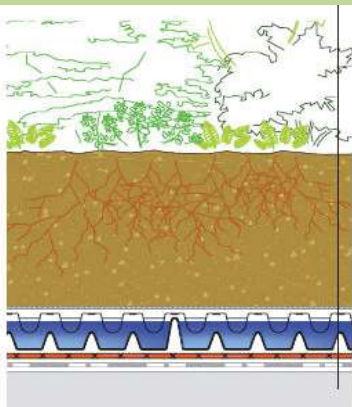


# DiaDrain-40H

Flow-delay retention board

## ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Απλή και γρήγορη τοποθέτηση
- Ελαφρύ
- Υψηλή μηχανική αντοχή
- Μικροβιολογικός έλεγχος EN12225 –εγγύηση για 25 έτη
- Διάρρητες προεξοχές για την εξάτμιση του νερού→Καλός αερισμός συστήματος
- Μεγάλη ικανότητα αποθήκευσης νερού 19.59 l/m<sup>2</sup>
- Μικρή επικάλυψη→ Οικονομία κατά την τοποθέτηση και εξοικονόμηση κόστους
- Σταθερό σχήμα και μορφή
- Οικονομικό στην μεταφορά
- Εργονομικό στην αποθήκευση



### Υποδομή από πάνω προς τα κάτω:

- Φυτά
- Υπόστρωμα ανάπτυξης φυτών SRM, Διηθητικό φύλλο VLF-200,
- Αποστραγγιστικό δίκτυο **DiaDrain-40H**
- Φύλλο προστασίας & συγκράτησης υγρασίας VLS-500
- Αντιριζική μεμβράνη FLW-400
- Υποδομή κτιρίου

## ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Κυβελωτό σύστημα αποστράγγισης και συγκράτησης νερού με πιστοποίηση CE, κατασκευασμένο από υψηλής αντοχής ανακυκλωμένο πολυστυρένιο, ύψους 40 mm, με αμφίπλευρες διάρρητες προεξοχές και κάθετες εγκολπώσεις, με μηχανική αντοχή έως 588 KN/m<sup>2</sup>, με ικανότητα απορροής σε δώματα με κλίση 2% 1.01 l/m\*s και πιστοποιημένο σύμφωνα με το πρότυπο EN 25619-2, DIN 4095, EN ISO 12958, ικανότητα αποθήκευσης νερού 19.59 l/m<sup>2</sup>, test μικροβιολογικής αντοχής για 25 χρόνια (EN12225).

## ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μέγεθος καρτέλας (mm)	2040x1040x40
Ικανότητα αποθήκευσης νερού (l/m <sup>2</sup> )	19.59
Επικάλυψη (στην τοποθέτηση)	-5%
Όγκος πλήρωσης (l/m <sup>2</sup> )	22.75
Βάρος (kg/m <sup>2</sup> )	1.96
Μηχανική αντοχή (KN/m <sup>2</sup> )	338 (κενό) 588 (όταν πληρούται)
Υλικό	Ανακυκλωμένο πολυστυρένιο υψηλής αντοχής (HIPS) Κλίση 1%=0.70 Κλίση 2%=1.01 Κλίση 3%=1.25 Κλίση 5%=1,63
Ρυθμός απορροής υδάτων(12958)	

Αποθήκευση: οριζόντια, για μακροπρόθεσμη αποθήκευση συνιστάται προστασία από την UV ακτινοβολία

## ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αποστραγγιστικό δίκτυο συγκράτησης νερού από ανακυκλωμένο πολυστυρένιο (HPIS) υψηλής αντοχής κατάλληλο για οριζόντια ή κεκλιμένα φυτεμένα δώματα ημιεντατικού τύπου και για σκληρές επιφάνειες για την κίνηση πεζών. Η ελεγχόμενη ροή του νερού και η αυξημένη ικανότητα συγκράτησης οφείλεται στον ειδικό βαθμιδωτό σχεδιασμό.



ΠΡΑΣΙΝΗ ΣΤΕΓΗ  
ΒΙΒΛΙΟΣ: 4 ΦΥΛΛΙΑ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ

Ομορφοκκλησιάς 36, Τ.Κ 151 22, Μαρούσι, τηλ. 210 2515005, φαξ: 210 2515010, e-mail: [info@prasinistegi.gr](mailto:info@prasinistegi.gr), URL: [www.prasinistegi.gr](http://www.prasinistegi.gr)

Green Up the Roof!

