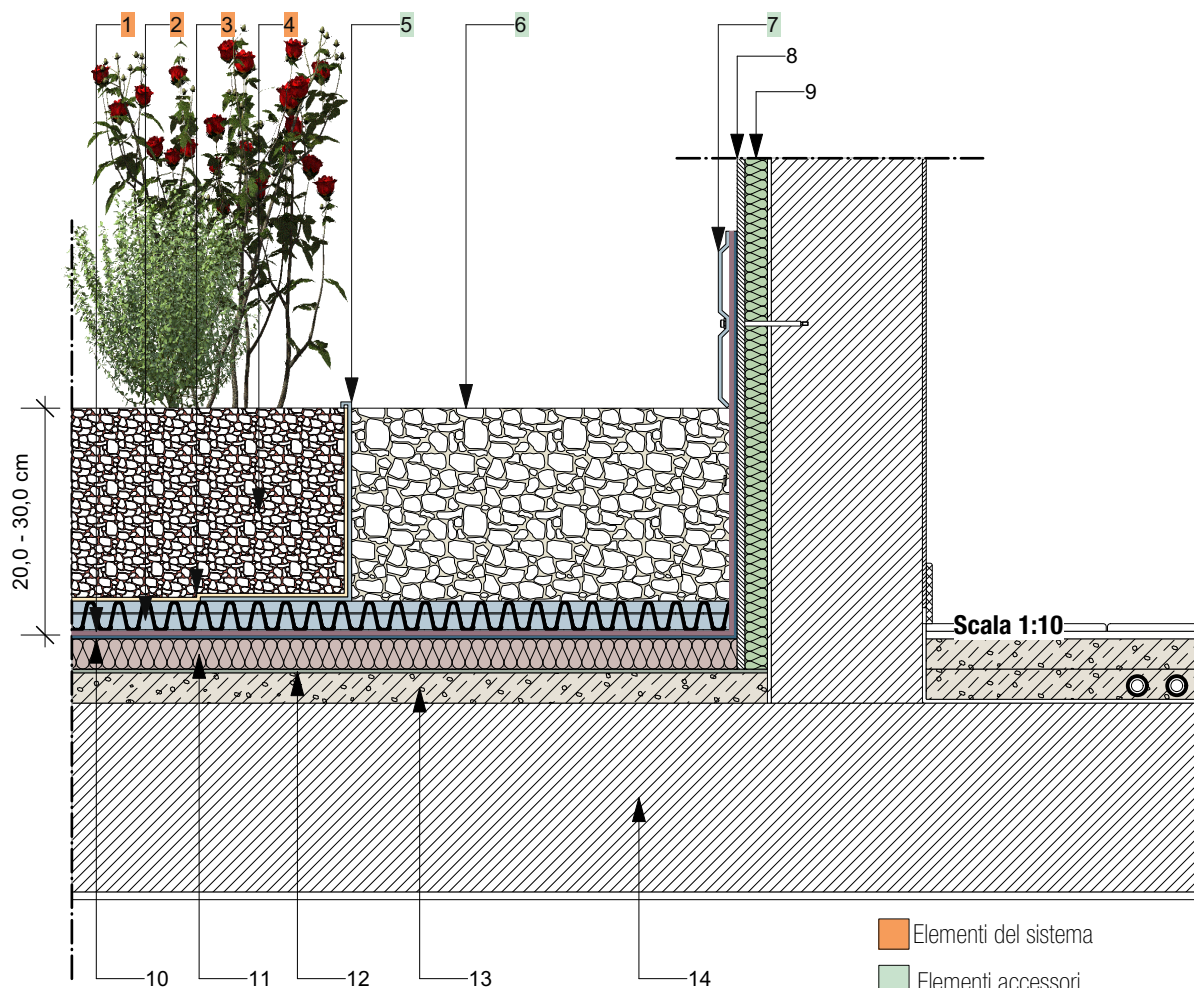


4.1 FERTILROOF WRP INTENSIVO - SOLUZIONE DI SISTEMA

SEZIONE TIPO DI TETTO COIBENTATO

ESEMPIO IN CORRISPONDENZA DI PARETE PERIMETRALE CON FASCIA DI ZAVORRAMENTO IN GHIAIA



Note

1. Geotessile non tessuto agugliato e termofissato (GTX-N) FERTILROOF Stratum 800 di protezione dell'elemento di tenuta e di protezione dall'azione delle radici. Spessore 5,0 mm. Peso 800 g/mq
2. Pannello di accumulo e drenaggio, con capacità di ritenzione idrica idonea alle esigenze vegetative del sistema, in Polietilene HDPE riciclato - Moduli da 100 x 200 x 4,0 cm agganciabili. Riserva idrica 6,70 l/mq. Volume di deflusso 2,31 l/s mq, al 2 % di pendenza
3. Geotessile non tessuto agugliato e termofissato, con funzione filtrante FERTILROOF TP12. Peso 155 g/mq
4. Substrato di coltivazione FERTILROOF LightTer Tipo Intensivo, a composizione minerale prevalente, rispondente ai requisiti della norma UNI11235:2015
5. Profilo metallico paraghiaia ad L forato, in Alluminio, spessore 1,5 mm, per la separazione dalle fasce di zavorramento e drenaggio perimetrali, a duplice senso di posa (h 20,0 - 25,0 cm)
6. Fasce di zavorramento e drenaggio perimetrali, realizzate in ciottolo di marmo, granulometria 15-25 mm, estese per un minimo di 50,0 cm
7. Carter di protezione del risvolto dell'elemento di tenuta, in Alluminio, spessore 1,5 mm, fissato con viteria idonea alle caratteristiche dell'elemento murario - Altezza complessiva cm 23,00
8. Intonaco esterno
9. Cappotto esterno in lastre di EPS (polistirene espanso sinterizzato), XPS (polistirene estruso sinterizzato), PUR (poliuretano), PE (polietilene)
10. Elemento di tenuta - Membrana bituminosa in doppio strato, oppure Membrana sintetica (poliolefinica o in PVC) rispondenti alla Norma UNI-EN13707:2013
11. Elemento Termoisolante EPS, Lana di vetro, altro)
12. Strato di barriera al vapore in classe di impermeabilità W1 (resistenza a una pressione di colonna d'acqua di 20 cm per la durata di 2 ore) secondo quanto stabilito dalla UNI EN 13984 e la UNI EN 13859-1, con prestazioni garantite anche dopo le prove di invecchiamento UV/IR previste dalla UNI EN 1296 e dalla UNI EN 1297.
13. Strato di pendenza a norma UNI 8627
14. Elemento portante