



# Soutien aux projeteurs

- · Conseils techniques
- Aide au dimensionnement
- Texte de soumission

### SERVICE DE LIVRAISON

- Livraison dans les 24 heures
- Disponibilité des produits

### **SOUTIEN SUR LE CHANTIER**

- Instructions de pose et de montage sur demande
- Support et soutien lors de la mise en oeuvre sur demande
- Contrôle qualité
- Mise à disposition machine de pose sur demande

#### LARGE GAMME DE PRODUITS

- Géonontissé, séparation 1.0
- Géotissé, renforcement 2.0
- Géotissé, filtrant 3.0
- Géogrille, renforcement 4.0
- Géogrille, stabilisation 4.1
- Arstab®, stabilisation 5.0
- Géocomposite, drainage 6.0
- Mur en terre renforcée 7.0
- Mur en pierre renforcée 7.1
- Natte, végétalisation 8.0
- Bâche, étanchéité 9.0
- Natte bento, étanchéité 9.1
- Trenchmat S® 9.2
- Gabions 9.3
- Buse métallique 9.4
- Réservoir de rétention 9.5
- Produits bitumineux 9.6
- Géogrille anti-fissure 9.7

#### $\rightarrow$ Divers 9.9

MC<sup>2</sup> S'ENGAGE À VOS CÔTÉS AFIN DE VOUS ASSURER LA MEILLEURE COMPÉTITIVITÉ SUR LE MARCHÉ

Tél.+41 32 423 00 43Fax.+41 32 423 00 44Mobile+41 79 251 16 55Mailoffre@mc2sarl.chInternetwww.mc2sarl.ch

# TREILLIS DOUBLE TORSION

FILETS PARE-ÉBOULIS / BARRIÈRES PARE-PIERRES (TDT)

#### **Produit**

Les axes routiers qui longent les montagnes affrontent constamment le danger des glissements de terrain. Les **Treillis double torsion** exercent une fonction efficace pour rendre les parois rocheuses stables et les routes plus sûres.







Le **Treillis double torsion** est constitué d'un grillage métallique à double torsion à maille hexagonale tissé avec du fil d'acier revêtu fortement zingué ou en alliage zinc-aluminium et/ou en plastique polymère en fonction du degré d'agressivité de l'environnement.

La maille hexagonale qui forme la structure est de type 8x10 ou 6x8.













Largement utilisé pour la stabilisation et la consolidation des parois rocheuses, Les **Treillis double torsion** contrôlent et préviennent la chute de rochers et de débris des parois rocheuses, en protégeant les zones habitées, les routes, les autoroutes et les voies ferrées.







Grâce à ses qualités de robustesse, le treillis à double torsion, fourni en rouleaux de différentes hauteurs et longueurs, peut également être utilisé comme clôture pour les complexes industriels, pour les animaux et pour les terrains agricoles.





TREILLIS DOUBLE TORSION



**GEOSYNTHETICS** 

Le treillis double torsion avec ses qualités de robustesse, fourni en rouleaux de différentes hauteurs et longueurs, peut également être utilisé comme clôture pour les complexes industriels, pour les animaux et pour les terrains agricoles.

	ZINGUÉ								
Туре	Maille	Fil	Hauteur filet m	Prix brut	%	Prix net			
MC	cm	Ø mm		CHF / m2	70	CHF / m2			
T 14	6 x 8	2,70	1 - 2 - 3 - 4	CHF 8.50	0 %	CHF 8.50			
T 17	8 x 10	3,00	1 - 2 - 3 - 4	CHF 10.50	0 %	CHF 10.50			

ZINGUÉ INCLUS NATTE DE COCO								
Type MC	Maille cm	Fil Ø mm	Hauteur filet m	Prix brut	%	Prix net		
		~		CHF / m2		CHF / m2		
T 14 C	6 x 8	2,70	1 - 2 - 3 - 4	CHF 12.50	0 %	CHF 12.50		
T 17 C	8 x 10	3,00	1 - 2 - 3 - 4	CHF 14.50	0 %	CHF 14.50		

ZINGUÉ INCLUS NATTE DE MEGAMAT							
Type Maille Fil Hauteur filet m Prix brut % MC cm Ø mm CHF / m2							
T 14 M	6 x 8	2,70	1 - 2 - 3 - 4	CHF 14.50	0 %	CHF 14.50	
T 17 M	8 x 10	3,00	1 - 2 - 3 - 4	CHF 16.50	0 %	CHF 16.50	

Grandes quantités, autres types ou largeurs spéciales sur demande.

