

## Ασφαλτικές μεμβράνες Ελλάδας EURO



Οι EURO είναι ελαστομερείς/πλαστομερείς/ελαστοπλαστικές ασφαλτικές στεγανωτικές μεμβράνες, το μίγμα των οποίων αποτελείται από τροποποιημένη άσφαλτο διυλιστηρίου με θερμοπλαστικά (APP)/ελαστομερή (SBS) πολυμερή. Οι μεμβράνες είναι οπλισμένες με πολυεστερικό ύφασμα/ενισχυμένο υαλοπίλημα. Η πάνω ή ορισμένες φορές και οι δύο πλευρές τους προστατεύονται/καλύπτονται με ορυκτή ψηφίδα (P Min)/φιλμ πολυαιθυλενίου (P)/πολυεστερικό ύφασμα/φιλμ αλουμινίου (Alu).

Οι ασφαλτικές μεμβράνες EURO χωρίζονται σε 5 κατηγορίες, EUROPOL/EUROGLASS, EUROGUM, EURODUR, EURODIEN και EUROGARDEN.

### **EUROPOL/EUROGLASS**

Πλαστομερής ασφαλτική στεγανωτική μεμβράνη το μίγμα της οποίας αποτελείται από τροποποιημένη άσφαλτο διυλιστηρίου με θερμοπλαστικά (APP) πολυμερή. Η EUROPOL είναι οπλισμένη με πολυεστερικό ύφασμα, ενώ η EUROGLASS με ενισχυμένο υαλοπίλημα. Η πάνω επιφάνεια της μεμβράνης προστατεύεται από ορυκτή ψηφίδα ή καλύπτεται από φιλμ πολυαιθυλενίου. Έχουν αντοχή στην ευκαμψία στο κρύο στους  $-2^{\circ}\text{C}$ .

### **EUROGUM/EUROGUM ALU**

Πλαστομερής ασφαλτική στεγανωτική μεμβράνη το μίγμα της οποίας αποτελείται από τροποποιημένη άσφαλτο διυλιστηρίου με υψηλό ποσοστό θερμοπλαστικών (APP) πολυμερών. Η EUROGUM είναι οπλισμένη με πολυεστερικό ύφασμα ή με ενισχυμένο υαλοπίλημα. Η πάνω επιφάνεια της μεμβράνης προστατεύεται από ορυκτή ψηφίδα ή καλύπτεται από φιλμ πολυαιθυλενίου. Η πάνω επιφάνεια της EUROGUM ALU προστατεύεται από φύλλο αλουμινίου σχήματος ψαροκόκκαλου. Έχουν αντοχή στην ευκαμψία στο κρύο στους  $-5^{\circ}\text{C}$ .

### **EURODUR P/EURODUR PLUS**

Ελαστοπλαστικές ασφαλτικές στεγανωτικές μεμβράνες το μίγμα των οποίων αποτελείται από τροποποιημένη άσφαλτο διυλιστηρίου με υψηλό ποσοστό θερμοπλαστικών (APP) πολυμερών. Η EURODUR P είναι οπλισμένη με πολυεστερικό ύφασμα. Η πάνω επιφάνεια της μεμβράνης προστατεύεται από ορυκτή ψηφίδα (EURODUR P Min) ή καλύπτεται από φιλμ πολυαιθυλενίου ή ταλκ (EURODUR P). Η EURODUR PLUS είναι διπλά οπλισμένη με πολυεστερικό ύφασμα και υαλοπίλημα. Και οι δύο επιφάνειές της προστατεύονται από πολυπροπυλενικό φιλμ. Έχουν αντοχή στην ευκαμψία στο κρύο στους  $-10^{\circ}\text{C}$ .

### **EURODIEN P/EURODIEN PLUS**

Ελαστομερής ασφαλτικές στεγανωτικές μεμβράνες το μίγμα των οποίων αποτελείται από τροποποιημένη άσφαλτο διυλιστηρίου με ελαστομερή (SBS) πολυμερή. Η EURODIEN P είναι οπλισμένη με πολυεστερικό ύφασμα ή με ενισχυμένο υαλοπίλημα. Η πάνω επιφάνεια της μεμβράνης προστατεύεται από ορυκτή ψηφίδα (EURODIEN P Min), είτε καλύπτεται από φιλμ πολυαιθυλενίου (EURODIEN P) είτε από φιλμ αλουμινίου (EURODIEN P Alu). Έχουν αντοχή στην ευκαμψία στο κρύο στους  $-15^{\circ}\text{C}$ . Η EURODIEN PLUS είναι οπλισμένη με πολυεστερικό ύφασμα βάρους  $250\text{gr}/\text{m}^2$  και η πάνω επιφάνειά της προστατεύεται από λεπτή χαλαζιακή άμμο ή φιλμ πολυαιθυλενίου. Έχουν αντοχή στην ευκαμψία στο κρύο στους  $-20^{\circ}\text{C}$ .

## **EUROGARDEN / EUROGARDEN PLUS**

Ελαστοπλαστικές ασφαλτικές στεγανωτικές μεμβράνες το μίγμα των οποίων αποτελείται από τροποποιημένη άσφαλτο διυλιστηρίου με υψηλό ποσοστό θερμοπλαστικών (APP) πολυμερών. Και οι δύο μεμβράνες είναι οπλισμένες με πολυεστερικό ύφασμα 250gr/m<sup>2</sup>. Η πάνω επιφάνεια της EUROGARDEN προστατεύεται από φιλμ πολυεστέρα που αντέχει στις ρίζες των φυτών, ενώ και οι δύο επιφάνειες της EUROGARDEN PLUS προστατεύονται με φιλμ πολυαιθυλενίου. Έχουν αντοχή στην ευκαμψία στο κρύο στους -10° C.

### **ΦΥΣΙΚΑ ΚΑΙ ΧΗΜΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ**

#### **ΕΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ/ΠΛΑΣΤΟΜΕΡΕΣ/ΕΛΑΣΤΟΠΛΑΣΤΙΚΟ ΑΣΦΑΛΤΙΚΟ ΜΙΓΜΑ**

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

#### **ΠΟΛΥΕΣΤΕΡΙΚΟ ΥΦΑΣΜΑ**

- Πολύ καλή αντοχή σε εφελκυσμό και αντίστοιχα μεγάλη επιμήκυνση
- Πολύ καλή αντοχή στην στατική πίεση
- Καλή αντοχή στην διάτρηση
- Αντοχή στη σήψη

#### **ΟΡΥΚΤΗ ΨΗΦΙΔΑ / ΑΛΟΥΜΙΝΙΟ**

- Προστασία από τις υπεριώδεις ακτίνες
- Βοηθά στην αύξηση της διάρκειας ζωής της μεμβράνης
- Σε περιπτώσεις πυρκαγιάς μειώνει την εξάπλωση της φλόγας

#### **ΕΝΙΣΧΥΜΕΝΟ ΥΑΛΟΠΛΗΜΑ**

- Εξαιρετική σταθερότητα διαστάσεων
- Άκαυστο
- Αντοχή στην σήψη