

mc



GEOSYNTHETICS

LARGE GAMME DE PRODUITS  
SOUTIEN AUX PROJÉTEURS

3.00 GÉOTISSÉS  
PAVIROCK M

SERVICE DE LIVRAISON  
SOUTIEN SUR LE CHANTIER



GEOSYNTHETIQUES

## NOS SPÉCIALISTES À VOTRE SERVICE

### 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
- 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 43

Fax. +41 32 423 00 44

Mobile +41 79 251 16 55

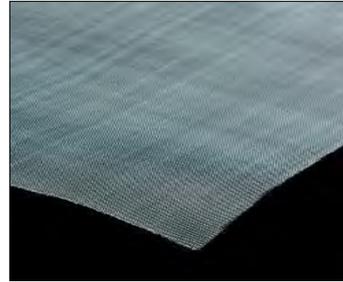
Mail info@mc2sarl.ch

Internet www.mc2sarl.ch

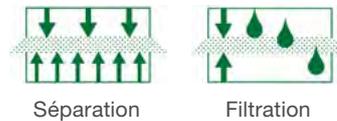
# PAVIROCK M

## GÉOTEXTILE TISSÉ

Géotextile tissé monofilament en polyéthylène.



### Fonctions

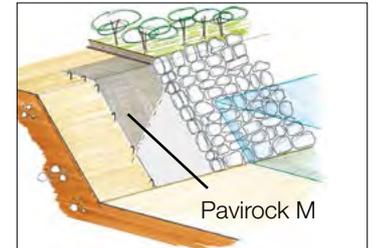


Le géotissé **PAVIROCK M** est un produit qui agit en tant que couche de séparation et de filtration. Il empêche les particules fines des différentes couches de matériaux de se contaminer entre elles notamment lors de la présence de flux bidirectionnels de l'eau.

### Applications

- Routes
- Constructions ferroviaires
- Constructions en terre renforcée
- Ouvrages hydrauliques

### Schéma : ex. application



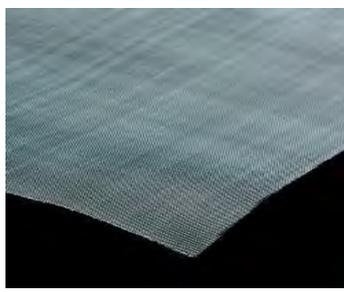
Le géotissé **PAVIROCK M** peut être utilisé dans les constructions routières et ferroviaires ainsi que dans les renforcements de talus en terre. Il est également utilisé comme couche de filtration dans des ouvrages hydrauliques.



### Typologies

Le géotissé **PAVIROCK M** est produit en 3 typologies différentes selon le diamètre de filtration :

- **PAVIROCK M 301** avec une ouverture de filtration de 300 µm
- **PAVIROCK M 500** avec une ouverture de filtration de 500 µm
- **PAVIROCK M 1000** avec une ouverture de filtration de 1000 µm



# INDEX

<u>PRODUIT</u>	<u>RÉPERTOIRE</u>	<u>PAGE</u>
Pavirock M 180	1	4
Pavirock M 301	1	5
Pavirock M 500	1	6
Pavirock M 1000	1	7

Les valeurs indiquées sont nominales et obtenues à travers l'élaboration statistique des essais effectués en laboratoire sur le produit

Le niveau de confiance des résultats obtenus s'approche à 95% en considération des tolérances déclarées selon la norme CE Chaque valeur fournie est garantie par le Contrôle Qualité de la VIGANO' PAVITEX S.p.A., société certifiée selon UNI EN ISO 9001

La société se réserve le droit de modifier les données indiquées à tout moment et sans préavis  
Pour des lots spécifiques de production, nous pouvons garantir des valeurs supérieures à celles indiquées dans cette fiche Tolérance sur la dimension des rouleaux: largeur  $\pm 2\%$ , longueur  $\pm 2\%$

**Les fiches technique sont conformes aux normes de la NORME VSS 70 241 selon la page 5, position 8.**

Nous n'assumons aucune responsabilité concernant l'utilisation du produit.