Toutes les fiches techniques des produits testés conformes au marquage "CE" sont à votre disposition ou sur simple demande.





# Soutien aux projeteurs

- · Conseils techniques
- Aide au dimensionnement
- Texte de soumission

#### SERVICE DE LIVRAISON

- Livraison dans les 24 heures
- Disponibilité des produits

#### **SOUTIEN SUR LE CHANTIER**

- Instructions de pose et de montage sur demande
- Support et soutien lors de la mise en oeuvre sur demande
- Contrôle qualité
- Mise à disposition machine de pose sur demande

#### LARGE GAMME DE PRODUITS

- Géonontissé, séparation 1.0
- Géotissé, renforcement 2.0
- Géotissé, filtrant 3.0
- Géogrille, renforcement 4.0
- Géogrille, stabilisation 4.1
- Arstab®, stabilisation 5.0
- Géocomposite, drainage 6.0
- Mur en terre renforcée 7.0
- Mur en pierre renforcée 7.1
- Natte, végétalisation 8.0
- Bâche, étanchéité 9.0
- Natte bento, étanchéité 9.1
- Trenchmat S® 9.2
- Gabions 9.3
- Buse métallique 9.4
- Réservoir de rétention 9.5
- Produits bitumineux 9.6
- Géogrille anti-fissure 9.7

#### $\rightarrow$ Divers 9.9

MC<sup>2</sup> S'ENGAGE À VOS CÔTÉS AFIN DE VOUS ASSURER LA MEILLEURE COMPÉTITIVITÉ SUR LE MARCHÉ

Tél.+41 32 423 00 43Fax.+41 32 423 00 44Mobile+41 79 251 16 55Mailoffre@mc2sarl.chInternetwww.mc2sarl.ch

# TREILLIS SIMPLE TORSION

TREILLIS ANTI-FUISSEURS (TST)

#### **Produit**

Le grillage métallique simple torsion à maille carrée de notre société est un grillage fréquemment utilisé dans de gros ouvrages tel que la mise en place de barrages d'eau, là où la présence de petits rongeurs est élevée, afin d'empêcher ces animaux de creuser des galeries pouvant déstabiliser la structure.



#### **Domaines**

- Ouvrages hydrauliques
- Biotop
- Décharges
- Étanchéité

# **Application:**

La pose est facile et le grillage s'adapte à tout type de terrain. Les pentes sur lesquels on installe le grillage n'étant généralement pas raides, de simples fers à béton en forme de U ou J suffisent à l'ancrer au sol. En plus de ces fixations, les nappes sont enterrées et le poids de la terre qui les recouvre participe à sa stabilisation.





### **Typologie**

DIMENSION DES ROULEAUX

- 1.00 4.00 x m (largeur)
- 1.00 36.00 m1 (longueur)

#### TYPE DE REVETEMENT

- GALVA
- GALFAN
- INOX
- GALVA + PVC
- GALFAN + PVC

#### MAILLE DES TREILLIS

- 30 X 30 mm
- 40 x 40 mm
- 50 x 50 mm

#### DIAMÈTRE DU FIL

• 1.80 - 3.90 mm





TREILLIS SIMPLE TORSION



**GEOSYNTHETICS** 

Le grillage métallique simple torsion à maille carrée de notre société est un grillage fréquemment utilisé dans de gros ouvrages tel que la mise en place de barrages d'eau, là où la présence de petits rongeurs est élevée, afin d'empêcher ces animaux de creuser des galeries pouvant déstabiliser la structure.

