

mc



GEOSYNTHETICS

LARGE GAMME DE PRODUITS
SOUTIEN AUX PROJÉTEURS

4.00 GÉOGRILLE
PAVIROCK T

SERVICE DE LIVRAISON
SOUTIEN SUR LE CHANTIER

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
- **Géogridde, renforcement 4.0**
- Géogridde, 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
- Géogridde anti-fissure 9.7
- Divers 9.9

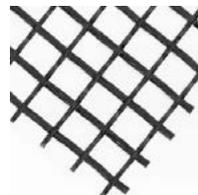
MC² S'ENGAGE À VOS CÔTÉS AFIN DE VOUS ASSURER LA MEILLEURE COMPÉTITIVITÉ SUR LE MARCHÉ

Tél. +41 32 423 00 43
 Fax. +41 32 423 00 44
 Mobile +41 79 251 16 55
 Mail offre@mc2sarl.ch
 Internet www.mc2sarl.ch

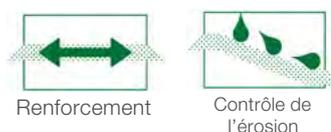
PAVIROCK TPV

GÉOGRILLE TISSÉ (TPV)

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



Fonctions

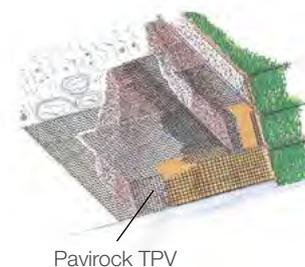


La géogridde **PAVIROCK TPV** remplit sa fonction de renforcement dans les systèmes en terre renforcée grâce à son module d'élasticité élevé et sa grande résistance à la traction.

Applications

- Routes
- Constructions ferroviaires
- Constructions en terre renforcée
- Décharges

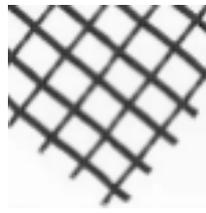
Schéma : ex. application



Pavirock TPV



La géogridde **PAVIROCK TPV** est utilisée comme élément de renforcement pour les ouvrages en terre renforcée 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 en renfort de routes, de chemins de fer, de places, de jardins et d'assurer la sûreté de versants soumis aux éboulements.



INDEX

<u>PRODUIT</u>	<u>RÉPERTOIRE</u>	<u>PAGE</u>
Pavirock TPV 55	4	4
Pavirock TPV 80	4	5
Pavirock TPV 110	4	6
Pavirock TPV 150	4	7
Pavirock TPV 220	4	8
Pavirock TPF 60	4	10
Pavirock TPF 50	4	12
Pavirock T 50	4	14

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 TPV 55/20-20

PRODUCTION STANDARD



GEOSYNTHETICS

FICHE TECHNIQUE STANDARD: 00122

DESCRIPTION: Géogridée tissée (GGR)

COMPOSITION: Polyester haute ténacité revêtue de polymère, noir

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

		VNAP	NORME
Masse surfacique	g/m ²	130	EN ISO 9864
Dimension des mailles	mm	≈ 25 x 40	

CARACTERISTIQUES MECANIKES

Résistance à la traction SP	kN/m	55,0	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	20,0	EN ISO 10319
Allongement max SP	%	10	EN ISO 10319
Allongement max ST	%	10	EN ISO 10319
Résistance à la traction MD au 2% d'allongement	kN/m	9,5	EN ISO 10319
Résistance à la traction CMD au 2% d'allongement	kN/m	3,5	EN ISO 10319
Résistance à la traction MD au 5% d'allongement	kN/m	21,5	EN ISO 10319
Résistance à la traction CMD au 5% d'allongement	kN/m	8,0	EN ISO 10319

DURABILITÉ

Conserver le produit dans son emballage jusqu' à l'application.
 Couvrir dans 2 semaines 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 de laboratoire sur le produit.
 Le niveau de confiance des résultats obtenus s'approche à 95% en considération des tolérances déclarées selon la norme CE
 Les valeurs sont 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 TPV 80/20-20

PRODUCTION STANDARD



GEOSYNTHETICS

FICHE TECHNIQUE STANDARD: 00122

DESCRIPTION: Géogridée tissée (GGR)

