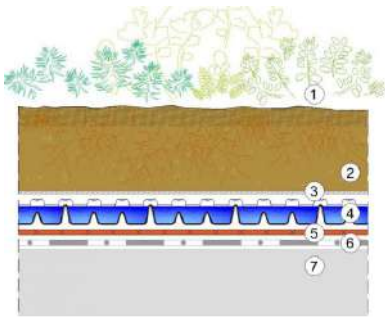


DiaDrain-25H

Flow-delay retention board

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υψηλή συγκράτηση όμβριων υδάτων→ Ικανότητας αποθήκευσης νερού έως και 12 l/m²
- Ελεγχόμενη απορροή του νερού της βροχής→ “Ανακούφιση” του δικτύου όμβριων υδάτων
- Μικροβιολογική αντοχή (EN 12225)→Πολύ σημαντικό στις περιπτώσεις επαναχρησιμοποίησης του νερού των οικιακών λυμάτων για την άρδευση
- Διάτρητες προεξοχές για την εξάτμιση του νερού→Καλός αερισμός συστήματος
- Μικρή επικάλυψη→ Οικονομία κατά την τοποθέτηση και εξοικονόμηση κόστους
- Αυξημένη επιφάνεια επαφής→Μείωση επιφανειακής πίεσης



1. Φυτά, 2. Υπόστρωμα ανάπτυξης φυτών SEM, 3. Διηθητικό φύλλο VLF-150, 4. Αποστραγγιστικό δίκτυο **DiaDrain-25H**, 5. Φύλλο προστασίας VLU-300, 6. Αντιριζική μεμβράνη FLW-400, 7. Υποδομή κτιρίου

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αποστραγγιστικό δίκτυο συγκράτησης νερού από ανακυκλωμένο πολυστυρένιο (HPIS) υψηλής αντοχής κατάλληλο για φυτεμένα δώματα εκτατικού και 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.

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Κυβελωτό σύστημα αποστράγγισης και συγκράτησης νερού με πιστοποίηση CE, κατασκευασμένο από υψηλής αντοχής ανακυκλωμένο πολυστυρένιο, ύψους 25 mm, με αμφίπλευρες διάτρητες προεξοχές και κάθετες εγκοιλώσεις, υψηλής μηχανικής αντοχής έως 478.77 KN/m², με ικανότητα απορροής σε δώματα με κλίση 2% 0.57 l/m*s και πιστοποιημένο σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 12958, ικανότητα αποθήκευσης νερού 11,8 l/m², test μικροβιολογικής αντοχής (EN12225) και βαθμό προστασίας στη φωτιά B2 (EN13501-5).



EN13252



100% recyclable

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μέγεθος καρτέλας (mm)	2020x1100x25
Ικανότητα αποθήκευσης νερού (l/m ²)	11.8
Επικάλυψη (στην τοποθέτηση)	~3%
Όγκος πλήρωσης (l/m ²)	13.5
Βάρος (kg/m ²)	1.36
Βαθμός προστασίας από τη φωτιά (EN 13501-5)	B2
Μηχανική αντοχή (KN/m ²)	322 (κενό) 478.7 (όταν πληρούται)
Υλικό	Ανακυκλωμένο πολυστυρένιο υψηλής αντοχής (HIPS)

Ρυθμός απορροής υδάτων (EN ISO 12958)

Κλίση 1%=0.39, 2%=0.57, 3%=0.71, 5%=0.91

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



ΠΡΑΣΙΝΗ ΣΤΕΓΗ
ΒΙΒΛΙΟΣ: 4 ΦΥΛΛΙΑ, 100% ΑΝΑΚΥΚΛΩΣΗ

Green Up the Roof!

DIADEM®