

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

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

Monotec[®] PA 4,5kg/m² Grey

Πλαστομερής (APP) στεγανωτική ασφαλική μεμβράνη 4,5 kg/m²

Περιγραφή Προϊόντος

Η **Monotec PA 4,5kg** είναι μία μεμβράνη στεγανοποίησης του Ιταλικού οίκου GECO εφαρμοζόμενη με φλόγιτρο ,βάσεως APP, οπλισμένη με υφαντό - μη υφαντό πολυεστερικό οπλισμό βάρους 120 gr/m², με την επάνω πλευρά επικαλυμμένη με ψηφίδα και την από κάτω πλευρά καλυμμένη με φιλμ πολυαιθυλενίου (PE) για ευκολία τοποθέτησης.

Οπλισμός

Η μεμβράνη **Monotec 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 **Monotec PA 4,5kg** προστατεύεται από φυσικές γκρι ψηφίδες.

Τεχνικά Χαρακτηριστικά

Πλάτος Ρολού (EN 1848-1)	1m (-1%)
Μήκος Ρολού (EN 1848-1)	10m (-1%)
Βάρος Μεμβράνης (EN 1849-1)	4,5kg/m ² (±10%)
Ευκαμψία στο κρύο (EN 1109)	-5 ^o C
Αντίσταση ροής σε υψηλές θερμοκρασίες (EN 1110)	+120 ^o C
Εφελκυστική αντοχή (EN 12311-1)	600/400 N/5cm (-20%)
Επιμήκυνση (EN 12311-1)	35/35 % (-15%)
Αντοχή έναντι σκισίματος (EN 12310-1)	140/140 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
Δήλωση συμμόρφωσης προϊόντος	EN 13707

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/m². Εφαρμογή με βούρτσα, ρολό ή ανάερο

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

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

Monotec[®] PA 4,5kg/m² Grey

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 φλόγιστρο 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 φλόγιστρο 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.