COMPOSITION: Polyester haute ténacité revêtue de polymère, noir

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

		VNAP	NORME
Masse surfacique	g/m ²	172	EN ISO 9864
Dimension des mailles	mm	≈ 25 x 40	

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la traction SP	kN/m	80,0	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	20,0	EN ISO 10319
Allongement max SP	%	10	EN ISO 10319
Allongement max ST	%	10	EN ISO 10319
Résistance à la traction MD au 2% d'allongement	kN/m	13,9	EN ISO 10319
Résistance à la traction CMD au 2% d'allongement	kN/m	3,5	EN ISO 10319
Résistance à la traction MD au 5% d'allongement	kN/m	31,7	EN ISO 10319
Résistance à la traction CMD au 5% d'allongement	kN/m	7,9	EN ISO 10319

DURABILITÉ

Conserver le produit dans son emballage jusqu' à l'application.
 Couvrir dans 2 semaines 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 de laboratoire sur le produit.
 Le niveau de confiance des résultats obtenus s'approche à 95% en considération des tolérances déclarées selon la norme CE
 Les valeurs sont 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 TPV 110/20-20



PRODUCTION STANDARD

GEOSYNTHETICS

FICHE TECHNIQUE STANDARD: 00122

DESCRIPTION: Géogridée tissée (GGR)

COMPOSITION: Polyester haute ténacité revêtu de polymère, noir

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

		VNAP	NORME
Masse surfacique	g/m ²	235	EN ISO 9864
Dimension des mailles	mm	≈ 25 x 40	

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la traction SP	kN/m	110,0	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	20,0	EN ISO 10319
Allongement max SP	%	10	EN ISO 10319
Allongement max ST	%	10	EN ISO 10319
Résistance à la traction MD au 2% d'allongement	kN/m	19	EN ISO 10319
Résistance à la traction CMD au 2% d'allongement	kN/m	3,5	EN ISO 10319
Résistance à la traction MD au 5% d'allongement	kN/m	43,3	EN ISO 10319
Résistance à la traction CMD au 5% d'allongement	kN/m	7,9	EN ISO 10319

DURABILITÉ

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

Couvrir dans 2 semaines 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 de laboratoire sur le produit.

Le niveau de confiance des résultats obtenus s'approche à 95% en considération des tolérances déclarées selon la norme CE

Les valeurs sont 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%.



VIGANO' PAVITEX S.P.A.

Vigano 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 TPV 150/30-20



PRODUCTION STANDARD

GEOSYNTHETICS

FICHE TECHNIQUE STANDARD: 00122

DESCRIPTION: Géogridde tissée (GGR)

COMPOSITION: Polyester haute ténacité revêtue de polymère, noir

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

		VNAP	NORME
Masse surfacique	g/m ²	310	EN ISO 9864
Dimension des mailles	mm	≈ 25 x 40	

CARACTERISTIQUES MECANIKES

Résistance à la traction SP	kN/m	150,0	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	30,0	EN ISO 10319
Allongement max SP	%	10	EN ISO 10319
Allongement max ST	%	10	EN ISO 10319
Résistance à la traction MD au 2% d'allongement	kN/m	25,9	EN ISO 10319
Résistance à la traction CMD au 2% d'allongement	kN/m	5,2	EN ISO 10319
Résistance à la traction MD au 5% d'allongement	kN/m	59,1	EN ISO 10319
Résistance à la traction CMD au 5% d'allongement	kN/m	11,9	EN ISO 10319

DURABILITÉ

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

Couvrir dans 2 semaines 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 de laboratoire sur le produit.

Le niveau de confiance des résultats obtenus s'approche à 95% en considération des tolérances déclarées selon la norme CE

Les valeurs sont 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%.



VIGANO PAVITEX S.P.A.

