

ΑΘΗΝΑ: Β. ΜΟΙΡΑ, ΘΕΣΗ ΞΗΡΟΠΗΓΑΔΟ, ΒΙ.ΠΑ. ΜΑΝΔΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, Τ.Κ. 19600, ΤΗΛ.: 210 5557579, FAX: 210 5558482

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 10<sup>ο</sup> χλμ. Ε.Ο. ΘΕΣ/ΚΗΣ-ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ, Τ.Κ. 57001, ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΤΗΛ.: 2310 467275, FAX: 2310 463442

# Europlus<sup>®</sup> PA 4,5kg/m<sup>2</sup> Grey

## Ελαστομερής (SBS) στεγανωτική ασφαλτική μεμβράνη 4,5 kg/m<sup>2</sup>

### Περιγραφή Προϊόντος

Η ελαστομερής στεγανωτική μεμβράνη **Europlus PA 4,5kg** του Ιταλικού οίκου GECO παράγεται από ειδική ασφαλτο, τροποποιημένη με θερμοπλαστικά ελαστομερή (SBS) υλικά ενισχυμένο με πολυεστερικό σπινισμό τύπου "sprunbond" 120 gr/m<sup>2</sup>. Από την τροποποίηση αυτή της ασφάλτου προκύπτει ένα νέο προϊόν με ελαστικές ιδιότητες, βελτιωμένα χαρακτηριστικά, και γενικά ιδιότητες ιδανικές για παραγωγή στεγανωτικών προϊόντων υψηλής ποιότητας. Έτσι, η ελαστομερής μεμβράνη **Europlus PA 4,5kg** εμφανίζει τα παρακάτω πλεονεκτήματα:

- Μεγάλη ελαστικότητα (δυνατότητα επιμήκυνσης και επαναφοράς στην αρχική κατάσταση)
- Ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες
- Εξαιρετική σταθερότητα χαρακτηριστικών
- Αυξημένη αντοχή στη γήρανση
- Μεγάλο θερμοκρασιακό εύρος λειτουργίας
- Αυξημένη αντοχή σε ρηγματώσεις λόγω της ελαστικής συμπεριφοράς
- Αυξημένη αντοχή σε διάτρηση και γενικά σε μηχανική καταπόνηση
- Εξαιρετική συγκολλητικότητα σε οποιοδήποτε υπόστρωμα
- Δήλωση συμμόρφωσης προϊόντος EN 13707

### Οπλισμός

Η μεμβράνη **Europlus PA 4,5kg** είναι οπλισμένη με:

- Υψηλής σταθερότητας πολυεστέρα ο οποίος προσδίδει στη μεμβράνη υψηλές αντοχές σε μηχανική καταπόνηση αλλά και μεγάλη σταθερότητα διαστάσεων.

### Επικάλυψη

Η άνω επιφάνεια της μεμβράνης **Europlus PA 4,5kg** προστατεύεται από φυσικές γκρι ψηφίδες.

Η ελαστική συμπεριφορά της μεμβράνης **Europlus PA 4,5kg**, ακόμα και σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες περιβάλλοντος, εξασφαλίζει υψηλών προδιαγραφών στεγανοποίηση, ικανή να ανταποκριθεί με πιστότητα σε κάθε περίπτωση.

### Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Πλάτος Ρολού (EN 1848-1)	1m (-1%)
Μήκος Ρολού (EN 1848-1)	10m (-1%)
Βάρος Μεμβράνης (EN 1849-1)	4,5kg/m <sup>2</sup> (-10%)
Ευκαμψία στο κρύο (EN 1109)	-20 <sup>o</sup> C
Αντίσταση ροής σε υψηλές θερμοκρασίες (EN 1110)	+100 <sup>o</sup> C

Οι πληροφορίες που αναφέρονται στη χρήση και εφαρμογή, προσφέρονται σαν εξυπηρέτηση στους μελετητές και κατασκευαστές με την έννοια της διευκόλυνσης εξεύρεσης πιθανών λύσεων και βασίζονται στην πείρα και τις γνώσεις της NEOTEX<sup>®</sup> A.E.B.E. Όμως η NEOTEX<sup>®</sup> A.E.B.E. ως προμηθευτής δεν ασκεί έλεγχο στη χρήση των προϊόντων και επομένως δε φέρει ευθύνη ως προς το αποτέλεσμα. Λόγω της εξέλιξης των γνώσεων και των τεχνικών, είναι στη διακριτική ευχέρεια του κάθε ενδιαφερόμενου να ενημερωθεί από το τεχνικό τμήμα της NEOTEX<sup>®</sup> για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο.

