

Secutex® Green

 Naue

Le géotextile non-tissé biodégradable



naue.com

Building on sustainable ground.*

* Construire sur une base durable.

Secutex® Green est un non-tissé 100% biodégradable, assemblé mécaniquement. Les résidus du produit ne nuisent pas l'environnement en raison de sa biodégradabilité certifiée.

Secutex® Green est résistant aux UV. Le non-tissé peut donc être utilisé dans des applications non exposées.

DOMAINES D'APPLICATION TYPIQUES DU SECUTEX® GREEN

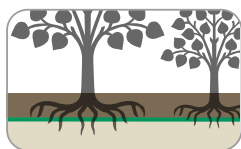


Figure 1 :
Couche de séparation
et de filtration dans
le jardinage et les
travaux paysagers



Figure 2 :
Couche de séparation
et de filtration dans la
construction des routes

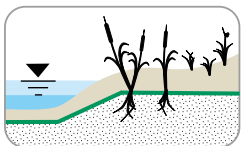


Figure 3 :
Couche de séparation et
de filtration en ouvrages
hydrauliques

Jardinage et travaux paysagers

Secutex® Green peut être utilisé en jardinage et en aménagement paysager sous les chemins pour la protection des sols ou comme protection contre l'érosion. À la fin de sa durée de service, les végétaux et leurs racines reprennent les propriétés de filtration souhaitées et assurent la rétention du sol.

Construction temporaire de routes et de chemins

Secutex® Green est adapté à la séparation des sols, comme couche de filtration contre le transport de particules de sol non souhaité et comme couche de protection, notamment pour les zones sensibles telles que les chemins piétonniers dans les zones de protection du paysage et les réserves naturelles.

Protection des berges/aménagement des cours d'eau naturels, protection des zones côtières et protection contre l'affouillement

Derrière les fascines, Secutex® Green sert à retenir le sol jusqu'à ce que la végétation reprenne cette fonction. Secutex® Green peut également être utilisé comme couche de filtration entre différentes granulométries jusqu'à ce que les racines stabilisent le sol. Secutex® Green est également disponible sous forme de conteneur de sable en géotextile Secutex® Green Soft Rock.

AVANTAGES D'APPLICATION DE SECUTEX® GREEN

- Restant installé sur place ou compostage après renaturation
- Pas d'introduction de plastique dans l'environnement lors de l'installation, du service ou du démontage
- Résistant aux UV



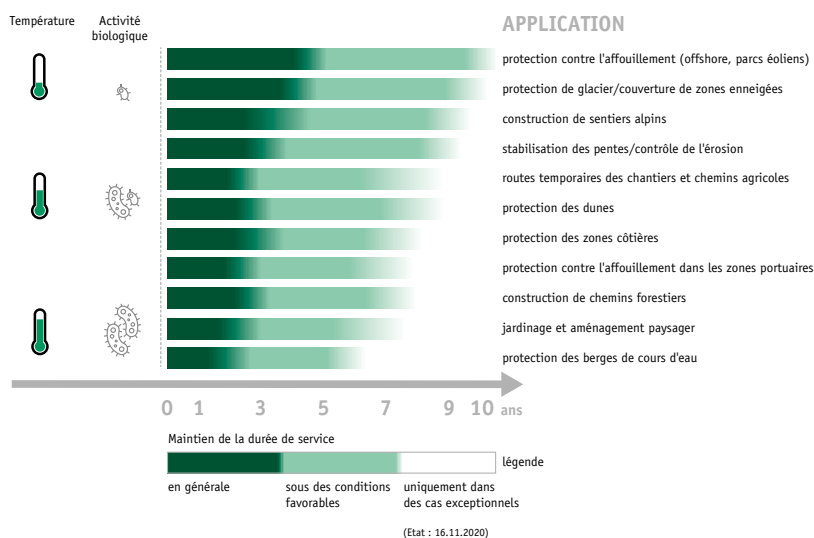
AVANTAGES D'APPLICATION DE SECUTEX® GREEN

Secutex® Green est adapté à toutes les applications pour lesquelles une solution temporaire est souhaitée.

Durée de service prévisible

Le maintien des fonctions du géotextile dépend, pour chaque domaine d'application, des conditions rencontrées sur le site telles que le sol, l'eau et les conditions climatiques du projet concerné. En règle générale, on peut considérer une durée de service de 3 ans, mais elle est fortement influencée par l'activité biologique du milieu environnant comme illustré dans la figure suivante :

Figure 4 : Estimation du maintien de la durée de service en fonction de l'application et les conditions environnementales prévisibles



Classes de robustesse des géotextiles

La production industrielle des fibres et le processus d'aiguilletage continu garantissent une qualité homogène et reproductible du non-tissé. Il peut donc être classé dans l'une des classes de robustesse des géotextiles GRK (selon la directive sur l'utilisation des géosynthétiques dans les travaux de terrassement pour la construction de routes). Secutex® Green est disponible dans les classes de robustesse GRK 2 à GRK 5 et dans des largeurs de 2 m, 4 m et 6 m.

Certificats

Logo SEEDLING

confirme la conformité du produit à la norme européenne EN 13432, „Exigences relatives à la valorisation des emballages par compostage et biodégradation“.



Certificats officiels du TÜV Austria

OK compost HOME garantit une biodégradabilité complète dans les conditions spécifiques au compostage individuel à la maison.

OK biodegradable WATER garantit la biodégradabilité dans un milieu aquatique non-salé.

OK compost INDUSTRIAL garantit la biodégradabilité dans une usine de compostage industrielle.

OK biodegradable SOIL garantit une dégradation complète du produit dans un sol naturel.

OK biodegradable MARINE garantit la biodégradabilité dans un milieu marin naturel.

Certification du groupe Naue



Secutex® est une marque déposée de Naue GmbH & Co. KG dans plusieurs pays.
Les informations figurant dans le présent document se réfèrent aux produits Naue et correspondent à nos connaissances actuelles.
Celles-ci ne sauraient engager la responsabilité de Naue GmbH & Co. KG.
© 2023 par Naue GmbH & Co. KG, Espelkamp, Allemagne · Tous droits réservés · No. 00748 · Etat 03.04.2023

naue.com