

GREENFIX

Systeme de toiture végétalisée



**Rétention naturelle
et écologique en toiture !**

DESCHACHT

construction | projet | partenaire

www.deschacht.eu

GREENFIX

Système de toiture végétalisée

Les toitures végétalisées sont essentielles pour la rétention d'eau et la gestion durable des eaux pluviales

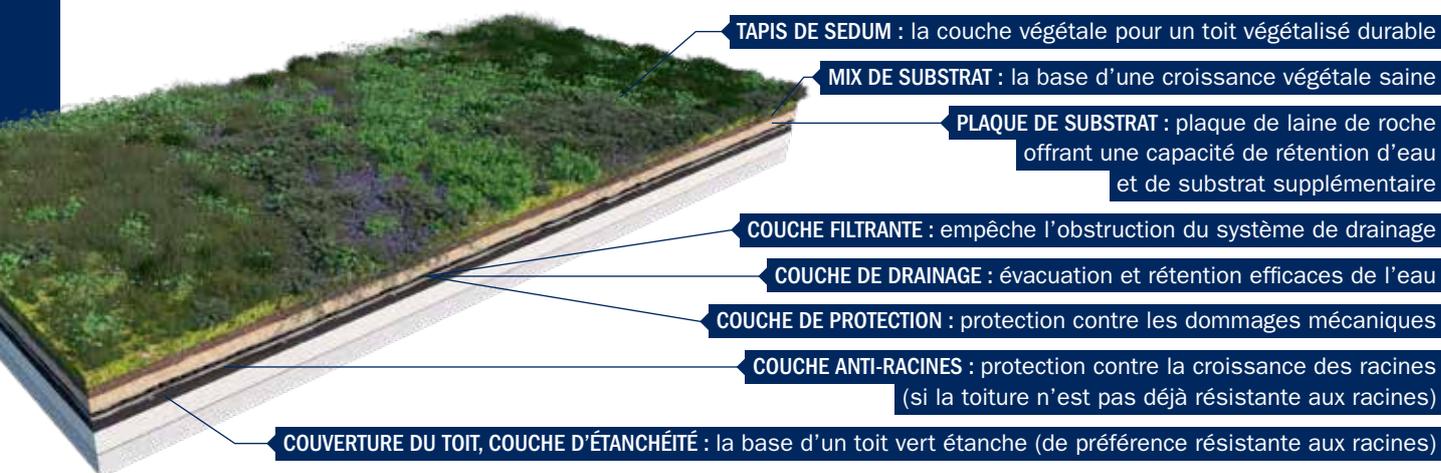
En installant une toiture verte, qu'il s'agisse d'une toiture extensive avec du sedum ou d'une toiture intensive, vous créez une barrière écologique qui favorise la biodiversité et ralentit l'écoulement de l'eau de pluie. Cela réduit la pression sur le réseau d'égouts lors des fortes précipitations et permet à l'eau de rester disponible pour la végétation sur votre toit.

Structure et conception adaptées des toitures végétalisées

Bien que les avantages des toitures végétalisées soient clairs, leur conception et leur structure restent souvent plus complexes à comprendre. Lors de l'installation d'une toiture verte, il est essentiel de choisir les bons matériaux et techniques, en accord avec les directives de l'Avis Technique 229 de Buildwise. Que vous optiez pour un toit extensif avec du sedum ou pour une toiture intensive, nos experts sont là pour vous accompagner dans le processus de conception et de sélection des

matériaux appropriés, afin de maximiser les bénéfices d'une toiture végétalisée.

Une toiture verte offre de nombreux avantages, non seulement pour le maître d'ouvrage, mais aussi pour la nature et votre environnement de vie.



Qu'est-ce que le toit végétalisé extensif de Greenfix ?

Le toit végétalisé extensif Greenfix de Deschacht est un système innovant, parfait pour ceux qui souhaitent installer une toiture verte légère (exerçant une charge minimale sur la structure) et nécessitant peu d'entretien. Il se compose d'une fine couche de substrat, plantée de sedums, de mousses, d'herbes et de graminées, toutes peu gourmandes en eau et faciles à entretenir. Grâce à ces atouts, la toiture verte Greenfix constitue une solution durable favorisant la rétention et la gestion des eaux pluviales.

