

Voce di Capitolato DRAINROOF H6

Descrizione:

DRAINROOF H6 è un pannello in polipropilene rigenerato con funzione di drenaggio e accumulo idrico delle acque meteoriche, indispensabile nella progettazione di giardini pensili intensivi o estensivi. Il pannello è conforme alle disposizioni e specifiche tecniche contenute nella normativa UNI 11235:2015.

Il sistema è costituito da:

- a) Fornitura e posa in opera di membrana impermeabilizzante antiradice.
- b) Per una protezione supplementare delle impermeabilizzazioni si consiglia la posa di un geotessile in tessuto non tessuto di 200 g/m².
- c) Fornitura e posa di DRAINROOF H6 in materiale plastico rigenerato (PP) resistente alle sostanze chimiche e organiche. Dimensioni del pannello di 50x50xH6 cm e capacità di accumulo idrico di 12 l/m². Capacità drenante sul piano a 20 kPa (i=0,01) non inferiore a 2.974 l/ms e superficie drenante non inferiore a 320 cm²/m².
- d) Riempimento di DRAINROOF H6, per un spessore di 2 cm sopra il raso dell'elemento, con lapillo vulcanico granulometria 10-12 mm ad elevato potere di assorbimento d'acqua.
- e) Posa di un geotessile in tessuto non tessuto di 150 g/m² per la separazione tra il pannello drenante DRAINROOF H6 e il substrato minerale.
- f) Substrato minerale per uno spessore variabile tra 8-15 cm, a seconda se pensile estensivo o intensivo, secondo norma UNI 11235:2015 con miscela di lapillo vulcanico granulometria 0-15 mm, ph 7, ad alta ritenzione idrica, aerazione ottimale e stabile nel tempo con massa volumica compresa a secco tra i 700 e 800 kg/m³ e a saturazione non superiore a 1200 kg/m³.
- g) Lo strato vegetale può essere realizzato mediante semina e/o piantumazione di specie di graminacee o tramite tappeti erbosi in zolla per inerbimenti a pronto effetto.
- h) Realizzazione di impianto di irrigazione comprensivo di irrigatori statici e/o dinamici con ugelli a basso consumo idrico, in modo da poter sezionare l'impianto in un numero minore di settori, a controllo automatico da centralina a corrente ad 8 settori fissi senza cassetta stagna, quindi da installare al coperto o nel pozzetto, raccorderia varia e pozzetti non carrabili, regolatore di pressione, filtri e quanto necessario per dare il lavoro eseguito perfettamente.