

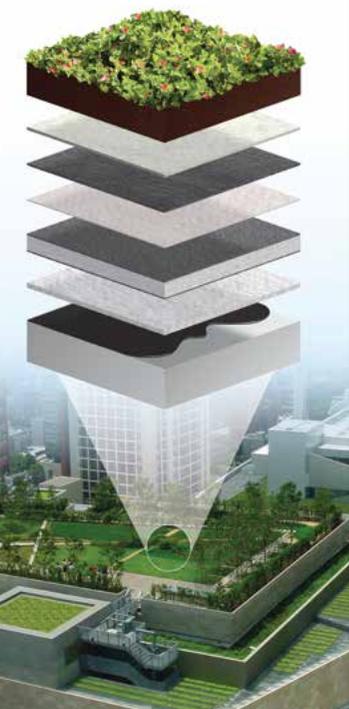


Texel
— HORTICULTURE

Production horticole optimisée
Rentabilité maximale

Notre savoir-faire.
Votre succès.

Texel
— MATÉRIAUX TECHNIQUES INNOVATEURS



TOITS ET MURS VÉGÉTALISÉS

Technologie et expertise

Au cours des dernières années, Texel a capitalisé sur deux champs d'expertise étroitement liés à la performance des toits et murs végétalisés, soient la maîtrise des matériaux non-tissés et la gestion de l'eau. Plusieurs produits spécialement destinés à ces applications ont été développés. Pour les toits verts plus spécifiquement, que ce soit pour la couche de filtration, de protection, de drainage ou de séparation, nos matériaux pour toits verts atteignent ou dépassent les standards de performance de l'industrie. Pour les murs végétalisés, nous avons développé des feutres hydrophiles permettant de contrôler la rétention d'eau sur un plan vertical.

Matelas de croissance innovateur

Notre expertise dans la gestion de l'eau nous a aussi amenés à concevoir un matériau non-tissé servant de support de croissance pour végétaux. Ce matelas de croissance peut s'adapter à pratiquement tous les systèmes actuels de toits verts et permet de végétaliser les toits de façon rapide et uniforme.



HORTICULTURE

Production horticole optimisée, rentabilité maximale

Que vous soyez producteur en serres ou en pépinières, Texel comprend vos préoccupations et vos objectifs de productivité. Nous savons à quel point le contrôle de vos coûts d'opération est essentiel à votre succès.

Texel vous propose une gamme complète de matériaux parfaitement adaptés à la production horticole : des produits conçus pour réduire vos coûts de main d'œuvre, minimiser les pertes et maximiser le rendement de votre production.

Des performances constantes

Texel est reconnue sur le marché pour la qualité et la performance constante et uniforme de l'ensemble de ses produits. Nous offrons aux producteurs horticoles des produits appropriés qui répondent parfaitement aux besoins et exigences de l'industrie.



PROTECTION DES VÉGÉTAUX

Une gamme complète

Selon le niveau de protection désiré, Texel offre plusieurs options de protection hivernale pour arbres, arbustes, vignes, plantes et autres végétaux pouvant être utilisées en pépinière, en champ, dans les vignobles ou en aménagement paysager. La combinaison de différents produits est également possible et assure une protection optimale des végétaux, minimisant ainsi les pertes hivernales. Nos protections hivernales sont faites d'un matériau non-tissé aiguilleté de polyester et polypropylène.

Avantages et bénéfices

- Réfléchit les rayons du soleil, diminue les risques de brûlures des végétaux;
- Conserve un climat plus stable sous la toile de protection;
- Assure le ruissellement de l'eau;
- Entièrement lavable et réutilisable;
- Grande résistance au déchirement;
- Réutilisable, nécessite peu d'espace de rangement;
- Procure une excellente protection contre les sels de rue et les vents desséchants;
- Favorise l'accumulation de neige sur la production.



Notre savoir-faire.
Votre succès.

GESTION DE L'EAU

Économie substantielle de main-d'œuvre

Nos matelas capillaires ont été spécialement conçus de façon à réduire considérablement le temps normalement accordé à l'arrosage manuel, que ce soient en pépinières, en serres ou même dans un centre jardin.

Grâce aux propriétés d'absorption et de dispersion de l'eau des matelas capillaires Bench Matting®, les plants sont irrigués de façon uniforme sur toute la surface de culture. En outre, un matelas capillaire permet de limiter la croissance d'algues et la propagation de maladies. Nos produits peuvent être utilisés indépendamment ou en combinaison avec d'autres systèmes d'irrigation.

Économie d'eau et de fertilisants

En arrosage manuel ou par gicleurs, une grande quantité d'eau et de fertilisants solubles tombent entre les pots. Nos produits absorbent cette eau autrement perdue et la redistribue efficacement aux plants par capillarité.

Installation simple

La mise en place des matelas capillaires Bench Matting® est facile et exige très peu de préparation du terrain, des tables de production ou des étalages en centre jardin.



COMPOSTAGE

Exploitation optimale du site

Au cœur d'une méthode qui a fait ses preuves, nos produits de marque ComposTex® ont été spécialement étudiés et conçus pour optimiser le processus de compostage. Son utilisation permet de limiter le lessivage des éléments minéraux, d'augmenter le contenu en matière sèche et de réduire le cycle de compostage. Par leur conception unique, ils contribuent à l'efficacité du site d'exploitation et en optimisent le rendement.

