



15-45° + surface de toit incurvée + charge coulissante sur le cave : SOILWEB Structure

1 Sedummatten

- tapis de sedum pré-cultivés, pour un résultat rapide et bien développé
- sedummat avec filet renforcé est fixé à la structure Soilweb à l'aide de serre-câbles
- les boutures ou les chevilles ne sont pas possibles pour les toits en pente

2 Substrat : Vulkaplus extensif 0/12

- substrat de jardin de toit minéral de haute qualité
- produit conformément aux directives FLL et également certifié RAL
- capacité de stockage d'eau très élevée et garantie, jusqu'à 450 l par m³ de substrat
- au moins 80 mm d'épaisseur

3 Stabilisation des substrats : Filet d'armature de type 2 + Soilweb

- sur le dessus de la toile de protection, un filet d'armature de type 2 est déployé
- pour empêcher le substrat de glisser sous la structure de la toile de sol, le Soilweb est fixé au filet d'armature à l'aide d'attaches de câble
- équilibré sur 2 surfaces de toit à une selle ou un toit rond/incurvé ou ancré à l'aiméat ou à la façade ascendante
- pour un toit en sédum, Soilweb est utilisé avec une profondeur de cellule de 75 mm
- pour les toits verts semi-intensifs, une variante plus élevée peut également être utilisée
- Les unités Soilweb sont interconnectées entre elles au biais de Finn-keys
- la structure Soilweb est ancrée à l'aide de câbles en acier ou de cordes en polyester + Finn-rays

4 Toison de protection : VLU 500

5 Imperméabilisation + construction de toit

- à partir de 15° de pente de toit, plus de film à racines
- une imperméabilisation anti-racine est nécessaire (couvre anti-racines ou EPDM)

Conseils

- à partir de 25°, un rinulage goutte à goutte est recommandé
- au sommet de la pente, les tuyaux d'égouttement peuvent être placés plus près les uns des autres
- au bas de la pente, un panneau de galets avec une surface de bord est prévu pour un drainage optimal

Propriétés

- Poids saturé maximal, y compris le sedum : à partir de 140 kg/m²
- Hauteur totale de la construction, y compris le sedum : à partir de 100 mm
- Pente du tit : 15-45°
- Végétation : sedum
- Tampon d'eau : à partir de 35 l/m²
- Biodiversité : limitée
- Entretien : au moins 1 entretien par an

Téléchargements

Fiche technique VLU 500
Fiche technique Vulkaplus Extensif 0/12
Fiche technique Sedummat
Fiche technique accessoires SOILWEB
Fiche technique SOILWEB 20P
Fiche technique SOILWEB 30P
Fiche technique SOILWEB 40P