BossCover

Toitures vertes

Une toiture verte est bien plus qu'un simple choix esthétique. C'est un investissement intelligent et durable qui améliore le confort, l'efficacité énergétique et le respect de l'environnement.

Qu'il s'agisse d'une toiture végétalisée légère avec des variétés de sedums faciles à entretenir, ou d'un système plus épais offrant une végétation plus abondante, BossCover Green fournit tous les matériaux nécessaires pour construire une toiture végétalisée performante et durable. Une toiture verte apporte une touche de verdure à votre bâtiment ou maison, tout en offrant de nombreux avantages fonctionnels : elle retient les eaux de pluie, atténue les bruits, améliore l'isolation et favorise la biodiversité. Elle prolonge également la durée de vie de la membrane d'étanchéité en la protégeant contre les rayons UV, les variations de température et les dommages mécaniques.

BossCover Green est synonyme de qualité, de simplicité et de systèmes bien pensés, parfaitement adaptés à chaque structure de toiture.

VOTRE PROJET, NOTRE EXPERTISE

- Longue durée de vie
- Favorise la biodiversité
- Atténué les bruits
- Faible entretien
- Purification de l'air
- Retient temporairement les excès d'eau de pluie

GREEN

Une solution adéquate pour chaque type de toiture

Une toiture végétalisée peut se composer de différentes manières. Avec BossCover Green, nous proposons deux systèmes fiables, chacun présentant ses propres avantages. Vous choisissez donc toujours la solution la mieux adaptée au projet, au type de toiture et aux attentes du client.

DEUX SYSTÈMES, UNE SOLUTION FIABLE

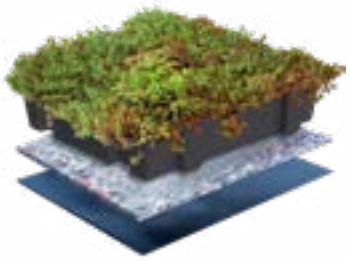
Il existe deux méthodes pour réaliser une toiture végétalisée : à l'aide de cassettes précultivées de sedums ou par une composition en couches séparées. Chacun de ces systèmes présente ses avantages et garantit un résultat durable.

BossCover Green fournit tous les matériaux nécessaires pour une mise en œuvre rapide et un résultat durable. Nous nous concentrons sur les toitures végétalisées extensives : des systèmes légers avec une végétation nécessitant peu d'entretien, comme le sedum. Une solution idéale pour les toitures plates ou à faible pente avec une capacité portante limitée et un aspect verdoyant naturel.

DEUX SYSTÈMES DIFFÉRENTS

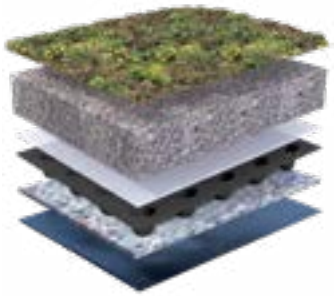
Cassettes de sedums

- Pose très rapide
- Limité sous forme de cassettes
- Principalement pour les petites toitures et les rénovations



Couches séparées

- Pose plus longue, étape par étape
- Entièrement personnalisable
- Idéal pour les grandes toitures et le projets sur mesure



Cassettes de sedums

Ce système se compose de cassettes précultivées de sedums à maturité. Les cassettes s'emboîtent facilement pour créer instantanément un toiture végétale entièrement recouverte. Elles sont idéales pour les petites toitures, les abris de voiture, les pavillons de jardin ou les rénovations où la rapidité et la facilité d'entretien sont importantes.

BOSSCOVER CLICK ‘N GO & CLICK ‘N GO LIGHT

Cassette de sedums BossCover Click ‘n Go Light
Cette cassette de sedums légère est idéale pour les toitures dont la capacité portante est limitée. Les cassettes s’emboîtent facilement et permettent d’obtenir instantanément un aspect verdoyant. Elles conviennent aux toitures plates et légèrement inclinées jusqu’à 25 degrés.

Cassette de sedums BossCover Click ‘n Go
Pour les toitures avec une plus grande capacité portante, BossCover propose la cassette de sedums Click ‘n Go standard. Celle-ci contient une couche de substrat plus épaisse, offrant une meilleure rétention d’eau et favorisant une croissance optimale des plantes. Ces cassettes aussi s’emboîtent simplement pour créer rapidement une toiture végétalisée à part entière.

Les deux types de cassettes de sedums se posent rapidement, offrent un aspect instantanément verdoyant et nécessitent très peu d’entretien. A la livraison, la densité de plantation est d’au moins 95 %, offrant une toiture verte soignée dès le premier jour. Le mélange de variétés de sedums robustes résiste parfaitement à la sécheresse et aux conditions météorologiques changeantes. L’entretien est minimal : pas besoin de tailler et l’arrosage n’est nécessaire qu’en cas de sécheresse prolongée. Une solution à la fois efficace et durable pour tout projet de toiture végétalisée.

