

Protection contre l'érosion pour l'éternité



Protections sur mesure contre l'érosion et les chutes de pierres

- Nattes de jute, de coco et laine de bois
- Nattes de protection contre l'érosion
- Treillis de protection contre les chutes de pierres
- Nattes combinées de protection contre l'érosion et les chutes de pierres
- Microhumus TerraGreen

**SYTEC**
GEOPRODUCTS

Protection durable contre l'érosion et les chutes de pierre, même dans des situations extrêmes

Sous l'action de l'eau et du vent, les surfaces en pente non-végétalisées s'érodent. L'interaction gel/dégel rend friable même les sols rocheux. L'érosion des sols est particulièrement dangereuse près des zones résidentielles et des voies de circulation. Les nattes en fibres naturelles servent de protection immédiate et efficace contre l'érosion

et d'aide temporaire à la croissance de végétation. Les géocellules et les treillis spatiaux en plastique et acier assurent une armature permanente de la couverture végétale et garantissent une protection durable contre l'érosion et les chutes de pierres. Une végétalisation durable est ainsi possible, même pour des emplacements difficiles.



Protection contre l'érosion dans la construction d'infrastructures



Protection contre l'érosion remblai de voie ferrée



Protection contre l'érosion construction hydraulique



Protection contre l'érosion dans la construction de routes



Protection combinée contre l'érosion et les chutes de pierres, chemin de dessert

Protection contre l'érosion avec des nattes biodégradables en fibres naturelles

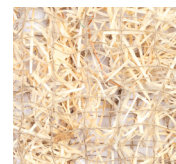
SYTEC W-*Tex*

Fonction/Utilisation

Natte tissée de laine de bois des ressources régénératives pour la couverture de talus dans les travaux de génie-civil et de paysagisme. Durée de vie: 1-2 ans.

Propriétés

- Type de produit: W-*Tex*, 260 (g/m²), autres types possibles sur demande
- Dimensions des rouleaux: 2.40x50m
- Certifié FSC®



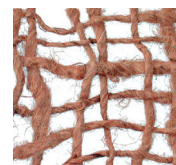
SYTEC J-*Tex*

Fonction/utilisation

Natte en fibre de jute pour une protection contre l'érosion bon marché. Durée de vie env. 2-4 ans. Pour des applications sans grandes exigences.

Propriétés

- Dimension des mailles: env. 30/30mm
- Dimension des rouleaux: 1.22x50m



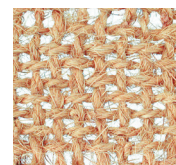
SYTEC K-*Tex*

Fonction/utilisation

Natte en fibre de coco pour la couverture de talus dans les travaux d'infrastructures et les travaux hydrauliques, en vue d'un ensemencement hydraulique ou d'une plantations. Durée de vie env. 3-6 ans.

Propriétés

- Types de produits: K-*Tex* 400, 700 (g/m²)
- Dimension des mailles: 30/30-15/15mm
- Dimension des rouleaux: 2.00x50m



Protection permanente contre l'érosion et les chutes de pierres

SYTEC ES

Fonction / utilisation

A fixer sur la surface des falaises. Fils métalliques alu-zingués ou plastifiés avec mailles double torsion.

Propriétés

- Dimensions : 2.00 x 25 m
- Dimension des mailles : 6 x 8 cm
- Diamètre du fil : 2.7 mm
- Autres types disponibles sur demande



SYTEC ES Flex

Fonction / utilisation

Treillis de protection contre les chutes de pierres qui s'adapte de manière optimale au terrain. Le poids contenu favorise l'installation. Découpe ou liaison entre treillis rapides et sans perte de matériel.

Propriétés

- Dimension des rouleaux : 3.90 x 30 m
- Dimension des mailles rhomboïde : 10 x 17.5 cm
- Diamètre du fil : 2 mm (1770 N/mm²)



SYTEC ES Metal

Fonction / utilisation

Grillage métallique avec maillage métallique fin intégré. Empêche les petites pierres de tomber.

Propriétés

- Dimension des mailles du maillage : 16 x 16 mm
- Dimension des rouleaux : 2.00 x 50 m



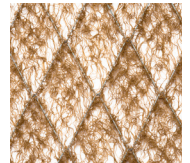
SYTEC ES Flex Plus Treillis spacial renforcé

Fonction / utilisation

Combinaison entre SYTEC ES Flex et une treillis spacial. Pour la végétalisation de talus avec un substrat favorable à l'enracinement. Empêche le décrochement des pierres.

Propriétés

- Epaisseur : 14 mm
- Dimension des rouleaux : 3.90 x 30 m



Protection temporaire contre les chutes de pierres

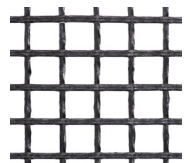
SYTEC S Géogrille

Fonction / utilisation

A fixer sur la surface des talus. Géogrille souple. Empêche le décrochement et la mise en mouvement de pierres.

Propriétés

- Force de rupture : 60 kN/m
- Dimension des mailles : 25 x 25 mm
- Dimension des rouleaux : 5.25 x 100 m





Accessoires

U-Agrafes

Utilisation

Pour la fixation de nattes en fibres naturelles dans la terre ou les terrains moyennement compact à compact

Propriétés

- 6 x 200 mm
- 6 x 300 mm



SmartLock

Utilisation

Ancrage permanent des systèmes de protection contre l'érosion et les chutes de pierres

Propriétés

- 100 cm
- 150 cm



BioLock

Utilisation

Pour la fixation de nattes en fibres naturelles dans la terre ou les terrains moyennement compact à compact

Propriétés

- 10 x 20 x 300 mm (hêtre)
- Certifié FSC®



Ancrages à scellement chimiques

Utilisation

Pour la fixation de treillis et grillages de protection contre les chutes de pierres dans le rocher

Propriétés

- Spécifiques en fonction du projet



J-ancrages

Utilisation

Pour la fixation de produits de protection contre l'érosion sur des surfaces irrégulières et raides

Propriétés

- 10 x 350 mm
- 10 x 500 mm



Plaque de fixation / Clip de connexion

Utilisation

Fixer et joindre les produits SYTEC ES Flex
asddsffffsdf



Clous

Utilisation

Pour la fixation de géogrilles et K-Tex en terrain pierreux et dans la roche

Propriétés

- 6 x 200 mm
- 6 x 300 mm
- Rondelle D = 70 mm



Microhumus TerraGreen

Utilisation

Microhumus projetée pour un ensemencement extensif

Propriétés

Plusieurs mélanges de graines sont disponibles au choix: soit des graines de gazon économiques soit un mélange de fleurs sauvages écologiques réalisé à 100% en Suisse.



Autres accessoires disponibles sur demande.



La marque de la gestion forestière responsable
FSC® C157499

Les produits certifiés sont marqués

La durabilité dans le génie civil

Les produits de protection contre l'érosion de SYTEC contribuent à la durabilité et sont donc certifiés par le label SYTECO. De plus amples informations sont disponibles à l'adresse suivante: www.sytec.ch/fr/sytec

