

GEODREIN®: sistema di verde pensile intensivo.



Sistema Geodrein®

Creare opere d'arte verdi su tetti o balconi, con la sicurezza di materiali e sistemi certificati.

Il sistema GEODREIN® consente di creare giardini pensili in cui è possibile piantumare tappeti erbosi, **piante tappezzanti, siepi e alberature, anche di "I" grandezza.**

Il sistema prevede la seguente stratigrafia:

- Geotessile TNT PP 125 g/m² di protezione alle guaine impermeabilizzanti anti-radice
- Elemento drenante GEODREIN®
- Intasamento dell'elemento drenante con granello di pomice Ø 3-6 per aumentare la capacità ritentiva totale del sistema
- TERRADRAIN G 12 TR di separazione tra lo strato drenante e il substrato di coltivazione
- Substrato di coltivazione VULCAFLOR®, con spessore variabile a seconda della vegetazione piantumata
- Strato vegetale (tappeto erboso, piante tappezzanti, alberature, ecc.)

geodrein

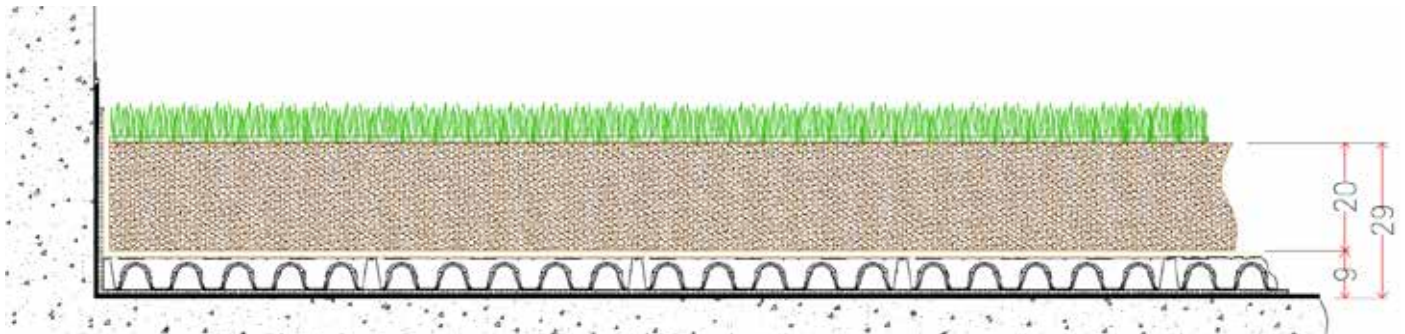


Caratteristiche del sistema

La posa della zolla prevede la precedente messa in opera di (in ordine di montaggio a partire dalla guaina impermeabilizzante antiradice non inclusa):

- Feltro 1100 g/m² con funzione di protezione meccanica alle guaine impermeabilizzanti e di ritenzione idrica
- Geostuoia composita costituita da monofilamenti di polipropilene estrusi, termosaldati tra loro nei punti di contatto, con struttura a doppio cuspidi, accoppiata in fase estrusiva ad una geogriglia bidimensionale ad alta resistenza
- Intasamento della geostuoia con substrato di coltivazione VULCAFLOR®
- Zolla prevegetata di Sedum
- Pozzetti di ispezione degli scarichi pluviali della copertura
- Ghiaia di bordura Ø 20-25
- Impianto di irrigazione
- Barre a L lungo il perimetro in mancanza dei cordoli di contenimento

» **Versatile: possibilità di utilizzarlo su qualsiasi stratigrafia di verde pensile.**



Montaggio

1. Stesura del TNT 300 g/m² di protezione alle guaine antiradice e del GEODREIN
2. Intasamento del GEODREIN con il granello di pomice
3. Stesura del TNT di separazione
4. Stesura del substrato di coltivazione e realizzazione dell'impianto di irrigazione
5. Stesura del tappeto erboso e/o della vegetazione scelta
6. L'opera completata