- \+ Pose rapide et facile
- \+ Instantanément un résultat verdoyant et soigné
- \+ Hauteur de composition minimale requise
- \- Moins de flexibilité dans la forme ou l’aménagement de la toiture

Propriétés	Click ‘n Go	Click ‘n Go Light
Poids à sec	ca. 12 kg/cassette, 53 kg/m²	ca. 8 kg/ cassette, 37 kg/m²
Poids saturé	ca. 18 kg/ cassette, 83 kg/m²	ca. 11,7 kg/ cassette, 58,3 kg/m²
Capacité de rétention d’eau	30 l/m²	21 l/m²
Dimensions	45 x 49,5 cm	37,3 x 57,3 cm

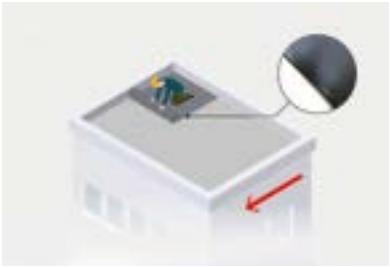
Construction extensive en différentes couches

Avec cette méthode, la toiture végétalisée est construite étape par étape. Du feutre de protection à la natte de drainage, en passant par le substrat à base de lave, le tapis végétal et éventuellement un puits de contrôle. Cette approche offre une grande flexibilité et convient parfaitement aux toitures de grande superficie ou aux projets présentant des exigences techniques spécifiques.

TOITURE VÉGÉTALISÉE EXTENSIVE EN DIFFÉRENTES COUCHES

Vous préférez travailler couche par couche ? Cette méthode vous garantit un contrôle optimal, une grande flexibilité et un résultat final solide. Chaque couche remplit une fonction spécifique et contribue à la durabilité de la toiture. Ainsi, vous adaptez parfaitement la composition au type de toiture, à la charge admissible et aux attentes du client.
Qu'il s'agisse d'un petit projet ou d'une grande surface de toiture, cette méthode vous offre une liberté totale pour faire la différence, tant sur le plan technique qu'esthétique.

- \+ Liberté totale dans l'aménagement et la composition
- \+ Convient aux grandes toitures et toitures inclinées
- \+ Possibilité d'installer une couche de substrat plus épaisse
- \- Exige davantage de main-d'œuvre et de temps pour l'installation



1. MEMBRANE ANTIRACINES

La membrane d'étanchéité n'est pas résistante aux racines ? Appliquez alors une membrane antiracines, y compris sur les relevés. Prévoyez un chevauchement d'au moins 50 cm entre les lés pour éviter toute pénétration.

2. POSE DE LA NATTE DE DRAINAGE

Déroulez la natte de drainage perpendiculairement à la membrane antiracines, jusqu'à la rive. Rabattez le voile filtrant sur la natte suivante. Au niveau de l'évacuation de l'eau, découpez une ouverture dans la membrane et la natte, puis terminez avec une crapaudine ou un puits de contrôle.

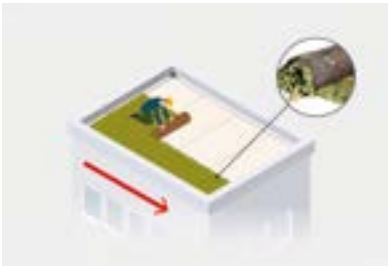
3. INSTALLEZ LE PROFILÉ DE SÉPARATION

Placez le profilé sur la natte de drainage, avec la base tournée vers la zone stérile (sans végétation).

Largeurs recommandées: 10 cm (< 50 m^2) - 30 cm (< 100 m^2) - 50 cm (> 100 m^2)

4. POSE DU SUBSTRAT

Déroulez le rouleau de substrat perpendiculairement, sans chevauchements entre les lés. Veillez à un bon raccordement. Arrosez généreusement avant de passer à l'étape suivante.



5. POSE DES TAPIS DE VÉGÉTATION

Déroulez les tapis perpendiculairement au sens du substrat, en commençant par l'extrémité supérieure et disposez-les soigneusement. Coupez-les sur mesure si nécessaire, et veillez à bien les joindre sans espaces.

6. REMPLISSAGE DE LA ZONE STÉRILE

Remplissez la zone située entre le relevé de la rive et le profilé avec du gravier, des noyaux de pêche concassés ou des morceaux de dalles. Remplissez jusqu'au bord supérieur du profilé.

Arrosez immédiatement après l'installation !

BossCover

LA GAMME COMPLÈTE POUR VOTRE PROJET D'ÉTANCHÉITÉ

TOITURE
Membranes EPDM, adhésifs et primaires, avaloirs, sorties de toiture, rives, ancres de montage, substituts de plomb et bien plus encore.

FAÇADE & PIED DE MUR
Bandes EPDM, primaires et mastics, angles intérieurs et extérieurs.

TOITURE VERTE
Cassettes de sedums, gravier, nattes de drainage, et membranes.

ÉTANG
Bâche pour étang, tous les adhésifs et primaires nécessaires.