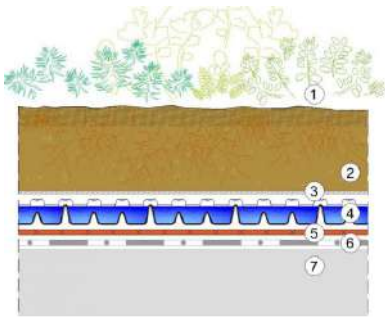


DiaDrain-60H

Flow-delay retention board

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Απλή και γρήγορη τοποθέτηση
- Ελαφρύ
- Υψηλή μηχανική αντοχή
- Διάτρητες προεξοχές για την εξάτμιση του νερού → Καλός αερισμός συστήματος
- Μεγάλη ικανότητα αποθήκευσης νερού
- Μικρή επικάλυψη → Οικονομία κατά την τοποθέτηση και εξοικονόμηση κόστους
- Σταθερό σχήμα και μορφή
- Οικονομικό στην μεταφορά
- Εργονομικό στην αποθήκευση.



1. Φυτά, 2. Υπόστρωμα ανάπτυξης φυτών SRM, 3. Διηθητικό φύλλο VLF-200, 4. Αποστραγγιστικό δίκτυο **DiaDrain-60H**, 5. Φύλλο προστασίας & συγκράτησης υγρασίας VLS-500, 6. Αντιριζική μεμβράνη FLW-1000, 7. Υποδομή κτιρίου

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

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

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Κυβελωτό σύστημα αποστράγγισης και συγκράτησης νερού με πιστοποίηση CE, κατασκευασμένο από υψηλής αντοχής ανακυκλωμένο πολυστυρένιο, ύψους 60 mm, με αμφίπλευρες διάτρητες προεξοχές και κάθετες εγκοπλώσεις, με μηχανική αντοχή 122 KN/m², με ικανότητα απορροής σε δώματα με κλίση 2% 2.06 l/m²s και πιστοποιημένο σύμφωνα με το πρότυπο EN 25619-2, DIN 4095, EN ISO 12958, ικανότητα αποθήκευσης νερού 30.45 l/m², τέντ μικροβιολογικής αντοχής (EN12225), Κλάση κατηγορίας καύσης E (EN 13501-1).



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μέγεθος καρτέλας (mm)	1940x940x60
Ικανότητα αποθήκευσης νερού (l/m ²)	30.45
Επικάλυψη (στην τοποθέτηση)	<1%
Βάρος (kg/m ²)	2.2
Μηχανική αντοχή (KN/m ²)	122
Υλικό	Ανακυκλωμένο πολυστυρένιο υψηλής αντοχής (HIPS)

Ρυθμός απορροής υδάτων (l/(mxs))

i=0.01 1.5, i=0.02 2.06, i=0.05 3.34, i=0.1 4.81,
i=0.3 8.55, i=1 16

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



ΠΡΑΣΙΝΗ ΣΤΕΓΗ
ΒΙΒΛΙΟΣ: 4 ΦΥΛΛΙΑ, 100% ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

Green Up the Roof!

