Nouvelle norme VSS :
Qualité premium SYTEC pour les non-tissés de protection pour les constructions sous terrain

Révision de la norme VSS 70243

La norme actualisée pour les « Géosynthétiques – Exigences pour la fonction de protection et de drainage » a été publiée début 2022. Cette norme d'application définit les exigences relatives à la fonction de protection et/ou de drainage à remplir. En plus des nouvelles exigences mécaniques et hydrauliques, elle définit également de nouvelles exigences en matière de durabilité des produits.

Le plastique recyclé problématique

Auparavant, les produits étaient souvent fabriqués à base de fibres recyclées. Comme celles-ci présentent des résistances très différentes, les non-tissés produits avec des matériaux recyclés ne peuvent pas fournir les preuves requises pour des résistances > 5 ans. C'est pourquoi les exigences élevées en matière de durabilité entraînent une adaptation de la gamme de produits SYTEC. Les non-tissés de protection SYTEC PPW sont désormais fabriqués avec des matières premières primaires et répondent aux exigences les plus élevées en matière de fonction de protection. Cela inclut une durabilité d'au moins 100 ans.

Domaines d'application des non-tissés de protection

La norme VSS 70243 concerne la fonction de protection pour les oubrages sous terrain, les tunnels, les conduites, les étanchéités pour les décharges et les bassins ainsi que les toits plats carrossables. De plus, la norme couvre la fonction de drainage pour les constructions sous terrain, les voies de communication et les ouvrages géotechniques.

La nouvelle génération

Non-tissés de protection SYTEC PPW – selon VSS 70243/SIA 272

Type	Matière première	Couleur	Largeur du rouleau	Longueur du rouleau
SYTEC PPW 300	PP	blanc	2.20 m	70 m
SYTEC PPW 500	PP	blanc	2.20 m	50 m
SYTEC PPW 800	PP	blanc	2.20 m	30 m
SYTEC PPW 800	PP	blanc	4.00 m	50 m
SYTEC PPW 1600*	PP	blanc	2.20 m	25 m

** SYTEC PPW 1600 répond aux exigences les plus élevées de la fonction Protéger selon la norme SIA 272 « Etanchéité et drainage des constructions sous terrain et en sous-sol ».*

Les produits sont livrables jusqu'à épuisement du stock SYTEC.

SYTEC GEOPRODUCTS

publix.ch / 03.22

Service et savoir-faire

SYTEC support de planification

- Soutien et appui au projeteur et à l'entrepreneur
- Conseils conceptionnels et dimensionnement avec devis estimatif
- Texte de soumission

SYTEC service de livraison

- Livraisons dans les 24 heures
- Disponibilité à court terme pour tous les produits

SYTEC soutien sur le chantier

- Instructions de pose et de montage
- Support et soutien lors de la mise en œuvre

Palette de produits

- Géotextiles et géogrilles
- Nattes drainantes
- Renforcement de fondations pour routes et voies ferrées
- Systèmes d'armature de revêtements bitumineux
- Systèmes de stabilisation d'accotements
- Systèmes de soutènement en terrain armé
- Protections contre l'érosion et les chutes de pierres
- Protection contre les rongeurs
- Gabions et matelas pour cours d'eau
- Constructions en acier ondulé
- Systèmes de tuyaux en acier
- Systèmes d'étanchéité enterrés

Le conseil inclus

Les spécialistes SYTEC sont à vos côtés pour vous aider à concrétiser vos idées, de la planification à l'assistance sur le chantier en passant par le calcul des coûts.

Vous souhaitez en savoir plus ? N'hésitez pas à nous appeler !

La durabilité dans le génie civil

Les produits SYTEC dont au moins une propriété contribue à la durabilité sont labellisés SYTECO. De plus amples informations sont disponibles à l'adresse suivante : **www.sytec.ch/fr/syteco**

SYTECO sustainable engineering

SYTEC Bausysteme AG | Laupenstrasse 47 | 3176 Neuenegg | Tél. 031 980 14 14 | www.sytec.ch | sytec@sytec.ch