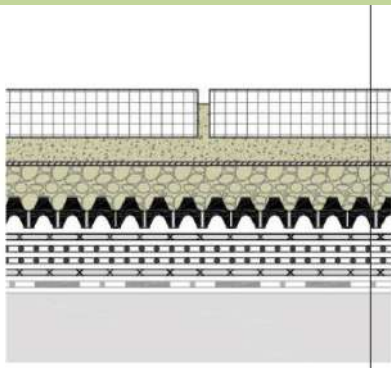


DiaMassive-25

Drainage board for traffic-beared roof surfaces

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Υψηλής μηχανικής αντοχής αποστραγγιστικό δίκτυο κατάλληλο για όδευση οχημάτων → έως 1.214,4 KN/m² (γεμισμένο)
- 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



Υποδομή από πάνω προς τα κάτω:

- Πλάκες πεζοδρομίου
- Άμμος
- Διηθητικό φύλλο VLF-200
- Υποδομή με αδρανές κοκκομετρίας 4-11mm
- Αποστραγγιστικό δίκτυο **Diamassive-25**
- Φύλλο προστασίας VIU-500
- Αντιριζική μεμβράνη FLW-400
- Υποδομή κτιρίου



ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αποστραγγιστικό δίκτυο συγκράτησης νερού από ανακυκλωμένο πολυστυρένιο (HPIS) υψηλής αντοχής κατάλληλο για φυτεμένα δώματα που γίνονται κατασκευές βαρέως τύπου ή όδευση οχημάτων (π.χ. περιοχές στάθμευσης). 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 1.214,4 KN/m², με ικανότητα απορροής σε δώματα με κλίση 2% 0.68 l/m*s και πιστοποιημένο σύμφωνα με το πρότυπο EN ISO 12958, με όγκο πλήρωσης σε νερό 11,8 l/m², τέρστ μικροβιολογικής αντοχής (EN12225) και βαθμό προστασίας στη φωτιά B2 (EN13501-5).

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Μέγεθος καρτέλας	1960x900x25
Ικανότητα αποθήκευσης νερού (l/m ²)	4.3
Επικάλυψη (στην τοποθέτηση)	4%
Όγκος πλήρωσης (l/m ²)	11.8
Βάρος (kg/m ²)	2.00
Βαθμός προστασίας από τη φωτιά (EN 13501-5)	B2
Μηχανική αντοχή (KN/m ²)	827.9 (κενό) 1.214,4 (γεμισμένο)
Υλικό	Ανακυκλωμένο πολυστυρένιο υψηλής αντοχής (HIPS)

Ρυθμός απορροής υδάτων (EN ISO 12958)

Κλίση 1%=0.47; 2%=0.68, 3%=0.84, 5%=1.11

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



ΠΡΑΣΙΝΗ ΣΤΕΓΗ
ΒΙΟΛΟΓΟΣ ΑΦΙΜΕΤΕΡΗΣ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Ομορφοκκλησίας 36, Τ.Κ 151 22, Μαρούσι, τηλ. 210 2515005, φαξ: 210 2515010, e-mail: info@prasinistegi.gr, URL: www.prasinistegi.gr

Green Up the Roof!



ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