

mc



GEOSYNTHETICS

LARGE GAMME DE PRODUITS
SOUTIEN AUX PROJÉTEURS

SERVICE DE LIVRAISON
SOUTIEN SUR LE CHANTIER

6.00 GÉOCOMPOSITES
TRIDIFOL

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

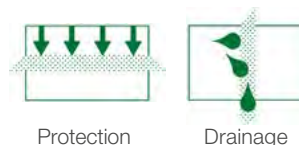
TRIDIFOL 8

GÉOCOMPOSITE DRAINANT (TR8)

Le TRIDIFOL est une structure tridimensionnelle en polyéthylène haute densité noir.



Fonctions

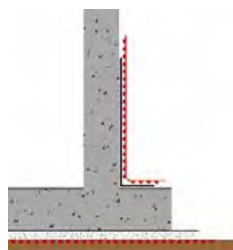
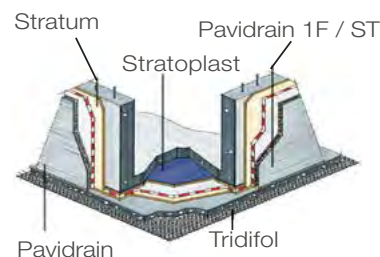


Le géocomposite **TRIDIFOL** peut être utilisé comme couche de séparation de matériaux à granulométries différentes et comme protection des étanchéités où l'on ne se trouve pas en présence de sollicitations mécaniques agressives.

Applications

- Étanchéité

Schéma : ex. application



Le géocomposite **TRIDIFOL** est appliqué directement sur les lés d'étanchéité dans les cas où il n'est pas demandé d'autres prestations particulières à la couche protectrice. Il peut également être utilisé comme couche de compensation avant l'application d'un béton projeté.

Typologies

Le géocomposite TRIDIFOL est disponible en une seule épaisseur de 8 mm, avec ou sans filtre géotextile.



INDEX

<u>PRODUIT</u>	<u>RÉPERTOIRE</u>	<u>PAGE</u>
Tridifol 8	6	4
Tridifol 8F	6	6
Tridifol 10 F	6	8
Tridifol 10F PL	6	10

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.



TRIDIFOL 8

PRODUCTION STANDARD



FICHE TECHNIQUE STANDARD: 00118

DESCRIPTION: Structure tridimensionnelle

COMPOSITION: Polyéthylène haute densité, noir

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la compression

kN/m²

VNAP

230

NORME

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

Masse surfacique

g/m²

500

EN ISO 9864

Épaisseur sous 2 kPa

mm

8,00

EN ISO 9863

Densité des alvéoles

l/m²

1600

Volume d'air

l/m²

5,8

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

Capacité de débit SP (contact P/P)

q=20 kPa

i=1

l/s·m

2,50

EN ISO 12958

i=0,1

l/s·m

1,10

EN ISO 12958

q=50 kPa

i=1

l/s·m

2,00

EN ISO 12958

i=0,1

l/s·m

0,80

EN ISO 12958

DURABILITÉ

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

NOTES

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

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



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



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

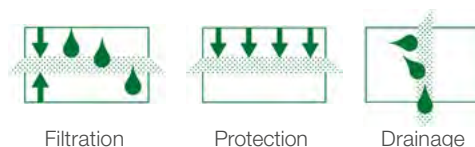
TRIDIFOL 8F

GÉOCOMPOSITE DRAINANT (TR8 F)

Le TRIDIFOL est une structure tridimensionnelle en polyéthylène haute densité noir accouplé à un géotextile.



