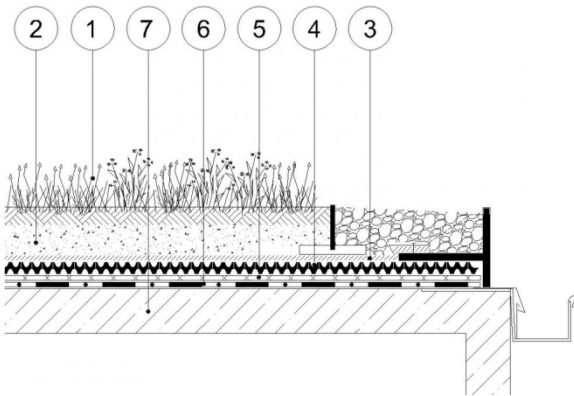


FLW-400

αντιριζική μεμβράνη από LDPE

ΒΑΣΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

- Αντιριζική προστασία
- Κατάλληλο για βαριά χρήση
- Μεγάλα φύλλα ρολών → μικρό κόστος μεταφοράς
- Εύκολη και γρήγορη τοποθέτηση
- Χωρίς συγκόλληση, απλά με επικάλυψη φύλλων



1. Φυτά, 2. Υπόστρωμα ανάπτυξης φυτών SEM, 3. Διηθητικό φύλλο VLF-150, 4. Αποστραγγιστικό δίκτυο DiaDrain-25H, 5. Φύλλο προστασίας VLU-500, 6. Αντιριζική μεμβράνη **FLW-400**, 7. Υποδομή κτιρίου

ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Μεμβράνη ελέγχου ανάπτυξης του ριζικού συστήματος τύπου FLW-400 (DIADEM) ιδανική για δώματα εκτακτικού και ημιεντακτικού τύπου, από ηλεκτρονικά ελεγμένο πολυαιθυλένιο (PE-LD), χωρίς ραφές, με υψηλή αντοχή στον εφελκυσμό κατά μήκος $>15 \text{ Nmm}^{-2}$ και εγκάρσια $>16 \text{ Nmm}^{-2}$, ελαστικότητα τάνυσης εγκάρσια $>350\%$ και κατά μήκος $>450\%$, βάρους 370 g/m^2 , πάχους 0.4 mm , που αποτρέπει την διείσδυση του ριζικού συστήματος των φυτών και προστατεύει την μόνωση της κατασκευής. Πιστοποιημένη κατά FLL Root Proof Test και DIN 16938.

ΤΕΧΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ

Πάχος (mm)	0.4
Πλάτος (m)	4.0
Μήκος (m)	25
Βάρος (kg/m ²)	0.37
Πυκνότητα (g/cm ³)	0.923
Αντοχή στον εφελκυσμό MD (EN 12311-2)(N/50mm)	280
Αντοχή στον εφελκυσμό TD (EN 12311-2) (N/50mm)	260
Επιμήκυνση MD(EN 527-1,-3): (%)	500
Επιμήκυνση TD (EN 527-1,-3): (%)	600
Αντίσταση στο σχίσσιμο MD (N/mm)	40
Αντίσταση στο σχίσσιμο TD (N/mm)	70

ΕΦΑΡΜΟΓΗ

Αντιριζική μεμβράνη προστασίας κατάλληλη για χρήση σε φυτεμένα δώματα. Τοποθετείται πάνω από τη στεγάνωση με επικάλυψη φύλλων χωρίς συγκόλληση.

