

Accessoires et équipement

# Végétalisation de toiture GreenPlus

## Un plus pour l'homme et la nature

**GreenPlus - la végétalisation de toiture modulaire et durable.**

Créez une véritable valeur ajoutée pour l'homme et la nature. Promouvez votre image positive et durable en ces temps de lutte contre le changement climatique. Avec le système de végétalisation de toiture GreenPlus, protégé par un certificat de goût. Le système se compose de modules qui s'intègrent facilement et en toute sécurité dans le profil trapézoïdal de nos toitures. Les modules sont constitués de bacs spéciaux dans lesquels des sedums résistants sont plantés.

Nous fournissons des produits équipés de GreenPlus en tant que solution complète. Vous pouvez être sûr que toutes les constructions répondent aux exigences statiques les plus élevées.



## Avantages de GreenPlus

### Pour vous, l'environnement et les gens

#### ✓ Purification de l'air

Les toitures végétalisées fixent les poussières fines et dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>) et décomposent le gaz carbonique en gaz carbonique, monoxyde, hydrocarbure et benzène provenant des gaz d'échappement du diesel et de l'essence.

#### ✓ Maintien de la biodiversité

Les plantes de sedum offrent un nouvel habitat et de la nourriture pour les abeilles, les papillons, les coléoptères, les fourmis et les oiseaux.

#### ✓ Efficacité de l'isolation

Le toit vert agit comme un système biologique. Bouclier thermique en été et isolation thermique en hiver.

#### ✓ Protection de la couverture du toit

Le feuillage absorbe les rayons du soleil, de l'eau et protège ainsi la surface du toit, ou augmente ainsi leur durée de vie.

#### ✓ Stockage des eaux de pluie

En rendant les terrains vagues moins imperméables l'eau de pluie est naturellement retenue, ce qui permet de soulager les égouts et que le risque de inondations minimisées.

#### ✓ Réduction du bruit

Le substrat et les plantes augmentent l'isolation acoustique. Les panneaux de particules constituent une protection efficace contre le bruit, car ils n'entraînent pas de réflexion du son.

Le transport routier, mais aussi ferroviaire ou le bruit des avions est naturellement absorbé.

#### ✓ Haute rentabilité

GreenPlus est rentable pour vous, car les frais d'installation et de maintenance sont réduits. Les coûts d'acquisition de la construction de base avec une charge plus élevée sur le toit (70 kg/m<sup>2</sup>, poids supplémentaire) est comparativement très favorable.



**Structure de toit renforcée incluse !** Pour un poids supplémentaire de 70 kg/m<sup>2</sup> dû à la végétalisation extensive de la toiture.



#### GreenPlus Economy

Cassettes plantées en PEHD recyclé pré-plantées avec jusqu'à 16 espèces de sédums différentes, qui sont également conditions très sèches.



#### GreenPlus Premium

Version particulièrement favorable aux abeilles et aux insectes grâce à l'ajout de plantes à floraison variée. Le rapport entre les variétés est rempli avec précision pour chaque bac.

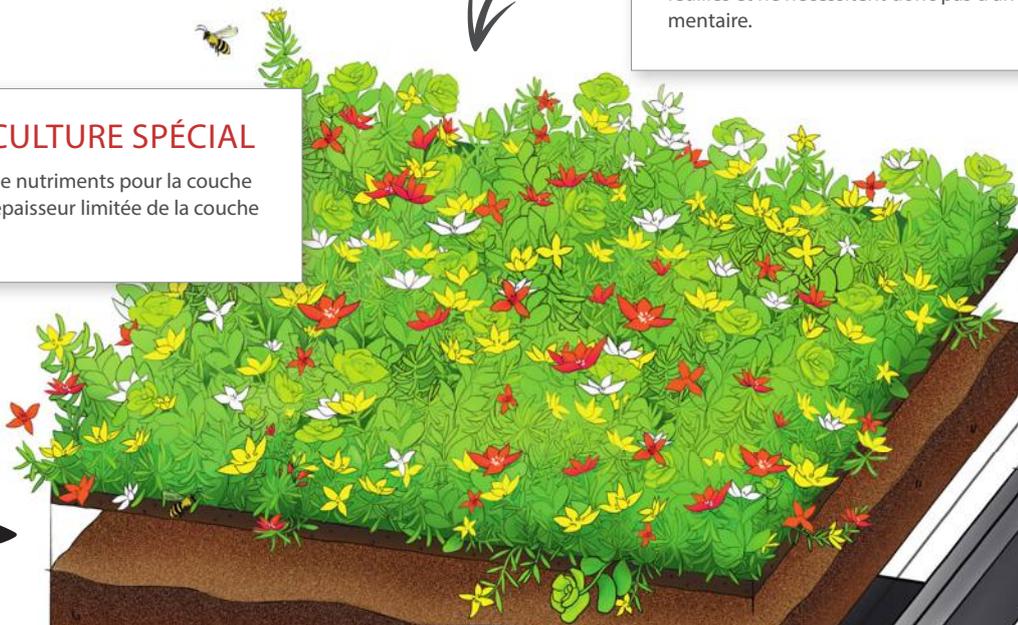


### MÉLANGE DE PLANTES DE SEDUM

Les plantes grasses stockent l'eau de pluie dans leurs feuilles et ne nécessitent donc pas d'arrosage supplémentaire.

### SUBSTRAT DE CULTURE SPÉCIAL

Avec la bonne quantité de nutriments pour la couche de végétation, malgré l'épaisseur limitée de la couche de sol.



### PROFILÉS TRAPÉZOÏDAUX EXTRA-STABLES

Renforcent la structure de base pour supporter la charge plus élevée du toit.

### DESSINS ET MODÈLES BASSIN SPÉCIAL PROTÉGÉ

Modules robustes intégrés avec précision dans le profil trapézoïdal. Fabrication à partir de matériau PEHD recyclable.

**Écologique et durable à tous les niveaux**  
Le système vert complet pour votre toit naturel



Vous avez des questions sur GreenPlus ?  
Notre équipe d'experts se fera un plaisir de vous conseiller quant à l'utilisation de GreenPlus.  
Vous obtiendrez également des informations sur les subventions appropriées et sur la manière de les solliciter.



## On a pensé à tout !

Car nos produits sont utilisés pour la mise en place d'une toiture végétalisée configurés et offrent donc les bonnes conditions statiques.

N'hésitez pas à nous contacter pour obtenir des informations sur les programmes de soutien appropriés !



## Les plantes : naturellement, par l'expert



Nous ne laissons rien au hasard et nous nous appuyons sur la grande expérience et la sécurité de nos entreprises partenaires pour la culture des plantes de sédum. Les plantes pré-cultivées sur un substrat spécial, comprenant jusqu'à 20 espèces différentes, sont extrêmement robustes, résistantes à l'hiver et adaptées à diverses conditions météorologiques. Avec une faible consommation d'eau et un entretien annuel, votre toit vert restera une véritable déclaration d'architecture écologique, et ce, pendant des générations.

## Un seul fournisseur, tout vert



Nous accompagnons votre projet vert de la planification au transport. Lors de la livraison, vous recevez le système fini complet avec la végétation de toit intégrée.

Pour une utilisation directe, le toit est déjà recouvert à 95% par les plantes. Et pour que votre projet soit durable sur le plan écologique, nos modules de plantation sont fabriqués en PEHD recyclable et notre protection pour le transport est réutilisable.