



HERMESDIENE PMin GREY



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η στεγανωτική μεμβράνη **HERMESDIENE PMin** είναι ελαστομερής ασφαλτική μεμβράνη το μίγμα της οποίας αποτελείται από τροποποιημένη άσφαλτο διϋλιστηρίου με ελαστομερή (**SBS**) πολυμερή. Η μεμβράνη είναι οπλισμένη με πολυεστερικό (sprubond) ύφασμα 180gr/m² και η άνω επιφάνειά της προστατεύεται από ορυκτή ψηφίδα.

ΦΥΣΙΚΑ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Ελαστομερές ασφαλτικό μίγμα

- Απόλυτα υδατοστεγανό
- Πολύ καλή αντοχή σε χαμηλές και υψηλές θερμοκρασίες
- Καλή αντοχή στην υπεριώδη ακτινοβολία
- Καλή αντοχή σε οξέα και βάσεις
- Εξαιρετική επιμήκυνση

Πολυεστερικό (non - woven) ύφασμα

- Πολύ καλή αντοχή στη στατική πίεση
- Πολύ καλή αντοχή σ'εφελκυσμό και αντίστοιχα μεγάλη επιμήκυνση
- Αντοχή στη διάτρηση
- Αντοχή στη σήψη
- **Ορυκτή ψηφίδα**
- Προστασία από τις υπεριώδεις ακτίνες
- Βοηθά στην αύξηση της διάρκειας ζωής της μεμβράνης
- Σε περίπτωση πυρκαϊάς μειώνει την εξάπλωση της φλόγας

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Οι διαστάσεις των ρολλών είναι 1m πλάτος και 10 m μήκος.Στις ταινίες που χρησιμοποιούνται σε κάθε ρολλό αναφέρονται η εμπορική ονομασία του προϊόντος,το είδος του οπλισμού καθώς και το βάρος του προϊόντος. Τα ρολλά είναι τοποθετημένα πάνω σε ξύλινη παλέτα και συγκρατούνται με τη βοήθεια συρρικνούμενου πολυαιθυλενίου.

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Η επιφάνεια πάνω στην οποία θα εφαρμοσθεί η μεμβράνη θα πρέπει να είναι καθαρή, στεγνή και λεία. Πριν εφαρμοσθεί η μεμβράνη, η επιφάνεια διαστρώνεται με ασφαλτικό βερνίκι το οποίο αφήνεται να στεγνώσει πλήρως. Ανάλογα με την μελέτη της στεγάνωσης που προδιαγράφεται, η μεμβράνη μπορεί να επικολληθεί μόνο στους αρμούς, να επικολληθεί μερικά ή ολικά.Θα πρέπει να σημειωθεί ότι αυτό συμβαίνει μόνο όταν η μεμβράνη είναι η πρώτη στρώση ενός στεγανωτικού συστήματος γιατί οι επόμενες στρώσεις επικολλούνται πλήρως.

ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ

Η άνω επιφάνεια της μεμβράνης **HERMESDIENE PMin** προστατεύεται από φυσικές (γκρί) ή χρωματιστές (άσπρες,πράσινες,κόκκινες) ψηφίδες. Μία ακραία λωρίδα πλάτους 10 cm κατά μήκος του ρολλού δεν επικαλύπτεται από ψηφίδες για να επιτυγχάνεται η ευκολότερη επικόλληση με το διπλανό ρολλό κατά την εφαρμογή.Η κάτω επιφάνεια καλύπτεται και σ' αυτή την περίπτωση από λεπτό φιλμ πολυαιθυλενίου που βοηθά στο γρήγορο λιώσιμο του μίγματος κατά την εφαρμογή με φλόγιτρο.

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ | HERMESDIENE PMin | Μέθοδος δοκιμής |
|-------------------------------------|-----------------------------------|-----------------|
| Πλάτος ρολού | 1 m | EN 1848-1 |
| Μήκος ρολού | 10 m * | EN 1848-1 |
| Βάρος μεμβράνης | 4,0 – 4,5 – 5,0 kg/m ² | EN 1849-1 |
| Σημείο μάλθωσης | >125 °C | EN 1427 |
| Αντοχή στη θερμοκρασία | 110 °C | EN 1110 |
| Ευκαμψία στο κρύο | -20 °C | EN 1109 |
| Αντοχή σ' εφελκυσμό (long/transv) | (L) 850 N/5cm / (T) 650 N/5cm | EN 12311-1 |
| Επιμήκυνση στη θραύση (long/transv) | (L) 45% / (T) 45% | EN 12311-1 |
| Αντοχή στη διάτρηση (long/transv) | (L) 180 N / (T) 220 N | EN 12310-1 |
| Αντοχή στη στατική πίεση | L ₄ | EN 12730 |
| Αντοχή σε δυναμική πίεση | I ₄ | EN 12691 |

(* Το μήκος του ρόλλου είναι 8m όταν το βάρος της μεμβράνης είναι ≥5,0kg/m²)

Οι δοκιμές είναι σύμφωνες με τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα UEA tc και EN Norms που εκπονούνται από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή CEN TC254 (European Committee for Standardization)- Bitumen Sheeting.

-Η εταιρεία HERMES-ΑΦΟΙ GIANNIDH, διατηρεί το δικαίωμα να τροποποιήσει τα τεχνικά χαρακτηριστικά που αναφέρονται παραπάνω ,τα οποία βασίζονται σε τρέχουσα παραγωγή, χωρίς προηγούμενη ειδοποίηση.



1020-CPD-010022455