# PAVIROCK M 180

PRODUCTION STANDARD



GEOSYNTHETICS

**FICHE TECHNIQUE STANDARD:** 00120

**DESCRIPTION:** Geotextile tissé de monofilament (GTX-W)

**COMPOSITION:** Polyéthylène haute densité

## CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

		VNAP	NORME
Masse surfacique	g/m <sup>2</sup>	230	EN ISO 9864
Épaisseur sous 2 kPa	mm	0,55	EN ISO 9863

## CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la traction SP	kN/m	38	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	30	EN ISO 10319
Allongement max SP	%	24	EN ISO 10319
Allongement max ST	%	20	EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement statique CBR	kN	4,5	EN ISO 12236
Perforation au poinçonnement dynamique	mm	9	EN ISO 13433

## CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

Ouverture de filtration O <sub>90</sub>	µm	180	EN ISO 12956
Perméabilité ViH50	l/s·m <sup>2</sup>	70	EN ISO 11058

## DURABILITÉ

Conserver le produit dans son emballage jusqu' à l'application

Couvrir dans 1 mois après l'installation

Durabilité minimum de 100 années dans les sols avec 4<pH<9 et T<25°C

## NOTES

Les valeurs indiquées sont nominales et obtenues à travers l'élaboration statistique des essais effectués en laboratoire sur le produit

Le niveau de confiance des résultats obtenus s'approche à 95% en considération des tolérances déclarées selon la norme CE. Chaque valeur fournie est garantie par le Contrôle Qualité de la VIGANO' PAVITEX S.p.A., société certifiée selon UNI EN ISO 9001

La société se réserve le droit de modifier les données indiquées à tout moment et sans préavis

Pour des lots spécifiques de production, nous pouvons garantir des valeurs supérieures à celles indiquées dans cette fiche

Tolérance sur la dimension des rouleaux: largeur ± 5%, longueur ± 5%



VIGANÒ PAVITEX S.P.A.

Viganò Pavitex S.p.A. - Via Carlinga 35, 24035 Curno (BG)

Tel +39 035 20 19 11 - Fax +39 035 20 19 36 - www.pavitex.com - geo.it@pavitex.com

Société avec Système de Gestion de la Qualité certifié ISO 9001





# PAVIROCK M 301

PRODUCTION STANDARD



GEOSYNTHETICS

**FICHE TECHNIQUE STANDARD:** 00118

**DESCRIPTION:** Geotextile tissé de monofilament (GTX-W)

**COMPOSITION:** Polyéthylène haute densité

## CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

		VNAP	NORME
Masse surfacique	g/m <sup>2</sup>	130	EN ISO 9864
Épaisseur sous 2 kPa	mm	0,50	EN ISO 9863

## CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la traction SP	kN/m	23,0	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	12,0	EN ISO 10319
Allongement max SP	%	30	EN ISO 10319
Allongement max ST	%	22	EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement statique CBR	kN	2,2	EN ISO 12236
Perforation au poinçonnement dynamique	mm	20	EN ISO 13433

## CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

Ouverture de filtration O <sub>90</sub>	µm	300	EN ISO 12956
Perméabilité ViH50	l/s·m <sup>2</sup>	180	EN ISO 11058

## DURABILITÉ

Conserver le produit dans son emballage jusqu' à l'application  
 Couvrir dans les 1 mois après l'installation  
 Durabilité minimum 25 années dans les sols avec 4<pH<9 et T<25°C

## NOTES

Les valeurs indiquées sont nominales et obtenues à travers l'élaboration statistique des essais effectués en laboratoire sur le produit

Le niveau de confiance des résultats obtenus s'approche à 95% en considération des tolérances déclaré selon la norme CE  
 Chaque valeur fournie est garantie par le Contrôle Qualité de la VIGANO' PAVITEX S.p.A., société certifiée selon UNI EN ISO 9001

La société se réserve le droit de modifier les données indiquées à tout moment et sans préavis

Pour des lots spécifiques de production, nous pouvons garantir des valeurs supérieures à celles indiquées dans cette fiche  
 Tolérance sur la dimensions des rouleaux: largeur ± 5%, longueur ± 5%



VIGANO PAVITEX S.P.A.

Viganò Pavitex S.p.A. - Via Carlinga 35, 24035 Curno (BG)

Tel +39 035 20 19 11 - Fax +39 035 20 19 36 - www.pavitex.com - geo.it@pavitex.com

Société avec Système de Gestion de la Qualité certifié ISO 9001





# PAVIROCK M 500

PRODUCTION STANDARD



GEOSYNTHETICS

**FICHE TECHNIQUE STANDARD:** 00119

**DESCRIPTION:** Geotextile tissé de monofilament (GTX-W)

**COMPOSITION:** Polyéthylène haute densité

## CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

		VNAP	NORME
Masse surfacique	g/m <sup>2</sup>	140	EN ISO 9864
Épaisseur sous 2 kPa	mm	0,60	EN ISO 9863

## CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la traction SP	kN/m	30,0	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	12,0	EN ISO 10319
Allongement max SP	%	25	EN ISO 10319
Allongement max ST	%	20	EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement statique CBR	kN	2,3	EN ISO 12236
Perforation au poinçonnement dynamique	mm	20	EN ISO 13433

## CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

Ouverture de filtration O <sub>90</sub>	µm	500	EN ISO 12956
Perméabilité ViH50	l/s.m <sup>2</sup>	200	EN ISO 11058

## DURABILITÉ

- Conservé le produit dans son emballage jusqu' à l'application
- Couvrir dans les 1 mois après l'installation
- Durabilité minimum 25 années dans les sols avec 4<pH<9 et T<25°C

## NOTES

- Les valeurs indiquées sont nominales et obtenues à travers l'élaboration statistique des essais effectués en laboratoire sur le produit
- Le niveau de confiance des résultats obtenus s'approche à 95% en considération des tolérances déclaré selon la norme CE
- Chaque valeur fournie est garantie par le Contrôle Qualité de la VIGANO' PAVITEX S.p.A., société certifiée selon UNI EN ISO 9001
- La société se réserve le droit de modifier les données indiquées à tout moment et sans préavis
- Pour des lots spécifiques de production, nous pouvons garantir des valeurs supérieures à celles indiquées dans cette fiche
- Tolérance sur la dimensions des rouleaux: largeur ± 5%, longueur ± 5%



VIGANO PAVITEX S.P.A.

Viganò Pavitex S.p.A. - Via Carlinga 35, 24035 Curno (BG)

Tel +39 035 20 19 11 - Fax +39 035 20 19 36 - www.pavitex.com - geo.it@pavitex.com

Société avec Système de Gestion de la Qualité certifié ISO 9001





# PAVIROCK M 1000

PRODUCTION STANDARD



GEOSYNTHETICS

**FICHE TECHNIQUE STANDARD:** 00118

**DESCRIPTION:** Geotextile tissé de monofilament (GTX-W)

**COMPOSITION:** Polyéthylène haute densité

## CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

		VNAP	NORME
Masse surfacique	g/m <sup>2</sup>	90	EN ISO 9864
Épaisseur sous 2 kPa	mm	0,60	EN ISO 9863

## CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la traction SP	kN/m	16,0	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	12,0	EN ISO 10319
Allongement max SP	%	30	EN ISO 10319
Allongement max ST	%	25	EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement statique CBR	kN	1,7	EN ISO 12236
Perforation au poinçonnement dynamique	mm	22	EN ISO 13433

## CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

Ouverture de filtration O <sub>90</sub>	µm	1000	EN ISO 12956
Perméabilité ViH50	l/s·m <sup>2</sup>	250	EN ISO 11058

## DURABILITÉ

Conserver le produit dans son emballage jusqu' à l'application  
 Couvrir dans les 1 journée après l'installation  
 Durabilité minimum 5 années dans les sols avec 4<pH<9 et T<25°C

## NOTES

Les valeurs indiquées sont nominales et obtenues à travers l'élaboration statistique des essais effectués en laboratoire sur le produit  
 Le niveau de confiance des résultats obtenus s'approche à 95% en consideration des tolérances déclaré selon la norme CE  
 Chaque valeur fournie est garantie par le Contrôle Qualité de la VIGANO' PAVITEX S.p.A., société certifiée selon UNI EN ISO 9001  
 La société se reserve le droit de modifier les données indiquées à tout moment et sans préavis  
 Pour des lots spécifiques de production, nous pouvons garantir des valeurs supérieures à celles indiquées dans cette fiche  
 Tolérance sur la dimensions des rouleaux: largeur ± 5%, longueur ± 5%



VIGANO PAVITEX S.P.A.

Viganò Pavitex S.p.A. - Via Carlinga 35, 24035 Curno (BG)

Tel +39 035 20 19 11 - Fax +39 035 20 19 36 - www.pavitex.com - geo.it@pavitex.com

Société avec Système de Gestion de la Qualité certifié ISO 9001





**MC2 GÉOSYNTHÉTIQUES Sàrl**

Route des Bains  
CH - 1890 St-Maurice

Tél. +41 32 423.00.43  
Fax +41 32 423.00.44  
support@mc2sarl.ch  
www.mc2sarl.ch

**MC2 Sàrl**

Route de Delémont 89  
CH - 2802 Develier

Tél. +41 32 423.00.43  
Fax +41 32 423.00.44  
support@mc2sarl.ch  
www.mc2sarl.ch



Créez votre compte et accédez à plus d'informations sur [www.mc2sarl.ch](http://www.mc2sarl.ch)