



MOBIROOF ECO



MobiRoof ECO est un système de toiture verte prêt à l'emploi, composé d'une cassette de plantation remplie d'un substrat spécial et de 6 à 8 types différents de plantes sédum. Les cassettes sont simplement placées les unes à côté des autres, créant instantanément un toit vert. MobiRoof ECO est un système de toiture verte extensive est un système de toit vert extensif qui convient aux toits plats et aux toits avec une pente allant jusqu'à 10 degrés (20 %) et qui reste toujours réutilisable. MobiRoof ECO est un système de toiture verte circulaire. La cassette est fabriquée à partir de matériaux recyclés et est entièrement recyclable. Cela permet de réduire la pression sur l'environnement et de limiter les flux de déchets. Les cassettes sont pré-cultivées localement avec des boutures provenant de notre propre pépinière.

AVANTAGES

- Collecte et stocke l'eau de pluie
- Stimule la biodiversité
- Offre un effet isolant et insonorisant
- Prolonge la durée de vie du toit
- Crée une valeur esthétique
- Augmente la valeur du bien immobilier
- Améliore le rendement des panneaux solaires

garage à vélo

parking

auvent

Abribus

nouveau bâtiment

rénovation

Cabane de jardin

CARACTÉRISTIQUES

- Cassette prête à l'emploi
- Système de toiture verte, de poids léger
- Directement applicable sur la toiture
- Facile à installer et à repositionner soi-même
- Rétention d'eau de 20 litres par mètre carré (en option, 40 litres par m²)
- Culture certifiée durable
- Circulaire, recyclé et entièrement recyclable
- Faible entretien
- Convient aussi bien aux toits plats que légèrement inclinés.

INFORMATIONS TECHNIQUES

MATÉRIAU DE LA CASSETTE

La cassette est en polypropylène (PP) non toxique régénéré, fabriqué aux Pays-Bas.

DIMENSIONS

Les dimensions hors tout des cassettes sont de 50 x 50 x 6 cm (=0,25 m²). On compte donc 4 cassettes pour 1 m².

RÉTENTION D'EAU

La cassette est remplie d'un substrat qui, en plus de sa fonction comme milieu de croissance, assure le drainage et le stockage de l'eau. Sa capacité de rétention se monte à 20 litres par m². La capacité tampon de l'eau peut être augmentée en disposant une couche tampon sous la cassette. De cette manière, le système de toiture verte MobiRoof ECO entre en ligne de compte pour les subventions et les avantages fiscaux.

VÉGÉTATION

MobiRoof ECO comprend 6 à 8 variétés différentes de Sedums.

POIDS

MobiRoof pèse environ 38 kg/m² à sec et environ 58 kg/m² à saturation.

FINITION

On peut envisager d'ajouter du gravier en bordure de toit et, par exemple, autour des fenêtres, des verrières et des canalisations de drainage pour stimuler le microclimat et empêcher le vent d'atteindre le dessous des cassettes.

PENTE DU TOIT

Le système MobiRoof ECO peut être appliqué aux toits plats et légèrement inclinés (jusqu'à 10 degrés (20 %)). MobiRoof ECO peut être mis en place tel quel, sans autre préparation.

PROTECTION DU TOIT

Appliquer un revêtement perméable résistant aux racines sur le toit avant d'installer les cassettes lorsque la toiture ne comprend pas de couche résistante aux racines.

IRRIGATION

L'irrigation est recommandée en cas de sécheresse extrême.

ENTRETIEN

Une à deux fois par an. Les tâches d'entretien sont les suivantes :

- Contrôles d'ordre général
- Arrachage et élimination des plantes indésirables (adventices)
- Fertilisation au printemps par application d'engrais pour sédum.
- Étêtage après floraison, en général à partir de la mi-septembre. Les résidus de coupe de petite taille peuvent rester sur le toit, mais les déchets plus grossiers doivent être éliminés.