

DRAINroof

INTENSIVO LEGGERO

Sistema DRAINroof

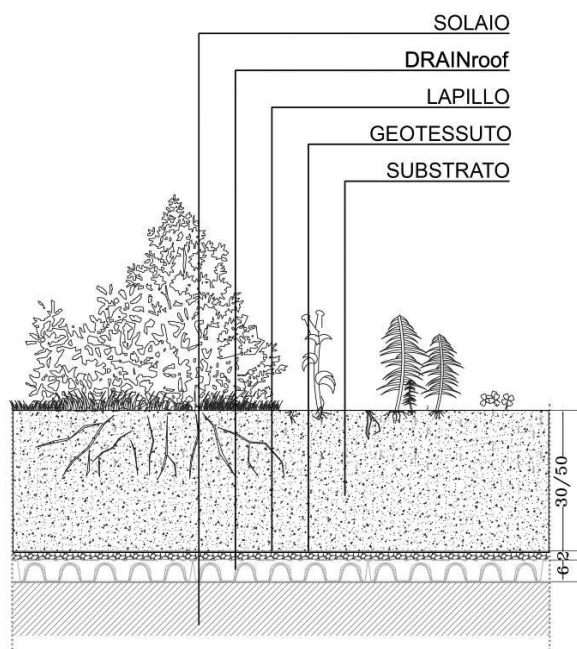
Il sistema a verde pensile *intensivo leggero* realizzabile con il DRAINroof è la soluzione più vantaggiosa quando si vuole fruire di uno spazio verde ricco, ma rispettando spessori della stratigrafia e pesi relativamente limitati.

L'*intensivo leggero* consente la realizzazione di coperture a verde che richiedono interventi di manutenzione ancora sufficientemente contenuti, con un buon rapporto prezzo/prestazioni.

E' necessario installare l'impianto d'irrigazione (a scelta tra aspersione, ala gocciolante o subirrigazione).

Vantaggi Intensivo Leggero

1. realizzazione di giardini pensili in totale sicurezza e con garanzia di riuscita;
2. mitigazione del fenomeno dell'isola di calore;
3. riduzione del coefficiente di deflusso;
4. filtrazione dell'aria dalle polveri;
5. protezione dell'isolamento termico della copertura;
6. attenuazione dei rumori;
7. fruibilità della copertura, prevedibile su terrazze di centri commerciali e stabilimenti;
8. accumulo e drenaggio della precipitazione atmosferica e della risorsa idrica erogata durante l'irrigazione;
9. aumento del valore commerciale dell'immobile.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipologia di vegetazione da mettere a dimora	Arbusti di grande taglia e piccoli alberi – alberi di altezza < 10 m
Peso pacchetto (vegetazione esclusa)	410-650 kg/m ²
Manutenzione richiesta (h/m ² /anno)	0.021 > 0,06
Riserva idrica	20 l/m ²
Resistenza a compressione	6.000 kg/m ²