



## ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η στεγανωτική μεμβράνη **HERMESGUM FMIN** είναι ελαστοπλαστική ασφατική μεμβράνη το μίγμα της οποίας αποτελείται από τροποποιημένη άσφαλτο διϋλιστηρίου με υψηλό ποσοστό θερμοπλαστικών (**APP**) πολυμερών. Η άνω επιφάνειά της καλύπτεται από ορυκτή ψηφίδα διαφόρων χρωμάτων και είναι είτε οπλισμένη με μη υφαντό πολυεστερικό ύφασμα 180 gr/m<sup>2</sup> (**HERMESGUM PFMIN**) ή με ενισχυμένο υαλοπίλημα (**HERMESGUM VFMIN**).

## ΦΥΣΙΚΑ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

### Ελαστοπλαστικό ασφατικό μίγμα

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

### Ορυκτή ψηφίδα

- ✓ Προστασία από την υπεριώδη ακτινοβολία
- ✓ Βοηθά στην αύξηση διάρκειας ζωής της μεμβράνης
- ✓ Μειώνει την εξάπλωση της φλόγας σε περίπτωση πυρκαϊάς

### Μη υφαντό πολυεστερικό ύφασμα

- ✓ Πολύ καλή αντοχή σε στατική πίεση
- ✓ Πολύ καλή αντοχή εφελκυσμό και μεγάλη επιμήκυνση
  - ✓ Αντοχή στη διάτρηση
  - ✓ Αντοχή στη σήψη

### Ενισχυμένο υαλοπίλημα

- ✓ Εξαιρετική διαστασιακή σταθερότητα
- ✓ Άκαυστο
- ✓ Αντοχή στη σήψη

## ΕΠΙΚΑΛΥΨΕΙΣ

Οι μεμβράνες **HERMESGUM PFMIN/ VFMIN** προστατεύονται από ορυκτή ψηφίδα διαφόρων χρωμάτων. Μία ακραία λωρίδα πλάτους 10 cm κατά μήκος του ρολλού δεν επικαλύπτεται από ψηφίδα για να επιτυγχάνεται η ευκολότερη επικόλληση με το διπλανό ρολό κατά την εφαρμογή. Η κάτω επιφάνεια καλύπτεται από λεπτό φιλμ πολυαιθυλενίου που βοηθά στο γρήγορο λιώσιμο του μίγματος κατά την εφαρμογή με φλόγιστρο.

## ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ - ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗ

Οι διαστάσεις των ρολών **HERMESGUM FMIN** είναι γενικά 1m πλάτος και 10m μήκος. Κάθε ρολό τυλίγεται με ταινίες στις οποίες αναφέρονται η εμπορική ονομασία του προϊόντος, το είδος της επικάλυψης καθώς και το βάρος του προϊόντος. Σε κάθε ρολό επισυνάπτεται μια ετικέτα που υποδεικνύει τη σήμανση συμμόρφωσης **CE** και τον αρ. παρτίδας (Batch No) που επιτρέπει την εύκολη αναγνώριση του προϊόντος και την ανάκτηση των τεχνικών του χαρακτηριστικών όταν χρειάζεται. Τα ρολά είναι τοποθετημένα πάνω σε ξύλινη παλέτα και συγκρατούνται με τη βοήθεια συρρικνούμενου πολυαιθυλενίου. Τα ρολά πρέπει να διατηρούνται στην αρχική τους συσκευασία σε κάθετη θέση, σε στεγασμένο χώρο προστατευμένα από την ηλιακή ακτινοβολία, βροχή, χιόνι ή πάγο.