Vigano 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 TPV 220/20-20



PRODUCTION SPECIALE

GEOSYNTHETICS

FICHE TECHNIQUE PRODUIT: 21048 - 01/03/2021

DESCRIPTION: Géogridée tissée (GGR)

COMPOSITION: Polyester haute ténacité revêtue de polymère, noir

REFERENCE: MC2 - DIGUE CLIÈVES

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

		VNAP	NORME
Masse surfacique	g/m ²	412	EN ISO 9864
Dimension des mailles	mm	≈ 25 x 40	EN ISO 9863-1

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la traction SP	kN/m	220	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	25	EN ISO 10319
Allongement max SP	%	10	EN ISO 10319
Allongement max ST	%	10	EN ISO 10319
Résistance à la traction MD au 2% d'allongement	kN/m	33	EN ISO 10319
Résistance à la traction CMD au 2% d'allongement	kN/m	5	EN ISO 10319
Résistance à la traction MD au 3% d'allongement	kN/m	43	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST au 3% d'allongement	kN/m	6,5	EN ISO 10319
Résistance à la traction MD au 5% d'allongement	kN/m	75	EN ISO 10319
Résistance à la traction CMD au 5% d'allongement	kN/m	11	EN ISO 10319

DURABILITÉ

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

Couvrir dans 2 semaines 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 de laboratoire sur le produit.

Le niveau de confiance des résultats obtenus s'approche à 95% en considération des tolérances déclarées selon la norme CE

Les valeurs sont 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%.



VIGANO PAVITEX S.P.A.

Vigano 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



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

MC² 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 offre@mc2sarl.ch
 Internet www.mc2sarl.ch

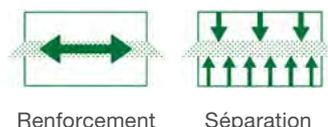
PAVIROCK TPF

GÉOGRILLE DE RENFORCEMENT POUR TALUS (TPF)

Géogrille tissée en polyester accouplé avec un non tissé.



Fonctions



PAVIROCK TPF 60/60 KN/m placé entre la sous-couche dans un talus ses fonctions de séparation et de renforcement tout en empêchant la contamination des diverses couches entre elles et améliore ainsi le comportement général de la structure mise en place.

Applications

- Talus
- Berges

PAVIROCK TPF 60/60 KN/m trouve une application optimale dans le renforcement dans les talus et berges.



Typologies

PAVIROCK TPF est produit en 1 typologie différente avec une résistance à la traction de 60/60 kN/m.



PAVIROCK TPF 60/60

PRODUCTION SPECIALE



GEOSYNTHETICS

FICHE TECHNIQUE PRODUIT: 23049 - 08/03/2023

DESCRIPTION: Géogridde tissée (GGR), couplée a un géotextile nontissé (GTX-N)

COMPOSITION: Polyester haute tenacité (GGR), polypropylene (GTX-N)

REFERENCE: MC2

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

		VNAP	NORME
Masse surfacique	g/m ²	310	EN ISO 9864
Dimension des mailles	mm	40 x 40	EN ISO 9863-1

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la traction SP	kN/m	60	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	60	EN ISO 10319
Allongement max SP	%	10	EN ISO 10319
Allongement max ST	%	10	EN ISO 10319
Résistance à la traction MD au 2% d'allongement	kN/m	> 10,7	EN ISO 10319
Résistance à la traction MD au 5% d'allongement	kN/m	> 24,8	EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement statique CBR	kN	2,0	EN ISO 12236
Perforation au poinçonnement dynamique	mm	≤ 21	EN ISO 13433

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

Perméabilité ViH50	l/s·m ²	50	EN ISO 11058
Ouverture de filtration O ₉₀	µm	92	EN ISO 12956

DURABILITÉ

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

Couvrir dans 1 journée 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 de laboratoire sur le produit. Le niveau de confiance des résultats obtenus s'approche à 95% en considération des tolérances déclarées selon la norme CE. Les valeurs sont 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%.



VIGANO PAVITEX S.P.A.

Vigano 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



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

MC² 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 offre@mc2sarl.ch
 Internet www.mc2sarl.ch

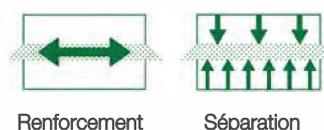
PAVIROCK TPF

GÉOGRILLE DE RENFORCEMENT (TPF)

Géogrille tissée en polyester accouplé avec un non tissé.



Fonctions



PAVIROCK TPF 50/50 KN/m placé entre la sous-couche dans un coffre carrossable, a pour fonction de séparation et renforcement, tout en empêchant la contamination des diverses couches entre elles et améliore ainsi le comportement général de la structure mise en place.

