

TOITS VERTS

UNE GAMME COMPLÈTE DE PRODUITS POUR LES TOITS ET MURS VERTS

+ AVANTAGES:

Produits de rétention et de drainage pour une gestion efficace de l'eau;

Géotextiles de filtration et séparation afin d'éviter la contamination de la couche de dispersion hydraulique par les particules de sol;

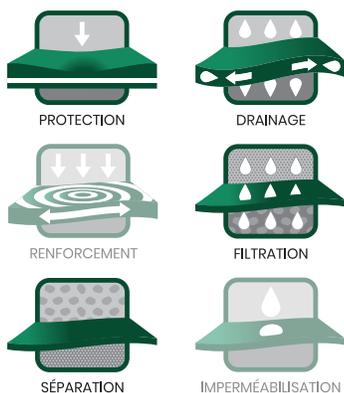
Feutres de coussinement et barrières anti racines servant à protéger la membrane d'imperméabilisation.



Alkegen offre une gamme complète de produits géosynthétiques destinés aux solutions de toits et murs verts. Ces produits permettent de combler plusieurs fonctions mécaniques et hydrauliques au sein de la solution d'infrastructure verte. Les produits peuvent être dimensionnés en fonction des besoins spécifiques des systèmes végétaux et s'appliquent aussi bien aux toits verts de type intensif, extensif, ainsi qu'aux murs végétalisés. Nos solutions favorisent la réduction des charges au toit ainsi qu'une meilleure croissance des végétaux, permettant au concepteur d'offrir un système performant à moindre coût.



FONCTIONS



SECTEURS

- ✓ Municipal et architecture

LES TOITS ET LES MURS VERTS PRÉSENTENT DE NOMBREUX AVANTAGES ÉCONOMIQUES ET ENVIRONNEMENTAUX

Les multiples options géosynthétiques pouvant s'intégrer dans la solution de toiture verte et mur vert offrent de nombreux avantages :

- Apport esthétique, écologique et économique;
- Maximise l'efficacité du système vert;
- Protège, sépare, filtre, imperméabilise et draine le système efficacement;
- Régularise l'apport en eau nécessaire;
- Soutient et sécurise un design professionnel.

TOITS VERTS



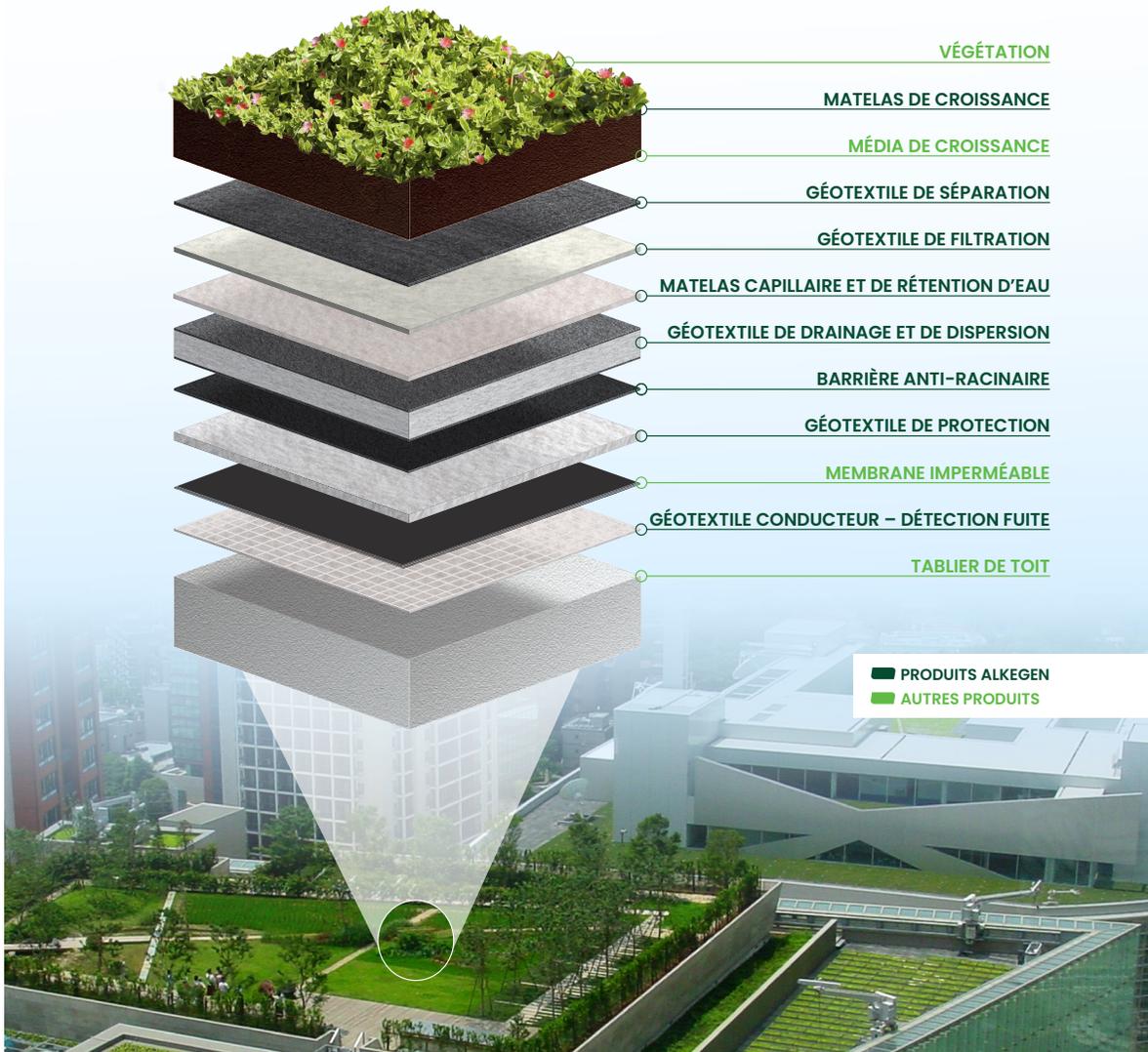
MATELAS DE CROISSANCE SYNTHÉTIQUE

Fabriqué à partir d'un mélange de fibres synthétiques, notre matelas de croissance permet, grâce à sa structure poreuse non-tissée aiguilletée, d'offrir des conditions idéales au démarrage et au maintien de la végétation dans des conditions difficiles. Les avantages du produit sont nombreux :

- Facilite le démarrage de la croissance;
- Maintient le substrat lors du transfert des plaques végétales;
- Améliore l'irrigation radiale et la rétention de l'humidité.

Ce produit est idéal pour les applications de toits verts mais aussi pour les murs végétalisés.

PLUSIEURS OPTIONS DE PRODUITS PERFORMANTS POUR S'ADAPTER AUX BESOINS SPÉCIFIQUES DU PROJET



BESOIN D'EN SAVOIR PLUS?

N'hésitez pas à contacter un de nos représentants pour votre projet. 1 800 463-8929 | texel.ca

1300, 2^e rue, Parc industriel, Sainte-Marie-de-Beauce (Québec) G6E 1G8

AVIS IMPORTANT - Les informations contenues dans ce document sont fournies à titre indicatif, pour des fins de promotion. Ainsi, les caractéristiques du projet n'ont pas toutes été mentionnées. Aucune garantie n'est offerte par Texel et ses partenaires en regard des informations contenues dans ce document.

ALKEGEN