Principales caractéristiques de la toiture végétalisée GREENFIX :

Le toit végétalisé extensif Greenfix offre de nombreux avantages, tels qu'une amélioration de l'isolation thermique et acoustique, ainsi qu'une contribution positive à la biodiversité. Voici les principales caractéristiques de ce système :

- **Hauteur de construction** : < 0.15 m
- **Poids saturé** : < 150 kg/m²
- **Accessibilité** : non accessible
- **Entretien** : entretien limité
- **Végétation** : choix limité, principalement des sedums, des mousses, des herbes et des graminées.

Quel type de toit végétalisé installer ?

Grâce à des caractéristiques bien définies pour chaque type de toiture verte, vous pouvez facilement choisir l'installation qui convient le mieux à votre projet, que vous préfériez un toit végétalisé extensif avec du sedum, un toit intensif ou un toit combiné.



TOITURE VÉGÉTALISÉE EXTENSIVE

Principales caractéristiques :

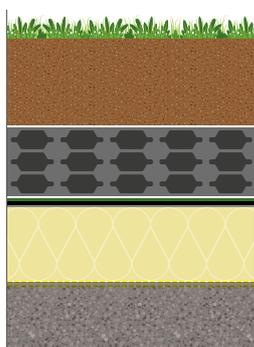
- **Hauteur de construction** : < 0.15 m
- **Poids saturé** : < 150 kg/m²
- **Accessibilité** : non accessible
- **Entretien** : limité
- **Rétention d'eau** : rétention limitée (jusqu'à 50 l/m²)
- **Choix de végétation** : choix limité



TOITURE VÉGÉTALISÉE INTENSIVE

Principales caractéristiques :

- **Hauteur de construction** : > 0.15 m
- **Poids saturé** : > 150 kg/m²
- **Accessibilité** : accessible
- **Entretien** : modéré à élevé
- **Rétention d'eau** : rétention plus importante (≥ 50 l/m²)
- **Choix de végétation** : choix plus étendu en fonction de l'épaisseur du substrat



TOITURE COMBINÉE (COMBI VERT-BLEU)

Différentes combinaisons possibles :

- Toit vert : végétation
- Toit bleu : rétention d'eau
- Toit solaire : panneaux photovoltaïques
- Toit rouge : espace de vie
- Terrasse sur le toit
- Toit-parkings



Deschacht offre des conseils professionnels aux concepteurs et aux entrepreneurs sur la structure et le type de toit végétalisé adapté à votre projet. Que vous souhaitiez un toit extensif, intensif ou combiné, nous sommes là pour vous fournir les conseils adéquats et garantir une livraison précise des matériaux. Contactez nos spécialistes produits pour plus d'infos.



ONE-STOP SHOP CONSTRUCTION

CONSEILS PRO NON-STOP

Deschacht Aartselaar

Langlaarsteenweg 168
2630 Aartselaar
T 03 870 69 69
aartselaar@deschacht.eu

Deschacht Hamme

Horizonsquare 2
9220 Hamme
T 052 25 87 20
hamme@deschacht.eu

Deschacht Herstal

Deuxième Avenue 24
4040 Herstal
T 04 256 56 10
herstal@deschacht.eu

Deschacht Tielt

Szamotołystraat 3
8700 Tielt
T 051 68 93 77
tielt@deschacht.eu

Deschacht Farciennes

Rue Philippe Maystadt 16
6240 Farciennes
T 071 15 12 10
farcienes@deschacht.eu

Deschacht Hasselt

Genkersteenweg 311a
3500 Hasselt
T 011 14 07 40
hasselt@deschacht.eu

Deschacht Hoogstraten

Sint Lenaartseweg 36
2320 Hoogstraten
T 03 340 20 60
hoogstraten@deschacht.eu

Deschacht Zedelgem

Torhoutsesteenweg 306
8210 Zedelgem
T 050 27 61 11
zedelgem@deschacht.eu

Deschacht Geel

Bell Telephonaan 3A
2440 Geel
T 014 56 38 30
geel@deschacht.eu

Deschacht Herent

Tildonksesteenweg 100
3020 Herent
T 016 14 09 95
herent@deschacht.eu

Deschacht Gent-Oostakker

Antwerpsesteenweg 1068
9041 Gent-Oostakker
T 09 355 74 54
oostakker@deschacht.eu

shop.deschacht.eu

- 24/7
- 1% de remise
- Collecte ou livraison
- Stock étendu

DESCHACHT

construction | projet | partenaire

www.deschacht.eu