Le contrôle de l'humidité

Par temps humide, le ComposTex® assure le ruissellement de surface de l'eau provenant de la pluie ou de la neige. Par temps sec, il réduit la perte d'humidité en protégeant les matières sous-jacentes des effets desséchants du soleil et du vent, tout en permettant les échanges gazeux pour un procédé aérobique efficace.



CONTRÔLE DES RACINES ET MAUVAISES HERBES

Une technologie brevetée

Les membranes Tex-R® sont constituées d'un revêtement SpinOut® combiné à un matériau non-tissé Texel de qualité supérieure. Cette technologie brevetée se décline en différents produits pour des applications à la production d'arbres, de plantes, en planches de culture, pot-en-pot, ainsi que dans les aires de vente ou de production au sol. Tous ces produits ont pour but de maximiser votre productivité.

Contrôle des racines

Au contact de la membrane Tex-R®, les racines du plant entrent en dormance et cessent ainsi leur développement. Plutôt que de prendre de l'expansion incontrôlée à l'extérieur du contenant, le système racinaire se renforce à l'intérieur de l'espace de croissance qui lui est alloué.

Contrôle des mauvaises herbes

La technologie Tex-R® est aussi particulièrement efficace pour empêcher la croissance des mauvaises herbes à la surface d'un contenant de production. Le contrôle des coûts de désherbage (manuel ou chimique) étant à la base de la rentabilité de la production, les produits Tex-R® s'avèrent rapidement un investissement rentable.

Nouveau produit innovateur à base de fibres naturelles

Outre les produits de la gamme Tex-R ci-haut mentionnés, Texel a récemment développé et mis en marché un géodisque innovateur fabriqué à partir de fibres naturelles. Ce produit unique a été largement testé en pépinière et s'avère très performant pour empêcher la pousse de mauvaises herbes à la surface du contenant de production.

Ces géodisques, de différents diamètres, s'adaptent parfaitement aux pots et demeurent bien en place, même par grands vents. Ils représentent un complément efficace et rentable à toutes productions à grande échelle, entre autre en éliminant le travail de désherbage. Ils sont perméables à l'eau et aux engrais et ne contiennent aucun additif chimique pouvant nuire aux cultures (tels sodium, bore ou latex).



Texel

MATÉRIAUX TECHNIQUES INNOVATEURS

INDUSTRIEL

Matériaux non-tissés thermoformables, panneaux composites légers, produits multicouches pour le bâtiment, l'ameublement et différentes applications industrielles, semelles pour l'industrie de la chaussure, produits ignifuges, feutres décoratifs et feutres haute densité.

FILTRATION

Médias filtrants hautement spécialisés pour la filtration des liquides et des poussières, médias électrostatiques brevetés pour la filtration de l'air et composantes pour la biofiltration de l'eau.

MÉDICAL • LINGETTES

Médias absorbants pour le milieu hospitalier, substrats aiguilletés pour produits d'hygiène, de pansements, de soins personnels, de produits cosmétiques et de nettoyants domestiques.

HORTICULTURE

Matelas capillaires pour l'optimisation de l'irrigation des plantes, matériaux techniques brevetés pour le contrôle des racines et des mauvaises herbes, protection hivernale pour arbres et végétaux.

CIPP

Feutres spécialisés, non-enduits et enduits d'un film thermoplastique, pour la technologie de réparation de tuyaux sans excavation (Cured-in-place pipe).

TRANSPORT

Matériaux non-tissés moulables en formes tridimensionnelles, améliorant les propriétés acoustiques du véhicule, et plus légers que les plastiques extrudés et injectés. Conçus pour l'industrie du transport, ils composent différentes pièces automobiles.

GÉOSYNTHÉTIQUES

Matériaux géotextiles pour la stabilisation, la protection et le renforcement des aménagements routiers et paysagers, le contrôle d'érosion, la séparation, la filtration et le drainage des sols. Distribution d'une grande variété de produits géosynthétiques pour l'amélioration et la maîtrise des sols pour les marchés du génie civil, de l'environnement, des ressources naturelles, de l'urbanisme et de l'architecture du paysage.

NOS COMPAGNIES AFFILIÉES

Entrepreneur spécialisé dans l'installation de solutions géosynthétiques telles qu'étanchéité par géomembranes, murs de soutènement, drains verticaux et systèmes de gestion des eaux pluviales.

Conception, fabrication et commercialisation de matériaux synthétiques destinés principalement aux marchés du drainage en génie civil, environnemental et minier.



Texel, une division de ADS inc. Siège social

485, rue des Érables
Saint-Elzéar-de-Beauce (Québec)
G0S 2J0 CANADA
Tél.: 1 800 463-8929
418 387-5910
Télé.: 418 387-4326
info@texel.ca
texel.ca

Texel - Géosynthétiques Texel Géosol inc.

1300, 2^e Rue, Parc Industriel
Sainte-Marie-de-Beauce (Québec)
G6E 1G8 CANADA
Tél.: 1 800 463-0088
418 658-0200
Télé.: 418 658-0477
info@texel.ca
texel.ca

AfiteX Texel Géosynthétiques inc.

1300, 2^e Rue, Parc Industriel
Sainte-Marie-de-Beauce (Québec)
G6E 1G8 CANADA
Tél.: 1 800 463-8929
418 387-5910
Télé.: 418 387-4326
info@draintube.net
draintube.net