

Τεχνικό φυλλάδιο

BITUMINOUS TAPE ALU/RED

Ελαστομερής αυτοκόλλητη ασφαλική στεγανωτική ταινία

Ιδιότητες

Η ταινία BITUMINOUS TAPE είναι αυτοκόλλητη ασφαλική ελαστομερής στεγανωτική μεμβράνη, της οποίας το ασφαλικό μίγμα αποτελείται από άσφαλο διυλιστηρίου, ελαστομερές υλικό (SBS) και κατάλληλα πρόσθετα. Η μεμβράνη έχει σαν οπλισμό υαλοπίλημα. Η άνω επιφάνεια καλύπτεται από φύλλο αλουμινίου, ενώ η κάτω καλύπτεται από ειδικό σιλικοναρισμένο πλαστικό φύλλο το οποίο απομακρύνεται κατά την εφαρμογή.

Πεδία εφαρμογών

Η ταινία BITUMINOUS TAPE μπορεί να χρησιμοποιηθεί για επιδιορθώσεις σε υπάρχουσα στεγάνωση οροφής, σε παράθυρα οροφής, φεγγίτες και καμινάδες, σε αρμούς ή ρωγμές, σε φρεάτια, σωλήνες κτλ. Εφαρμόζεται σε υποστρώματα όπως μπετόν, μέταλλο, ξύλο κ.ά.

Φυσικές και χημικές ιδιότητες

Ασφαλικό μίγμα

- πολύ καλή αντοχή σε χαμηλή και υψηλή θερμοκρασία
- απόλυτη στεγανοποίηση
- καλή αντοχή σε οξέα και αλκάλια
- εξαιρετική συγκολλητική ικανότητα

Φύλλο αλουμινίου

- εξαιρετική προστασία από τη UV ακτινοβολία
- αυξάνει τη διάρκεια ζωής της ταινίας

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πάχος:	1.4 mm
Χρώμα:	κόκκινο, ασημί
Εφελκυστική αντοχή (κατά μήκος):	400 N / 5 cm
Εφελκυστική αντοχή (κάθετα):	300 N / 5 cm
Επιμήκυνση (κατά μήκος):	2%
Επιμήκυνση (κάθετα):	2%
Αντοχή στο σχίσσιμο με καρφί (κατά μήκος):	80 N

Αντοχή στο σχίσσιμο με καρφί (κάθετα):	100 N
Υδατοπερατότητα:	Επιτυχής
Ευκαμψία στη χαμηλή θερμοκρασία:	-25°C
Αντοχή στην υψηλή θερμοκρασία:	90°C
Αντοχή σε στατικό φορτίο (Μέθοδος B):	20 kg

Τρόπος χρήσης

1. Υπόστρωμα

Η ταινία στεγανοποίησης πρέπει να εφαρμόζεται σε καθαρή, στεγνή, λεία και χωρίς σκόνη επιφάνεια. Δεν απαιτούνται ειδικά εργαλεία για την εγκατάσταση αυτής της ταινίας στεγανοποίησης.

2. Εφαρμογή

Ξετυλίξτε την ταινία μέχρι να επιτευχθεί το επιθυμητό μήκος. Ξεκινήστε να αφαιρείτε το φιλμ σιλικόνης που καλύπτει το αυτοκόλλητο μέρος της ταινίας και τοποθετήστε την ταινία στεγανοποίησης. Πιέστε με ένα ρολό για να αποφύγετε την παγίδευση φυσαλίδων αέρα. Κατά τη σύνδεση δύο ταινιών, χρησιμοποιήστε επικάλυψη τουλάχιστον 5 cm. Πιέστε με ρολό ή πανί.

Συσκευασία

Ρολά:
• 5 cm x 10 m
• 10 cm x 10 m
• 15 cm x 10 m
• 20 cm x 10 m
• 30 cm x 10 m

Αποθήκευση

Η ποιότητα και τα χαρακτηριστικά των υλικών παραμένουν αναλλοίωτα για μεγάλο χρονικό διάστημα. Ωστόσο, συνιστάται η χρήση του προϊόντος εντός 12 μηνών από την ημερομηνία παραγωγής. Το προϊόν πρέπει να φυλάσσεται στην αρχική και κλειστή συσκευασία σε καλά αεριζόμενο και προφυλαγμένο από την υγρασία χώρο σε θερμοκρασία μεταξύ +5°C και +40°C.