 roof system

Cool down your top



Il salto di qualità dalla semplice copertura vegetale alla rigenerazione del tetto, dal ritardo nel deflusso idrico (ritenzione) all'accumulo di acqua, dai substrati leggeri artificiali al vero terreno, dalla sostenibilità a un'azione responsabile e sostenibile.

simple - clean - easy to handle



VIRIdiVITA roof system

Scopo: L'interazione dei 3 strati consente:

- la massima capacità di accumulo d'acqua e il suo ritorno al ciclo naturale locale
- un'elevata ritenzione idrica (ritardo del deflusso)
- un habitat ottimale per fauna e flora
- un contributo attivo al miglioramento climatico

Funzionamento:

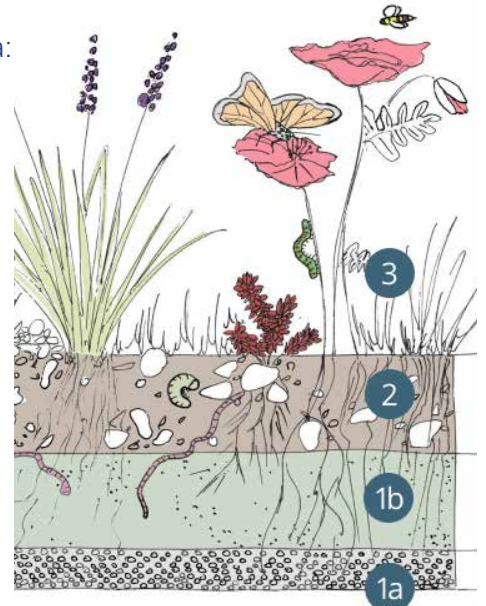
- assorbimento attivo e accumulo dell'acqua
- gli strati di substrato e di accumulo trattengono acqua disponibile per le piante
- lo strato drenante gestisce il deflusso ritardato dell'acqua in eccesso
- connessione naturale (rigenerazione) tra gli strati attraverso radici e vita nel suolo

Vantaggi:

- massima capacità di accumulo
- minimo carico di peso
- nessuna erosione del vento
- valore ecologico capace di aumentare l'indice di superficie verde (GFZ)

Dati tecnici: Consultare le schede prodotto dei componenti del sistema:

- VIRIdiVITA herbs
- VIRIdiVITA substrate
- VIRIdiVITA premium roof



3 Vegetazione | Habitat

VIRIdiVITA herbs

Lo strato vivente offre a varie specie di piante e animali un nuovo habitat, contribuendo significativamente alla biodiversità e al miglioramento climatico. Ciò è reso possibile dagli strati di accumulo sottostanti

2 Strato vegetativo | Substrato

VIRIdiVITA substrate

Il substrato (intensivo, estensivo o personalizzato/progettuale) serve per l'assorbimento d'acqua da parte delle radici delle piante, ma offre anche habitat per gli organismi del suolo. Substrati naturali e locali permettono una copertura vegetale adeguata al luogo. Spessore dello strato: variabile, minimo 5,0 cm

1 Strato di accumulo

VIRIdiVITA premium roof

1b Accumulo d'acqua: Assorbimento e immagazzinamento attivo fino a 40 litri per metro quadrato. L'acqua può essere rilasciata localmente nel ciclo naturale. Spessore dello strato: 5,0 cm. Lo strato di accumulo è attraversabile dalle radici

1a Drenaggio: Deflusso ritardato dell'acqua in eccesso. Spessore dello strato: 2,0 cm



VIRIdiVITA roof system

Scopo: L'interazione dei 3 strati consente:

- la massima capacità di accumulo d'acqua e il suo ritorno al ciclo naturale locale
- un'elevata ritenzione idrica (ritardo del deflusso)
- un habitat ottimale per fauna e flora
- un contributo attivo al miglioramento climatico

Funzionamento:

- assorbimento attivo e accumulo dell'acqua
- gli strati di substrato e di accumulo trattengono acqua disponibile per le piante
- lo strato drenante gestisce il deflusso ritardato dell'acqua in eccesso
- connessione naturale (rigenerazione) tra gli strati attraverso radici e vita nel suolo

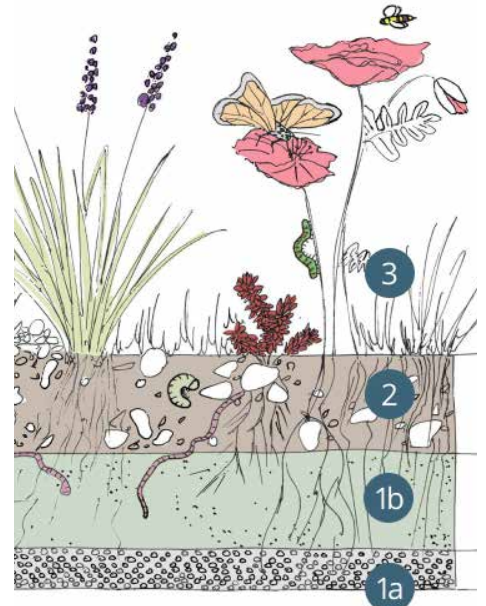
Vantaggi:

- massima capacità di accumulo
- minimo carico di peso
- nessuna erosione del vento
- valore ecologico capace di aumentare l'indice di superficie verde (GFZ)

Données techniques Consultare le schede prodotto dei componenti del sistema:



- VIRIdiVITA herbs
- VIRIdiVITA substrate
- VIRIdiVITA premium roof



3 Vegetazione | Habitat

VIRIdiVITA herbs

Lo strato vivente offre a varie specie di piante e animali un nuovo habitat, contribuendo significativamente alla biodiversità e al miglioramento climatico. Ciò è reso possibile dagli strati di accumulo sottostanti

2 Strato vegetativo | Substrato

VIRIdiVITA substrate

Il substrato (intensivo, estensivo o personalizzato/progettuale) serve per l'assorbimento d'acqua da parte delle radici delle piante, ma offre anche habitat per gli organismi del suolo. Substrati naturali e locali permettono una copertura vegetale adeguata al luogo. Spessore dello strato: variabile, minimo 5,0 cm

1 Strato di accumulo

VIRIdiVITA premium roof

1b Accumulo d'acqua: Assorbimento e immagazzinamento attivo fino a 40 litri per metro quadrato. L'acqua può essere rilasciata localmente nel ciclo naturale. Spessore dello strato: 5,0 cm. Lo strato di accumulo è attraversabile dalle radici

1a Drenaggio: Deflusso ritardato dell'acqua in eccesso. Spessore dello strato: 2,0 cm