

Le bon choix permet d'économiser de l'argent, tout en apportant sécurité et réussite

Quel produit pour quelle application ?

Quel produit géotextile utiliser pour séparer, renforcer ou filtrer ? Le synoptique suivant est conçu pour vous guider dans votre choix. Vous trouverez également de nombreux exemples d'application,

des aides à la planification, des instructions de montage et des informations produit sur le site www.sytec.ch. Nous serons heureux de vous conseiller afin de définir ensemble le produit adapté.

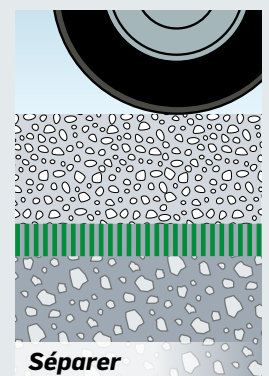
Hotline gratuite des conseillers SYTEC : 031 980 14 14

Géonontissés SYTEC NW

Fonction séparer (assurance qualité à long terme du coffre de grave)

Utilisation type ▾ / Matériaux de remblai ▶	Sable graveleux, rond	Sable graveleux, concassé	Gravier, gravier recyclé
Aménagements paysagers	NW Light	NW Light	NW Uni
Routes de desserte de quartier	NW Light	NW Uni	NW Medium
Routes principales	NW Uni	NW Uni	NW Medium
Construction ferroviaire	NW XForté	NW XForté	NW Supra

Hypothèse: sol à portance moyenne. En cas de sol de qualité inférieure ou d'exigences de projet supérieures, veuillez prendre contact avec SYTEC.

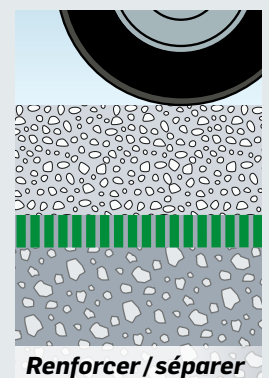


Géotissé SYTEC SG

Fonction renforcer et séparer (plus de portance avec moins de gravier)

Utilisation type ▾ / Matériaux de remblai ▶	Sable graveleux, rond	Sable graveleux, concassé	Gravier, gravier recyclé
Aménagements paysagers	SG 3000	SG 5000	SG 5000
Routes de desserte de quartier	SG 3000	SG 5000	SG 8000
Routes principales	SG 5000	SG 8000	SG 8000

Hypothèse: sol à portance moyenne. En cas de sol de qualité inférieure ou d'exigences de projet supérieures, veuillez prendre contact avec SYTEC.

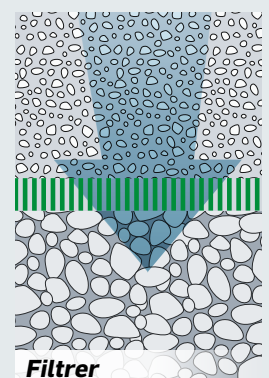


Géotissé filtrant SYTEC HF

Fonction filtrer (chemise drainante efficace à long terme)

Utilisation type ▾	Type ▾
Sols sablo-limoneux	HF 400
Sable propre, gravier limoneux, limon argileux, argile (glaise)	HF 1300

Si les exigences de votre projet sont supérieures (par ex. filtration et renforcement), veuillez prendre contact avec SYTEC.

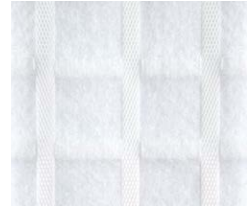
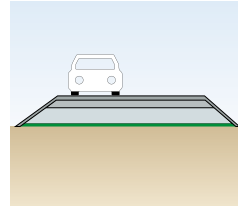




Autres géotextiles avec leurs domaines d'application

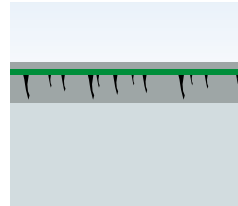
Renforcement de fondations pour routes et rail

- Construction sur sol souple
- Plus de portance avec moins de gravier
- Plus de qualité pour moins d'argent



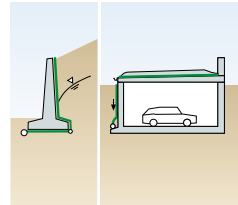
Armature d'asphalte

- Assainissement en surface du revêtement permettant d'éviter la propagation des fissures
- Utilisation localisée ou étendue
- Auto-adhérente



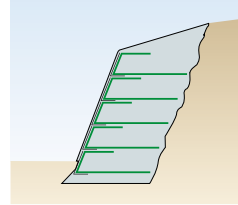
Nattes drainantes

Les produits SYTEC caractérisés par leur stabilité de forme à long terme offrent un drainage complet. Les nattes drainantes donnent en même temps une protection contre des dégâts mécaniques.



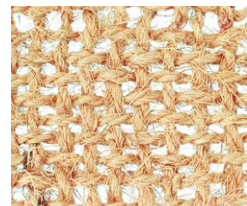
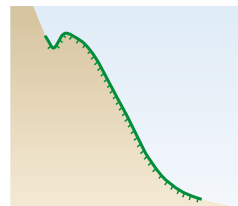
Armature des sols pour la construction de talus et de digues

Les structures de soutènement en terre armée sont intéressantes du point de vue écologique et offrent une bonne portance, même avec des matériaux d'excavation. Leur réalisation est rapide et elles peuvent être sollicitées immédiatement. Les éboulements sont rapidement réparables. Le parement peut être végétalisé ou réalisé en pierre naturelle.



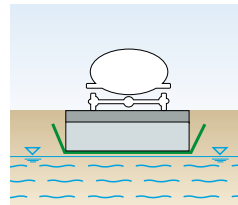
Protection contre l'érosion et les chutes de pierres

Les nattes de protection contre l'érosion constituées de matériaux naturels tels que la fibre de coco, la fibre de jute ou de laine de bois constituent simultanément une aide à l'enracinement et une protection de surface. Les treillis de protection contre les chutes de pierres empêchent le détachement et la chute des pierres.



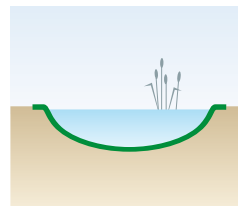
Membranes d'étanchéité EPDM, HDPE, bentonite

Pour la réalisation d'étanchéités périphériques, de protection de la nappe phréatique, d'étanchement du béton dans les travaux publics, de systèmes novateurs d'étanchement de tunnels, de lacs et biotopes en conformité avec la nature.



Nontissés de protection et de rembourrage

Les nontissés de protection offrent une protection accrue contre les dommages mécaniques sur les membranes d'étanchéité et autres surfaces à protéger.



Veuillez contacter SYTEC pour une proposition de solution sans engagement.