

## BETAGUM



Η ασφαλτική μεμβράνη BETAGUM είναι πλαστομερής στεγανωτική μεμβράνη της οποίας το ασφαλτικό μίγμα αποτελείται από άσφαλτο διυλιστηρίου και θερμοπλαστικά πολυμερή. Η μεμβράνη έχει σαν οπλισμό μη υφαντό πολυεστέρα ή υαλοπίλημα και σαν άνω επικάλυψη ορυκτή ψηφίδα φυσικού γκρι χρώματος. Εναλλακτικά μπορεί να χρησιμοποιηθεί χαλαζιακή άμμος, ή φιλμ πολυαιθυλενίου. Η κάτω επιφάνεια σε όλους τους τύπους της μεμβράνης BETAGUM καλύπτεται από φιλμ πολυαιθυλενίου κατάλληλο για χρήση φλόγιστρου.

Ένα περιθώριο πλάτους 10cm αφήνεται ελεύθερο από ψηφίδα για να δημιουργηθεί η ένωση με το διπλανό φύλλο. Αυτή η περιοχή καλύπτεται από ειδικό πλαστικό φιλμ το οποίο εμποδίζει το ρολό να κολλήσει μεταξύ του, ενώ λιώνει εύκολα όταν εκτίθεται στη φλόγα του φλόγιστρου.

### ΦΥΣΙΚΕΣ – ΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ

#### **Ασφαλτικό μίγμα**

- καλή αντοχή σε χαμηλές και υψηλές θερμοκρασίες
  - καλή αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία
  - απόλυτα υδατοστεγανό
- καλή αντοχή σε όξινες και αλκαλικές ενώσεις

#### **Πολυεστερικό ύφασμα**

- καλή αντοχή στον εφελκυσμό και αντίστοιχα μεγάλη επιμήκυνση
  - καλή αντοχή στο σχίσιμο
  - καλή αντοχή στη στατική φόρτιση

#### **Υαλοπίλημα**

- εξαιρετική σταθερότητα διαστάσεων

#### **Ορυκτή ψηφίδα**

- εξαιρετική προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία
  - αυξάνει τη διάρκεια ζωής της μεμβράνης
- μειώνει την εξάπλωση της φλόγας σε περίπτωση φωτιάς

### **ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ**

Οι διαστάσεις των ρόλων της μεμβράνης είναι 10m μήκος και 1m πλάτος.