Applications

- Route
- chemin
- Place

PAVIROCK TPF 50/50 KN/m trouve une application optimale dans le renforcement de route, place, et chemin.



Typologies

PAVIROCK TPF est produit en 1 typologie avec une résistance à la traction de 50/50 kN/m.



PAVIROCK TPF 50/50

PRODUCTION STANDARD



GEOSYNTHETICS

FICHE TECHNIQUE STANDARD: 00122

DESCRIPTION: Géogridde tissée (GGR), couplée a un géotextile nontissé (GTX-N)

COMPOSITION: Polyester haute tenacité (GGR), polypropylene (GTX-N)

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

		VNAP	NORME
Dimension des mailles	mm	≈ 40 x 40	
Masse surfacique	g/m ²	310	EN ISO 9864

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la traction SP	kN/m	50,0	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	50,0	EN ISO 10319
Allongement max SP	%	10	EN ISO 10319
Allongement max ST	%	10	EN ISO 10319
Résistance à la traction MD au 2% d'allongement	kN/m	11	EN ISO 10319
Résistance à la traction CMD au 2% d'allongement	kN/m	11	EN ISO 10319
Résistance à la traction MD au 5% d'allongement	kN/m	26	EN ISO 10319
Résistance à la traction CMD au 5% d'allongement	kN/m	26	EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement statique CBR	kN	1,7	EN ISO 12236
Perforation au poinçonnement dynamique	mm	16	EN ISO 13433

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

Ouverture de filtration O ₉₀	µm	90	EN ISO 12956
---	----	----	--------------

DURABILITÉ

Conservier le produit dans son emballage jusqu' à l'application.

Couvrir dans 1 journée 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 de laboratoire sur le produit.

Le niveau de confiance des résultats obtenus s'approche à 95% en considération des tolérances déclarées selon la norme CE

Les valeurs sont 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%.



VIGANO PAVITEX S.P.A.

Vigano 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



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

MC² 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 offre@mc2sarl.ch
 Internet www.mc2sarl.ch

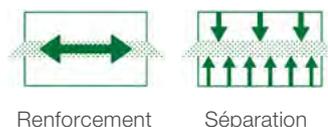
PAVIROCK T

GÉOGRILLE TISSÉ (T)

Géogrille tissée en polyester blanc.



Fonction



PAVIROCK T placé entre la sous-couche et le relevé de terrain remplit ses fonctions de séparation et de renforcement tout en empêchant la contamination des diverses couches entre elles et améliore ainsi le comportement général de la structure mise en place.

Applications

- Routes
- Constructions ferroviaires
- Constructions en terre renforcée

PAVIROCK T trouve une application optimale dans le renforcement des constructions routières, ferroviaires ainsi que dans les renforcements de talus en terre.



Typologies

PAVIROCK T est produit en 4 typologies différentes avec des résistances à la traction allant de 50/50 kN/m à 200/50 KN/m.



PAVIROCK T 50/50

PRODUCTION STANDARD



GEOSYNTHETICS

FICHE TECHNIQUE STANDARD: 00122

DESCRIPTION: Géogrille tissée (GGR)

COMPOSITION: Polyester haute ténacité, blanc

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

	g/m ²	VNAP	NORME
Masse surfacique		180	EN ISO 9864

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la traction SP	kN/m	50,0	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	50,0	EN ISO 10319
Allongement max SP	%	10	EN ISO 10319
Allongement max ST	%	10	EN ISO 10319
Résistance à la traction MD au 2% d'allongement	kN/m	10	EN ISO 10319
Résistance à la traction CMD au 2% d'allongement	kN/m	10	EN ISO 10319
Résistance à la traction MD au 5% d'allongement	kN/m	23,5	EN ISO 10319
Résistance à la traction CMD au 5% d'allongement	kN/m	23,5	EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement statique CBR	kN	1,90	EN ISO 12236
Perforation au poinçonnement dynamique	mm	31	EN ISO 13433

DURABILITÉ

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

Couvrir dans 1 journée 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 de laboratoire sur le produit.

Le niveau de confiance des résultats obtenus s'approche à 95% en considération des tolérances déclarées selon la norme CE

Les valeurs sont 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%.



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





GÉOSYNTHETICS

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