφάνειες:
 - Εφαρμόστε την ταινία στην επιφάνεια πιέζοντας με ρολό ή με το χέρι από το κέντρο της ταινίας προς τα άκρα έτσι ώστε ν' αποφευχθεί εγκλωβισμός φυσαλίδων αέρα κάτω από την ταινία. Η ταινία θα πρέπει να εφαρμόζει απόλυτα στην επιφάνεια, τα δε άκρα της θα πρέπει να υπερκαλύπτουν τουλάχιστον 3 cm εκατέρωθεν του αρμού ή της ρωγμής που καλύπτει.
- Για εφαρμογή σε υπόγειους σωλήνες:
 - Τυλίξτε την ταινία γύρω με σπειροειδή τρόπο και εφαρμόστε σταθερή πίεση τεντώνοντας της τόσο ώστε να μη «ζαρώσει». Οι επικαλύψεις στη σπείρα θα είναι 50 % ώστε το τελικό πάχος της επένδυσης του σωλήνα να είναι διπλάσιο του πάχους της ταινίας.
- Σε περίπτωση πολύ χαμηλών θερμοκρασιών θερμάνετε την ταινία με θερμό αέρα για καλύτερη εφαρμογή.
- Μην αφήσετε την ταινία εκτεθειμένη στη UV ακτινοβολία μετά την εφαρμογή της.

**STICK TUB**ΑΥΤΟΚΟΛΛΗΤΕΣ ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΙΣ ΑΣΦΑΛΤΙΚΕΣ
ΣΤΕΓΑΝΩΤΙΚΕΣ ΤΑΙΝΙΕΣ ΜΕ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ LDPE ΦΙΛΜ**ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΣΥΝΘΕΤΙΚΟ	Ελαστομερής άσφαλτος με αυτοκόλλητες ιδιότητες
ΑΝΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	Φίλμ χαμηλής πυκνότητας πολυαιθυλενίου (LDPE) πάχους 130 μ
ΚΑΤΩ ΕΠΙΚΑΛΥΨΗ	Αποκολλούμενο σιλικονούχο χαρτί
ΟΠΛΙΣΜΟΣ	Άοπλη
ΠΑΧΟΣ UNI 8202	1,5 mm
Πάχος ασφαλτικού συνθετικού	1,37 mm
Επικόλληση σε μέταλλο ASTM D 1000	> 250 N
Διηλεκτρική Αντοχή UNI 4291	13,347 kV / mm
Αντοχή συμπίεσης DIN 30672/I	1,6 mm
Τάση θραύσης DIN 30672/I	39 N / 10 mm
Επιμήκυνση θραύσης DIN 30672/I	450%
Εύρος θερμοκρασιών λειτουργίας	- 30 °C / + 80 °C
Εύρος θερμοκρασιών εφαρμογής	+5 °C / + 45 °C
Συνελεστής μετάδοσης φλόγας DIN 4102	B2
Αντίδραση στη φωτιά EN 11925 - 2, EN 13501-1	E
Μήκος ταινίας	10 m
Διαθέσιμα πλάτη ταινίας	10, 15 , 20 cm

Οι διακυμάνσεις στις ονομαστικές τιμές είναι σύμφωνες με τα αντίστοιχα πρότυπα.
Ο παραγωγός διατηρεί το δικαίωμα τροποποίησης των ιδιοτήτων των προϊόντων του.

Η Esha παρέχει τις πληροφορίες και ειδικότερα τις υποδείξεις που αφορούν στην εφαρμογή και τελική χρήση των προϊόντων της με βάση την τρέχουσα γνώση και εμπειρία της, όταν τα προϊόντα αποθηκεύονται, χρησιμοποιούνται και εφαρμόζονται υπό κανονικές συνθήκες. Στην πράξη υπάρχουν διαφοροποιήσεις στα υποστρώματα και τις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής, οπότε η Esha δεν μπορεί να δώσει εγγύηση για την επιτυχία της εφαρμογής κάθε υλικού. Συνιστάται στο χρήστη να κάνει δοκιμή εφαρμογής του υλικού κάτω από τις επιτόπιες συνθήκες εφαρμογής.

Alfa-Alfa Energy A.B.E.E.

ΑΘΗΝΑ ΓΡΑΦΕΙΑ / ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ: Παραλία Ασπροπύργου 193 00 Ασπρόπυργος Αττικής
T 210 5518 700, F 210 5572 974 | ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ ΓΡΑΦΕΙΑ / ΑΠΟΘΗΚΗ: Ηπείρου 18, 570 09
Καλοχώρι Θεσσαλονίκης, T 2310 783 725, F 2310 783 326 | www.esha.gr • info@esha.gr



1020-CPD-010021423

EN ISO 9001:2008
Αρ. πιστοπ. 605/Δ/2010EN ISO 14001:2004
Αρ. πιστοπ. 67/Π/2010