



ARCHITEK TOITURES VÉGÉTALISÉES ASSURÉES pente forte

Les toitures végétalisées en pente sont visuellement jolies mais créent un défi unique et un besoin de gérer l'érosion et la force de gravité. La couche de terre ou de substrat de végétalisation est généralement 75mm due au filet de rétention de 4-6". Le système complet a un poids saturé de moins de 35 lb/pi² avec une moyenne de 50 lb/pi².



Filet de rétention Jakob



Filet Jakob

CARACTÉRISTIQUES PRINCIPALES :

Parfait pour les toitures en pente forte;

Améliore l'efficacité thermique;

Protège contre le bruit;

Protège la membrane de toiture

Belle vue du toit

Protection des rayons UV

Plateau pré-cultivé
pour utilisation rapide

matériau 100% recyclé

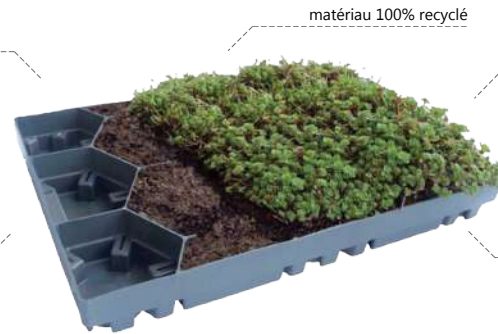
Plateau végétal facile
d'entretien; les pluies fournissent
toute l'eau nécessaire

Ajustement facile

Absorbe les
particules volatiles

Prolonge la durée de vie
de la toiture. ex.: fourni
une protection UV

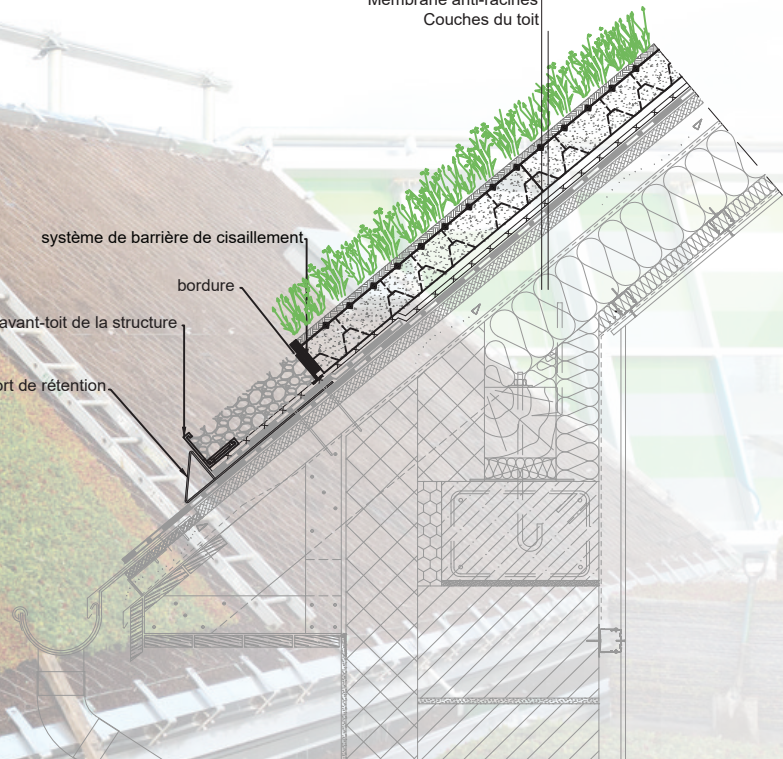
Contrôle efficace de la mousse
grâce à l'eau de pluie



Ensemble ECOSEDUM PURUS

Végétation
Filet anti-érosion
Mélange de substrat extensif Architek
Ensemble ECOSEDUM PURUS®
Tapis de membrane de protection
Membrane anti-racines
Couches du toit

système de barrière de cisaillement
bordure
profilé d'avant-toit de la structure
support de rétention



Toiture verte de la station King George à Surrey BC

0 10 50 cm



Épaisseur du système (pouces) :	approx 10"
Poids sec (lb/pi2) :	27.57
Poids saturé (kg/m2) :	95
Types de végétation :	mélange de sédums/boutures/multi-celulles/vivaces
Pente de toit (degrés) :	25° ou plus

COMPOSANTES :



Plantes spécifiques pour toitures végétales : sédums, boutures, multi-cellules et vivaces. Format de sédum : 12"x24" (mélanges mixtes). Une base de fibres de noix de coco assure un enracinement efficace des plants au substrat de végétalisation et retient les tuiles en place afin d'assurer une installation facile.

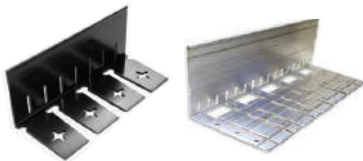


Mélange extensif Architek : parfait mélange d'agrégats et de matière organique selon les standards allemands FLL. Le substrat de végétalisation assure les nutriments nécessaires à la croissance des plantes et sert de support aux racines tout en fournissant un sol pour la croissance de la végétation. Celui-ci inclut des minéraux et est parfaitement aéré pour soutenir une structure stable et durable de la perméabilité. Disponible en sac ou en vrac.



Ensemble Ecosedum Purus : fabriqué de 100% matériel recyclé, le système est dessiné en forme de nid d'abeilles afin d'assurer la rétention d'eau maximale et stocker les eaux pluviales. Le système de drainage est intégré au module.

Grandeur du plateau : 400 (P) x 600 (L) x 75 (H)
Matériau : 100% recyclé et recyclable



Bordure flexible et rigide : fabriquée de PVC 100% recyclé post-consommateur ou d'aluminium recyclé et 100% recyclable. Trous de drainage et de pieux sont optionnels. La version PVC a un inhibiteur de rayonnement UV afin d'améliorer la résistance aux rayons ultraviolets.

PVC noir : hauteur et largeur jusqu'à 6" et le plus petit est de 3"
Aluminium de série ou fini noir : disponible en section de 8' à partir de 3"x3" jusqu'à 8.5"x7.5"



Système de barrière anti-cisaillement : lorsque nécessaire et selon l'inclinaison de la pente de toit, ce système peut être utilisé pour transférer la charge de poids au toit du bâtiment. Profil intégré ou en acier inoxydable disponible selon le type de construction de la toiture (bois, ciment, etc.).



Membrane de protection: ce produit protège les panneaux d'isolation du toit contre les dommages potentiels durant l'installation ainsi que lors du service d'entretien servant comme une couche de protection.



La membrane anti-racines: est une couche de polyéthylène élastique régénéré de 20-40mm d'épaisseur. À utiliser comme membrane pare-vapeur et peut être utilisée comme couche anti-racines pour les toitures végétalisées lorsque installées avec 1m de chevauchement. Dimensions: 4x25m (LxH). Largeur du rouleau : 1m. Surface: 100m2/par rouleau. Disponible en noir.