ΑΘΗΝΑ: Β. ΜΟΙΡΑ, ΘΕΣΗ ΞΗΡΟΠΗΓΑΔΟ, ΒΙ.ΠΑ. ΜΑΝΔΡΑ ΑΤΤΙΚΗΣ, Τ.Κ. 19600, ΤΗΛ.: 210 5557579, FAX: 210 5558482

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ: 10<sup>ο</sup> χλμ. Ε.Ο. ΘΕΣ/ΚΗΣ-ΠΟΛΥΓΥΡΟΥ, Τ.Κ. 57001, ΘΕΡΜΗ ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗΣ, ΤΗΛ.: 2310 467275, FAX: 2310 463442

## Europlus<sup>®</sup> PA 4,5kg/m<sup>2</sup> Grey

Εφελκυστική αντοχή (EN 12311-1)

400/300 N/5cm (-20%)

Επιμήκυνση (EN 12311-1)

35/35 % (-15%)

Αντοχή έναντι σκισίματος (EN 12310-1)

120/120 N (-30%)

Σταθερότητα διαστάσεων (EN 1107-1)

0,3%

Έκθεση σε εξωτερική φωτιά (EN 13501-5)

Κατηγορία F ROOF

Συμπεριφορά σε έκθεση σε φωτιά (EN 13501-1)

Κατηγορία F

Υδατοστεγανότητα (EN 1928)

60 kPa

### Τρόπος Εφαρμογής

#### Προετοιμασία Επιφάνειας:

Το υπόστρωμα (σκυρόδεμα, κονιάματα) θα πρέπει να είναι καθαρό, σταθερό και στεγνό, ομοιογενές, χωρίς λάδια και λιπαρές ουσίες, σκόνη και χαλαρά στοιχεία. Οι οριζόντιες επιφάνειες πρέπει να έχουν κλίση > 1.5%.

Εν συνεχεία εφαρμογή ασταριού **Bitulat Primer** που περιέχει διαλύτες, με κατανάλωση περίπου 300 gr/m<sup>2</sup>. Εφαρμογή με βούρτσα, ρολό ή ανάερο ψεκασμό. Ο χρόνος αναμονής εξαρτάται από την θερμοκρασία, συνήθως η εφαρμογή της μεμβράνης γίνεται την επόμενη μέρα που το αστάρι έχει στεγνώσει.

#### Μέθοδος Τοποθέτησης:

Πλήρης επικόλληση επί του υποστρώματος με φλόγιτρο Προπανίου. Ξετυλίξτε και τοποθετήστε το ρολό της μεμβράνης έτσι ώστε η πλευρά με το φιλμ πολυαιθυλενίου (PE) να βρίσκεται σε επαφή με το υπόστρωμα. Θερμάνετε την πίσω μεριά της μεμβράνης με την φλόγα του αερίου έως ότου λιώσει το φιλμ πολυαιθυλενίου (PE) και η μάζα του ασφαλτικού καθώς ξετυλίγεται συνεχώς το ρολό. Η τοποθετημένη με το φλόγιτρο μεμβράνη πρέπει να πιέζεται σταθερά πάνω στο υπόστρωμα με ρολό ή μία βαριά σκούπα για να αποφευχθούν εγκλωβισμοί αέρα. Όλες οι αλληλοεπικαλύψεις των τοποθετημένων μεμβρανών πρέπει να είναι κατ' ελάχιστο 100 mm. Οι ραφές πρέπει να φινιριστούν με ρολό κατά την διάρκεια τοποθέτησης των μεμβρανών για κλείσιμο τυχόν κενών και τριχοειδών.