Είναι απαραίτητη η σωστή προετοιμασία της επιφάνειας του υποστρώματος όπου θα εφαρμοστεί η μεμβράνη. Επισκευάζουμε τυχόν ρωγμές ή οπές, αφαιρούμε τη σκόνη, σαθρά υλικά και τις προεξοχές, έτσι ώστε η επιφάνεια να είναι λεία, καθαρή και στεγνή. Εφαρμόζουμε στην επιφάνεια μια στρώση από ασφαλτικό αστάρι (**BITUMOL** ή **ΣΤΕΓΑΝΟΛ**) με ελάχιστη κατανάλωση 400ml/m<sup>2</sup> και αφήνουμε να στεγνώσει. Ξετυλίγουμε και ευθυγραμμίζουμε τα ρολά σύμφωνα με το πλάνο εφαρμογής και στη συνέχεια ξανατυλίγουμε προσεκτικά για να μην χαθεί η ευθυγράμμιση.

Στη συνέχεια, η μεμβράνη ξετυλίγεται αργά και η κατώτερη επιφάνεια θερμαίνεται χρησιμοποιώντας φλόγιτρο μέχρι να αρχίσει να λιώνει το ασφαλτικό μίγμα. Οι πλευρικοί επικαλύψεις πρέπει να είναι τουλάχιστον 10cm ενώ οι μετωπικές 15cm. Χρησιμοποιώντας μυστρί σφραγίζουμε καλά τις επικαλύψεις με το λειωμένο ασφαλτικό μίγμα. Ανάλογα με τις απαιτήσεις του εφαρμοζόμενου συστήματος η μεμβράνη μπορεί να επικολληθεί μερικά (επικαλύψεις και ανά 30cm κάθετα) ή ολικά. Πρέπει να τονιστεί ότι η μερική επικόλληση συναντάται μόνο στην πρώτη στρώση ενός συστήματος πολλαπλών στρώσεων και ότι οι επόμενες στρώσεις πρέπει να είναι ολικά επικολλημένες.

| ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ      | Μέθοδος Δοκιμής | HERMESGUM PFMIN                | HERMESGUM VFMIN                | Ανοχές |
|-----------------------------|-----------------|--------------------------------|--------------------------------|--------|
| Πλάτος ρολού                | EN 1848-1       | 1 m                            |                                | (±2%)  |
| Μήκος ρολού                 | EN 1848-1       | 10 m <sup>(1)</sup>            |                                | (±2%)  |
| Βάρος μεμβράνης             | EN 1849-1       | 4 - 6 kg/m <sup>2</sup>        |                                | (±5%)  |
| Σημείο μάλθωσης             | EN 1427         | >150 °C                        |                                |        |
| Αντοχή στη θερμοκρασία      | EN 1110         | 125 °C                         |                                |        |
| Ευκαμψία στο κρύο           | EN 1109         | -10 °C                         |                                |        |
| Αντοχή σ' εφελκυσμό (L/T)   | EN 12311-1      | (L) 850 N/5cm<br>(T) 650 N/5cm | (L) 330 N/5cm<br>(T) 200 N/5cm | (±15%) |
| Επιμήκυνση στη θραύση (L/T) | EN 12311-1      | (L) 45%<br>(T) 45%             | (L) 2%<br>(T) 2%               | (±15%) |
| Αντοχή στη διάτρηση (L/T)   | EN 12310-1      | (L) 180 N<br>(T) 220 N         | (L) 80 N<br>(T) 100 N          | (±15%) |
| Αντοχή στη στατική πίεση    | EN 12730-A      | 20 kg                          | NPD                            |        |
| Υδατοστεγανότητα            | EN 1928         | Pass                           |                                |        |

<sup>(1)</sup> **8m** όταν το βάρος της μεμβράνης  $\geq 5,0 \text{ kg/m}^2$  και **7,5m** όταν το βάρος της μεμβράνης  $\geq 6,0 \text{ kg/m}^2$

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

Οι ασφαλικές μεμβράνες της **HERMES-ΑΦΟΙ ΓΙΑΝΝΙΔΗ Α.Ε.** έχουν πιστοποίηση **CE** με βάση τα Ευρωπαϊκά Πρότυπα

- EN 13707:2004+ A2:2009
- EN 13969:2004/ A1:2006



1020-CPR-010022455

