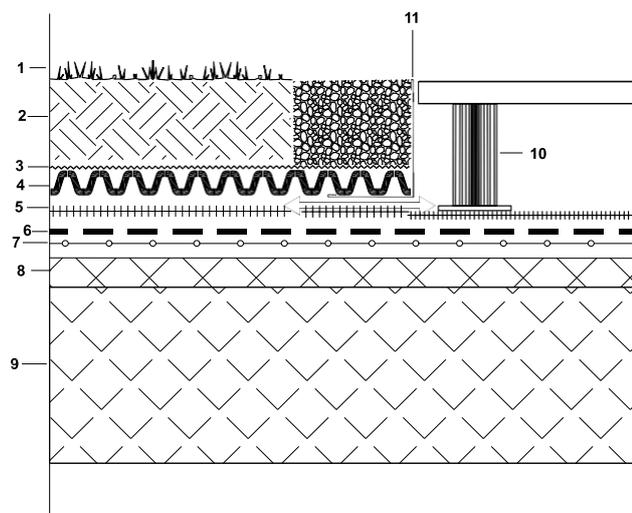


Profili drenanti

Progetto di riferimento: Green Pea Retail Park - Torino

La funzione dei profili drenanti è quella di separare il substrato dalla ghiaia, mantenendo quest'ultima pulita per ottenere un'estetica lineare con geometrie studiate. Lo sviluppo della tecnica del drenaggio continuo ha conferito maggiore importanza a questi accessori in quanto sono divenuti gradualmente uno strumento imprescindibile per la gestione e ottimizzazione dei nodi tecnici in copertura. Un esempio tipo è rappresentato dal Green Pea di Torino in cui i profili hanno trovato un'ampia gamma di utilizzo. I profili fessurati permettono il flusso dell'acqua in entrambe le direzioni. I profili possono essere realizzati in acciaio zincato, inox, corten, aluzinc e alluminio. Profili di spessore elevato vengono utilizzati anche per separare zone con spessore diverso di substrato, in modo da creare salti di quota. Nel caso studio Green Pea di Torino i profili drenanti alti 50 cm permettono di realizzare delle fioriere senza fondo, in modo da veicolare l'acqua dove è conveniente portarla.



Dettaglio tipo

1. vegetazione
2. TerraMediterranea TME 12 cm compattati
3. telo filtrante MediFilter MF 1
4. strato di accumulo, drenaggio, aerazione
5. feltro di protezione e accumulo
6. impermeabilizzazione
7. strato di separazione: MediTex MX 12
8. isolamento termico
9. soletta strutturale
10. pavimento flottante
11. profilo drenante

Dettaglio della connessione tra il pavimento galleggiante e il verde pensile



La vista dall'interno dell'edificio si affaccia verso gli spazi esterni, il sistema di fioriere e verde pensile crea uno spazio ordinato e gradevole di cui gli ospiti della zona ristoro possono godere



Vista delle fioriere ultimate



Realizzazione delle fioriere per il drenaggio continuo



Situazione definitiva



Connessione tra il pavimento galleggiante e il verde pensile

I dati riportati nella presente scheda sono il risultato delle nostre esperienze ed analisi di laboratorio. Sarà comunque cura e responsabilità di chi farà uso del prodotto di accertarsi della sua compatibilità con l'impiego previsto. Ci riserviamo il diritto di effettuare aggiornamenti in qualsiasi momento.