GALVA								
Туре	Maille	Fil	Largeur du treillis m	Prix brut	%	Prix net		
MC	cm	Ø mm		CHF / m2	70	CHF / m2		
Т3	30 x 30	2,70	1 - 2 - 3 - 4	CHF 6.50	0 %	CHF 6.50		
T 4	40 x 40	2,70	1 - 2 - 3 - 4	CHF 7.50	0 %	CHF 7.50		
T 5	50 x 50	2,70	1 - 2 - 3 - 4	CHF 8.50	0 %	CHF 8.50		

Grandes quantités, autres types ou largeurs spéciales sur demande.

Toutes les fiches techniques des produits testés conformes au marquage "CE" sont à votre disposition ou sur simple demande.





# Soutien aux projeteurs

- Conseils techniques
- Aide au dimensionnement
- Texte de soumission

### SERVICE DE LIVRAISON

- Livraison dans les 24 heures
- Disponibilité des produits

### SOUTIEN SUR LE CHANTIER

- Instructions de pose et de montage sur demande
- Support et soutien lors de la mise en oeuvre sur demande
- Contrôle qualité
- Mise à disposition machine de pose sur demande

#### LARGE GAMME DE PRODUITS

- Géonontissé, séparation 1.0
- Géotissé, renforcement 2.0
- Géotissé, filtrant 3.0

#### → Géogrille, renforcement 4.0

- Géogrille, stabilisation 4.1
- Arstab®, stabilisation 5.0
- Géocomposite, drainage 6.0
- Mur en terre renforcée 7.0
- Mur en pierre renforcée 7.1
- Natte, végétalisation 8.0
- Bâche, étanchéité 9.0Natte bento, étanchéité 9.1
- Trenchmat S® 9.2
- Gabions 9.3
- Buse métallique 9.4
- Réservoir de rétention 9.5
- Produits bitumineux 9.6
- Géogrille anti-fissure 9.7
- Divers 9.9

MC S'ENGAGE À VOS CÔTÉS AFIN DE VOUS ASSURER LA MEILLEURE COMPÉTITIVITÉ SUR LE MARCHÉ

Tél.+41 32 423 00 43Fax.+41 32 423 00 44Mobile+41 79 251 16 55Mailoffre@mc2sarl.chInternetwww.mc2sarl.ch

# **PAVIROCK TPV**

GÉOGRILLE TISSÉ (TPV)

**PAVIROCK TPV** est une géogrille tissée en polyester avec un revêtement en PVC.



#### **Fonctions**





Renforcement

l'érosion

La géogrille **PAVIROCK TPV** remplis sa fonction anti-érosion de surface raide en combinaison avec des ancrages métalliques dimensionnés par des bureaux techniques.

# **Applications**

- Talus
- · Paroi en rocher

# Schéma: ex. application



Pavirock TPV







La géogrille **PAVIROCK TPV** est utilisé comme élément de anti-érosion et protection pour les ouvrages avec des pentes très élevées, des hauteurs considérables et n'a qu'un faible impact sur l'environnement. De cette façon, il est possible d'exécuter des ouvrages et d'assurer la sûreté de versants soumis aux éboulements.





Géogrille Gamme TDT



# Géogrille en PES pour l'anti-érosion permanent de talus

Type mc	Matériel	Maillage	Force de	Allon-	Largeur/	Prix		Prix
		mm	rupture	gement	Longueur		%	
			I/t	de rupture	m	CHF/m <sup>2</sup>		CHF/m <sup>2</sup>
			kN/m	%		brut		net
TPV 60 /60	PET-fil/	25 x 25	80 / 80	11	SUR DEMANDE	7.40	0%	7.40
TPV 80 / 80	PET-fil/	30 x 30	80 / 80	11	SUR DEMANDE	9.40	0%	9.40

Grandes quantités, autres types ou largeurs spéciales sur demande.

Toutes les fiches techniques des produits testés conformes au marquage "CE" sont à votre disposition ( www.pavitex.com ) ou sur simple demande.





