

V roof system

Cool down your top



Le bond quantique de la végétalisation de toit à l'activation de toit, de la rétention des eaux pluviales à leur stockage, des substrats légers artificiels à de véritables terres, de la durabilité à une action durable et responsable.

simple – clean – easy to handle



VIRIdiVITA roof system

Objectif :

- L'interaction des 3 couches permet de :
- maximiser le stockage de l'eau et le retour de l'eau dans le cycle naturel local
 - maximiser la rétention d'eau (délai d'écoulement)
 - créer une base de vie optimale pour la faune et la flore
 - contribuer activement à l'amélioration du climat

Fonctionnalités :

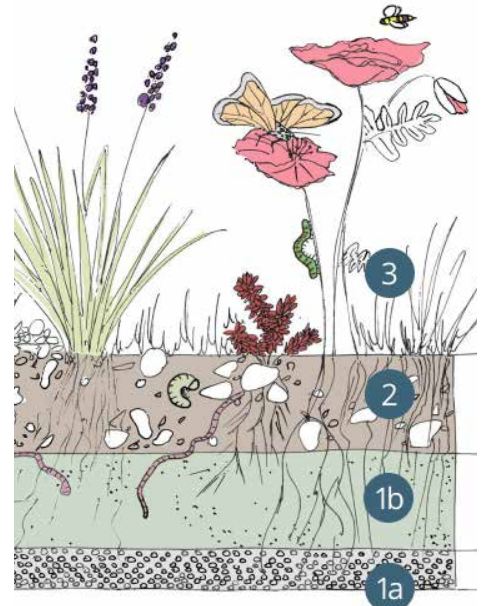
- absorption active de l'eau et stockage
- la couche de substrat et la couche de stockage retiennent l'eau disponible pour les plantes
- la couche de drainage évacue l'excès d'eau de manière retardée
- interconnexion naturelle (activation) des couches par les racines et la vie du sol

Avantages :

- capacité de stockage maximale
- charge de poids minimale
- pas d'érosion éolienne
- la valeur écologique peut augmenter le GFZ (facteur de surface végétalisée)

Données techniques voir les fiches produits des composants du système :

- VIRIdiVITA herbs
- VIRIdiVITA substrate



3 Végétation | Habitat

VIRIdiVITA herbs

Dans la couche vivante, diverses espèces végétales et animales trouvent un nouvel habitat et contribuent de manière significative à la biodiversité et à l'amélioration du climat. Cela est rendu possible par les couches de stockage en dessous

2 Couche de végétation | Substrat

VIRIdiVITA substrate

Le substrat (intensif, extensif ou personnalisé/projeté) sert à l'absorption de l'eau pour les racines des plantes, mais offre aussi un habitat pour la faune du sol. Les substrats naturels et locaux permettent une végétalisation adaptée au site. Épaisseur de la couche : variable, mais au moins 5,0 cm

1 Couche de stockage

VIRIdiVITA premium roof

1b Stockage d'eau : absorption active et stockage d'eau jusqu'à 40 litres par mètre carré. L'eau peut être restituée au cycle local. Épaisseur de la couche : 5,0 cm ; la couche de stockage est traversée par les racines

1a Drainage : évacuation retardée de l'excès d'eau. Épaisseur de la couche : 2,0 cm



VIRIdiVITA roof system

Objectif :

- L'interaction des 3 couches permet de :
- maximiser le stockage de l'eau et le retour de l'eau dans le cycle naturel local
 - maximiser la rétention d'eau (délai d'écoulement)
 - créer une base de vie optimale pour la faune et la flore
 - contribuer activement à l'amélioration du climat

Fonctionnalités :

- absorption active de l'eau et stockage
- la couche de substrat et la couche de stockage retiennent l'eau disponible pour les plantes
- la couche de drainage évacue l'excès d'eau de manière retardée
- interconnexion naturelle (activation) des couches par les racines et la vie du sol

Avantages :

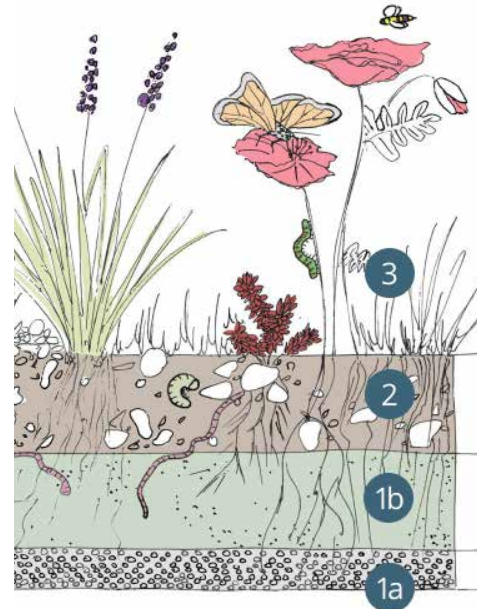
- capacité de stockage maximale
- charge de poids minimale
- pas d'érosion éolienne
- la valeur écologique peut augmenter le GFZ (facteur de surface végétalisée)

Données techniques voir les fiches produits des composants du système :



me :

- VIRIdiVITA herbs
- VIRIdiVITA substrate



3 Végétation | Habitat

VIRIdiVITA herbs

Dans la couche vivante, diverses espèces végétales et animales trouvent un nouvel habitat et contribuent de manière significative à la biodiversité et à l'amélioration du climat. Cela est rendu possible par les couches de stockage en dessous

2 Couche de végétation | Substrat

VIRIdiVITA substrate

Le substrat (intensif, extensif ou personnalisé/projeté) sert à l'absorption de l'eau pour les racines des plantes, mais offre aussi un habitat pour la faune du sol. Les substrats naturels et locaux permettent une végétalisation adaptée au site. Épaisseur de la couche : variable, mais au moins 5,0 cm

1 Couche de stockage

VIRIdiVITA premium roof

1b Stockage d'eau : absorption active et stockage d'eau jusqu'à 40 litres par mètre carré. L'eau peut être restituée au cycle local. Épaisseur de la couche : 5,0 cm ; la couche de stockage est traversée par les racines

1a Drainage : évacuation retardée de l'excès d'eau. Épaisseur de la couche : 2,0 cm