

## Europlus<sup>®</sup> PA 4,5kg γκρι

Ελαστομερής (SBS, -20°C) ασφαλτική μεμβράνη 4,5kg/m<sup>2</sup>  
με άνω επικάλυψη γκρι ορυκτής ψηφίδας

### Περιγραφή

Ελαστομερής (SBS, -20°C) ασφαλτική μεμβράνη 4,5kg/m<sup>2</sup> του ιταλικού οίκου GECCO, με πολυεστερικό σπλισμό, άνω επικάλυψη γκρι ορυκτής ψηφίδας και κάτω επικάλυψη φιλμ πολυαιθυλενίου.



### Συσκευασία

Ρολό 10m x 1m

### Πεδία εφαρμογής

Μεμβράνη στεγανοποίησης για εκτεθειμένες ταράτσες

### Ιδιότητες - Πλεονεκτήματα

- Παρουσιάζει υψηλή ανθεκτικότητα και ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες έως -20°C
- Υψηλή εφελκυστική αντοχή και επιμήκυνση
- Διαθέτει ειδικό πολυεστερικό σπλισμό ενισχυμένο με υαλοΐνες, που προσδίδει στην ασφαλτική μεμβράνη υψηλές αντοχές σε μηχανική καταπόνηση, σε συνδυασμό με διαστασιολογική σταθερότητα
- Αυξημένη αντοχή σε γήρανση και ατμοσφαιρικούς παράγοντες
- Εξαιρετική ικανότητα συγκόλλησης σε πληθώρα οικοδομικών υποστρωμάτων
- Αυξημένη αντοχή έναντι ρηγματώσεων και διάτρησης
- Εύκολη στην εφαρμογή με φλόγιστρο
- Πιστοποίηση CE σύμφωνα με το πρότυπο EN 13707

### Τεχνικά χαρακτηριστικά

Είδος μίγματος	SBS
Είδος σπλισμού	Πολυεστέρας
Άνω επικάλυψη	Γκρι ορυκτή ψηφίδα
Κάτω επικάλυψη	PE film
Μάζα ανά μονάδα επιφάνειας (EN 1849-1)	4,5kg/m <sup>2</sup> (±10%)
Μήκος ρολού (EN 1848-1)	10m (-1%)
Πλάτος ρολού (EN 1848-1)	1m (-1%)
Ευκαμψία σε χαμηλές θερμοκρασίες (EN 1109)	-20°C

Αντίσταση ροής σε υψηλές θερμοκρασίες (EN 1110)	+100°C
Αντοχή σε εφελκυσμό - Διαμήκης/Εγκάρσια (EN 12311-1)	400/300 N/5cm (-20%)
Επιμήκυνση κατά τη θραύση - Διαμήκης/Εγκάρσια (EN 12311-1)	35/35% (-15)
Αντοχή έναντι σκισίματος (EN 12310-1)	120/120 N (-30%)
Διαστασιολογική σταθερότητα (EN 1107-1)	0,3%
Υδατοστεγανότητα (EN 1928)	60kPa
Περατότητα υδρατμών μ (EN 12086)	100.000

## Τρόπος εφαρμογής

### Προετοιμασία υποστρώματος

Η επιφάνεια πρέπει να είναι σταθερή, καθαρή, στεγνή, προστατευμένη από ανερχόμενη υγρασία και απαλλαγμένη από σκόνη, λάδια, λίπη και σαθρά υλικά. Τυχόν σαθρά υλικά και παλιότερες επικαλύψεις πρέπει να απομακρύνονται προσεκτικά με κατάλληλο μηχανικό ή χημικό τρόπο. Οι επιφάνειες θα πρέπει να διαθέτουν τις κατάλληλες ρύσεις και είναι επαρκώς λείες, επίπεδες και συνεχείς (δηλ. χωρίς οπές, ρωγμές, κτλ.). Στην αντίθετη περίπτωση, θα πρέπει να επισκευάζονται με κατάλληλα επισκευαστικά υλικά.

### Αστάρωμα

Πριν από την εφαρμογή του **Europlus® PA 4,5kg**, προτείνεται η εφαρμογή του ασφαλτικού βερνικιού βάσης διαλυτή **Bitulat Primer**, με βούρτσα, ρολό ή πιστόλι ψεκασμού. Συνιστάται η επικόλληση με χρήση φλόγιστρου να πραγματοποιείται μετά το πλήρες στέγνωμα του **Bitulat Primer** και την εξάτμιση των διαλυτών (ενδεικτικά μετά από ~24 ώρες).

