

Τεχνικό Φυλλάδιο

DELTA-FLORAXX TOP

Αποστραγγιστική μεμβράνη για φυτεμένα δώματα

Ιδιότητες

Η DELTA-FLORAXX TOP είναι μια αποστραγγιστική μεμβράνη από πολυαιθυλένιο υψηλής πυκνότητας, με οκταγωνικές κωνικές προεξοχές ύψους 20 mm, επικολημένο γεωύφασμα από πολυπροπυλένιο και ενσωματωμένες αυτοκόλλητες ταινίες. 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 l νερού/m², το οποίο είναι απαραίτητο στις περιόδους ανομβρίας. Ταυτόχρονα από ειδικές οπές αποστραγγίζει το πλεονάζον νερό.

Χάρη στις ειδικές οκταγωνικές προεξοχές που είναι ενισχυμένες με ραβδώσεις, η DELTA-FLORAXX TOP 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), μαύρο

Υλικό του γεωυφάσματος: μη υφαντό πολυπροπυλένιο

Ύψος κωνικών προεξοχών: 20 mm

Αντοχή σε θλίψη: 200 KN/m² (EN ISO 604)

Εφελκυστική αντοχή
-διαμήκης: 18 kN/m
-εγκάρσια: 17,5 kN/m
(EN ISO 10319)

Αποθήκευση νερού: 7 l/m²

Βάρος ρολού: 20 kg

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

Αντοχή στις καιρικές επιδράσεις: 4 εβδομάδες (EN 12224)

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

Συμμόρφωση CE: Αποστράγγιση & φιλτράρισμα (EN 13252)

Συσκευασία

Ρολά των 20 m² (2 m x 10 m).

Παρατηρήσεις

- Η στεγανοποιητική στρώση που θα εφαρμοσθεί πριν από 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 επικολώνονται μεταξύ τους με αυτοκόλλητη ταινία. Γίνεται αλληλοεπικάλυψη μεταξύ των δύο ρολών τουλάχιστον 5 cm (μία κωνική προεξοχή), αφαιρείται η προστασία της αυτοκόλλητης ταινίας και γίνεται η επικόλληση μεταξύ τους.
- 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 θερμονησίδας.

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. Αθανασίου Τ.Θ. 1043, 570 03 Αγ. Αθανάσιος – Τ 2310 576 000

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