



HERMESDIENE PMin GREY



ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η στεγανωτική μεμβράνη **HERMESDIENE PMin** είναι ελαστομερής ασφαλτική μεμβράνη το μίγμα της οποίας αποτελείται από τροποποιημένη άσφαλτο διυλιστηρίου με ελαστομερή (**SBS**) πολυμερή. Η μεμβράνη είναι οπλισμένη με πολυεστερικό (sprunbond) 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

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.

ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ

Οι διαστάσεις των ρολών 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 συκρατούνται με τη βοήθεια συρρικνούμενου πολυαιθυλενίου.

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 φλόγιστρο.

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 – 6,0 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 $\geq 5,0 \text{ kg/m}^2$)

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 Sheetng.

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



1020-CPD-010022455