# Soutien aux projeteurs

- · Conseils techniques
- Aide au dimensionnement
- Texte de soumission

### SERVICE DE LIVRAISON

- Livraison dans les 24 heures
- Disponibilité des produits

### **SOUTIEN SUR LE CHANTIER**

- Instructions de pose et de montage sur demande
- Support et soutien lors de la mise en oeuvre sur demande
- Contrôle qualité
- Mise à disposition machine de pose sur demande

#### LARGE GAMME DE PRODUITS

- Géonontissé, séparation 1.0
- Géotissé, renforcement 2.0
- Géotissé, filtrant 3.0
- Géogrille, renforcement 4.0
- Géogrille, stabilisation 4.1
- Arstab®, stabilisation 5.0
- Géocomposite, drainage 6.0
- Mur en terre renforcée 7.0
- Mur en pierre renforcée 7.1
- Natte, végétalisation 8.0
- Bâche, étanchéité 9.0
- Natte bento, étanchéité 9.1
- Trenchmat S® 9.2
- Gabions 9.3
- Buse métallique 9.4
- Réservoir de rétention 9.5
- Produits bitumineux 9.6
- Géogrille anti-fissure 9.7

#### $\rightarrow$ Divers 9.9

MC<sup>2</sup> S'ENGAGE À VOS CÔTÉS AFIN DE VOUS ASSURER LA MEILLEURE COMPÉTITIVITÉ SUR LE MARCHÉ

Tél.+41 32 423 00 43Fax.+41 32 423 00 44Mobile+41 79 251 16 55Mailoffre@mc2sarl.chInternetwww.mc2sarl.ch

# **ANCRAGE MÉTALLIQUE**

ANCRAGE (A)

#### **Produit**

La stabilisation des pentes est un vrai défi. L'absence de végétation à racines profondes, un excès d'eau, un drainage insuffisant et un dénivelé trop raide, rendent les terrains en pente vulnérables à l'érosion ou à l'instabilité.



L'ancrage mécanique est réputé pour fournir les solutions d'ancrage les plus innovantes et rentables du marché pour un large éventail d'applications et à un grand nombre d'entreprises.







L'ancre enfoncée au sol par percussion (« Percussion Driven Earth Anchor » ou PDEA) est rapide à installer sur la plupart des sols à l'aide d'un équipement d'installation léger, portable et prêt à l'emploi. À la différence des autres systèmes d'ancrage, l'ancre Platipus génère moins de perturbation du sol lors de son installation. Elle peut être ajustée à une capacité de charge exacte. Opérationnelle dès son installation, elle fournit d'excellentes performances dans presque toutes les situations.





Pour une stabilisation optimale, il faut tout d'abord déterminer s'il s'agit d'une application temporaire ou permanente et si la surface doit être replantée avec de la végétation ou si elle doit être protégée. Nous recommandons que chaque cas soit analysé par un ingénieur qualifié.





# Ancrage Gamme AM



# ANCRAGE MÉTALLIQUE

# Ancrage de rocher avec plaque de fixation

	RUBEN D'ASSEMBLAGE								
Type Résistance Modèle Longueur Prix brut Prix									
	KN			CHF / m1		CHF / m1			
Ruban	10	Ceinture	rouleau de 50 m1	CHF 1.15	0 %	CHF 1.15			
Ruben	22	Câble	rouleau de 100 m1	CHF 2.15	0 %	CHF 2.15			

PLAQUE DE FIXATION PP							
Туре	Dimension	Quantité / ancrage	Prix brut	%	Prix net		
			CHF / pce		CHF / pce		
Plaque	diam. 100 mm	1.00	CHF 3.05	0 %	CHF 3.05		

	ANCRAGE DANS LA ROCHE								
Туре	Dimension	%	Prix net						
AM	diam. 16 mm	Ancr. 165 KN	sur mesure par m1	CHF 8.25	0 %	CHF 8.25			
PM	100 x 100 mm	Plaque métal.	1 pce	CHF 2.90	0 %	CHF 2.90			
EM	Diam. 16 mm	Ecrou L 25 mm	1 pce	CHF 3.50	0 %	CHF 3.50			
CM	Diam. 28 mm	Forage min. 30	Cartouche L 300 mm	CHF 3.45	0 %	CHF 3.45			

Grandes quantités, autres types ou largeurs spéciales sur demande.

Toutes les fiches techniques des produits testés conformes au marquage "CE" sont à votre disposition ou sur simple demande.