### Εφαρμογή

Μετά το αστάρωμα της επιφάνειας, η μεμβράνη ξετυλίγεται προσεκτικά και τοποθετείται με τέτοιο τρόπο ώστε η πλευρά με το φιλμ πολυαιθυλενίου (PE) να βρίσκεται σε επαφή με το υπόστρωμα. Στη συνέχεια, η κάτω πλευρά της μεμβράνης θερμαίνεται χρησιμοποιώντας φλόγιστρο μέχρι να αρχίσει να λιώνει το ασφαλτικό μίγμα ξετυλίγοντας ταυτόχρονα το ρολό. Η τοποθετημένη με το φλόγιστρο μεμβράνη πρέπει να πιέζεται σταθερά πάνω στο υπόστρωμα με τη χρήση ρολού ή κατάλληλης σκούπας για να αποφευχθεί ο εγκλωβισμός αέρα. Τα ασφαλτόπανα πρέπει να αλληλοεπικαλύπτονται τουλάχιστον κατά 10cm κατά μήκος των ρολών και 15cm κατά πλάτος, ενώ είναι απαραίτητη η επεξεργασία των ενώσεων με ρολό για σφράγιση πιθανών κενών.

## Ιδιαίτερες συστάσεις

- Το **Europlus® PA 4,5kg** δεν πρέπει να εφαρμόζεται σε θερμοκρασίες χαμηλότερες από +5°C ή υπό συνθήκες υγρασίας ή εάν αναμένεται να επικρατήσουν υγρές συνθήκες ή βροχερός καιρός κατά την εφαρμογή
- Η τοποθέτηση των ασφαλτικών μεμβρανών πρέπει να γίνεται από επαγγελματίες εφαρμοστές
- Τα ρολά πρέπει να φυλάσσονται σε όρθια θέση, κατά προτίμηση σε εσωτερικό χώρο, σε ξηρό και αεριζόμενο περιβάλλον, μακριά από πηγές θερμότητας και αποφεύγοντας τη στοίβαξή τους ένα πάνω από το άλλο για την αποφυγή πιθανών παραμορφώσεων που μπορεί να θέσουν σε κίνδυνο την εφαρμογή.

- Οι ασφαλικές μεμβράνες πρέπει να τοποθετούνται κατά τέτοιο τρόπο ώστε οι επικαλύψεις να ακολουθούν τις ρύσεις. Για το λόγο αυτό οι εργασίες πρέπει να ξεκινάνε από τα χαμηλότερα σημεία.
- Λόγω της ελλιπούς υδρατμοπερατότητας των ασφαλικών μεμβρανών, για την εκτόνωση τυχόν εγκλωβισμένων υδρατμών υποστρώματος, συνιστάται η εφαρμογή εξαεριστικών σε ολόκληρη την επιφάνεια της ταράτσας ανά 20-25m<sup>2</sup>
- Σε περίπτωση εφαρμογής επαλειφόμενων στεγανωτικών συστημάτων πάνω στην ασφαλική μεμβράνη (π.χ. **Neoproof® Polyurea**, **Neorooft® BM**, κτλ.) συνιστάται αυτή να έχει γηρανθεί επαρκώς, ώστε να είναι περιορισμένη η ικανότητα διαπίδυσης πτητικών και πλαστικοποιητών από το ασφαλικό υπόστρωμα. Δεν προτείνεται η άμεση εφαρμογή πάνω σε καινούρια ασφαλική μεμβράνη

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® Α.Ε.Β.Ε. Όμως η NEOTEX® Α.Ε.Β.Ε. 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® για το αν το παρόν φυλλάδιο έχει αντικατασταθεί από κάποιο πιο πρόσφατο

**ΕΔΡΑ - ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ**  
Β. Μοίρα - Θέση Ξηροπήγαδο  
**ΚΕΝΤΡΟ ΔΙΑΝΟΜΗΣ & ΠΩΛΗΣΕΩΝ**  
Λούτσας – Θέση Βορό

Τ.Θ. 2315, ΤΚ 19600  
ΒΙ.ΠΑ. Μάνδρα  
Τηλ. 210 5557579  
Fax. 210 5203665

**ΥΠΟΚΑΤΑΣΤΗΜΑ ΒΟΡ. ΕΛΛΑΔΟΣ**  
Ιωνίας, 57009 Καλοχώρι Θεσ/κης  
Τηλ: 2310 467275  
Fax: 2310 463442