

Τεχνικό Φυλλάδιο

DELTA-FLORAXX TOP

Αποστραγγιστική μεμβράνη για φυτεμένα δώματα

Ιδιότητες

Αποστραγγιστική μεμβράνη από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας με οκταγωνικές κωνικές προεξοχές ύψους 20 mm και επικολλημένο γεωύφασμα από πολυπροπυλένιο.

Έχει τη δυνατότητα να συγκρατεί το νερό στις κωνικές προεξοχές και ταυτόχρονα αποστραγγίζει την περίσσειά του από ειδικές οπές. Συνδυάζει τρεις λειτουργίες:

- Αποστράγγιση
- Κατακράτηση νερού
- Φιλτράρισμα

Κατάλληλη για φυτεμένα δώματα.

Πεδία εφαρμογής

Η DELTA-FLORAXX TOP είναι η βέλτιστη λύση για επίπεδα δώματα που θα φυτευτούν με φυτά που δεν απαιτούν ειδική συντήρηση καθώς έχει τη δυνατότητα να αποθηκεύει έως και 7 lit νερού ανά m² το οποίο είναι απαραίτητο στις περιόδους ανομβρίας. Ταυτόχρονα από ειδικές οπές αποστραγγίζει το πλεονάζον νερό.

Λόγω των ειδικών οκταγωνικών προεξοχών που είναι ενισχυμένες με ραβδώσεις προσφέρει εξαιρετική αντοχή σε θλίψη (200 KN/m²) και κατά συνέπεια μπορεί να δεχθεί μεγάλα φορτία από τις υπερκείμενες στρώσεις με ασφάλεια.

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Υλικό της μεμβράνης: πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας (HDPE)

Υλικό του γεωυφάσματος: πολυπροπυλένιο

Πάχος υλικού: περίπου 0,6 mm

Ύψος κωνικών προεξοχών: 20 mm

Αντοχή σε θλίψη: 200 KN/m²

Αποθήκευση νερού: 7 l/m²

Κενό αέρος: 14 l/m²

Οριζόντια υδατοπερατότητα: 10X10⁻³ m²/s (10 l/s·m) (EN ISO 12958)

Κάθετη υδατοπερατότητα: 1,2 l/m²·s

Αντοχή σε θερμοκρασιακές μεταβολές: από -30°C έως +80°C

Χαρακτηριστικό μέγεθος ανοίγματος γεωυφάσματος: 0,15 mm (EN ISO 12956)

Συμμόρφωση CE: DIN EN 13252 αναφορά δοκιμών TBU 1.1/13525/0580.0.1-2009

Συσκευασία

Ρολά των 20 m² (2 m x 10 m). Πλάτος γεωυφάσματος 2,10 m.

Παρατηρήσεις

- Η στεγανοποιητική στρώση που θα εφαρμοσθεί πριν την τοποθέτηση της DELTA FLORAXX TOP πρέπει να είναι αντιριζική.
- Η τοποθέτηση του χώματος μπορεί να γίνει αμέσως μετά την τοποθέτηση της DELTA FLORAXX TOP.
- Τα ρολά μπορούν να συρραφούν μεταξύ τους με τους ειδικούς συνδετήρες που περιλαμβάνονται στη συσκευασία.
- Τα φυτεμένα δώματα προστατεύουν τη στεγανοποίηση από την ηλιακή ακτινοβολία, αυξάνουν τη θερμομόνωση, μειώνουν την ηχορρύπανση, κατακρατούν ρύπους και σκόνη και συμβάλλουν στη μείωση του φαινομένου της αστικής θερμονησίδιας.

ISOMAT A.B.E.E.

ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ ΔΟΜΙΚΩΝ ΧΗΜΙΚΩΝ, ΚΟΝΙΑΜΑΤΩΝ & ΧΡΩΜΑΤΩΝ

Αθήνα: Σπιθάρι Καλογήρου, Αττική Οδός Έξοδος 4, Ασπρόπυργος 193 00 – Τ 210 5597600

Θεσσαλονίκη: 17ο χλμ. Θεσσαλονίκης - Αγ. Αθανάσιου Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος – Τ 2310 576 000

www.isomat.gr e-mail: info@isomat.gr