Fonctions

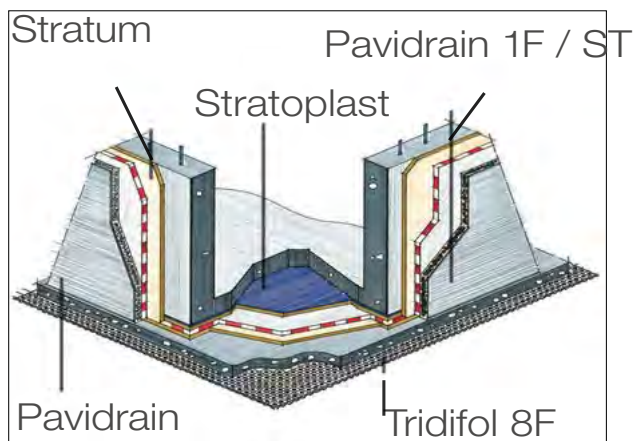


Le géocomposite **TRIDIFOL** peut être utilisé comme couche de drainage et séparation de matériaux à granulométries différentes et comme protection des étanchéités où l'on ne se trouve pas en présence de sollicitations mécaniques agressives.

Applications

- Étanchéité

Schéma : ex. application



Le géocomposite **TRIDIFOL** est appliqué directement sur les lés d'étanchéité dans les cas où il n'est pas demandé d'autres prestations particulières à la couche protectrice.

Typologies

Le géocomposite **TRIDIFOL** est disponible en une seule épaisseur de 8 mm, avec ou sans filtre en géotextile non tissé.



TRIDIFOL 8 F

PRODUCTION STANDARD



GEOSYNTHETICS

FICHE TECHNIQUE STANDARD: 00118

DESCRIPTION: Structure tridimensionnelle couplée à un géotextil nontissé (GTX-N)

COMPOSITION: Polyéthylène haute densité, noir

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

		VNAP	NORME
Masse surfacique	g/m ²	600	EN ISO 9864
Épaisseur sous 2 kPa	mm	7,50	EN ISO 9863
Densité des alvéoles	1/m ²	1600	

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la compression	kN/m ²	230	
Résistance à la traction SP	kN/m	10,0	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	10,0	EN ISO 10319

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

Capacité de débit SP (contact M/P)

q=20 kPa	i=1	l/s·m	1,90	EN ISO 12958
	i=0,1	l/s·m	0,50	EN ISO 12958
	i=0,04	l/s·m	0,30	EN ISO 12958
q=50 kPa	i=1	l/s·m	1,15	EN ISO 12958
	i=0,1	l/s·m	0,30	EN ISO 12958
	i=0,04	l/s·m	0,17	EN ISO 12958
q=100 kPa	i=1	l/s·m	0,50	EN ISO 12958
	i=0,1	l/s·m	0,10	EN ISO 12958
	i=0,04	l/s·m	0,07	EN ISO 12958

GEOTEXTILE PROPERTIES

Masse surfacique	g/m ²	100	EN ISO 9864
Résistance à la traction SP	kN/m	6,0	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	6,0	EN ISO 10319
Allongement max SP	%	55	EN ISO 10319
Allongement max ST	%	60	EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement statique CBR	kN	1,0	EN ISO 12236
Perforation au poinçonnement dynamique	mm	34	EN ISO 13433
Ouverture de filtration O ₉₀	µm	95	EN ISO 12956
Perméabilité ViH50	l/s·m ²	90	EN ISO 11058

DURABILITÉ

- Conserver le produit dans son emballage jusqu' à l'application
- Couvrir dans les 2 semaines 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 considération des tolérances déclaré selon la norme CE
- Chaque valeur fournie est garantie par le Contrôle Qualité de la VIGANÒ 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%



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



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

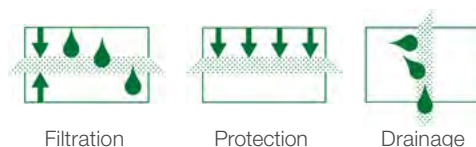
TRIDIFOL 10F

GÉOCOMPOSITE DRAINANT (TR10 F)

Structure tridimensionnelle en polyéthylène haute densité noir avec géotextile.



Fonctions

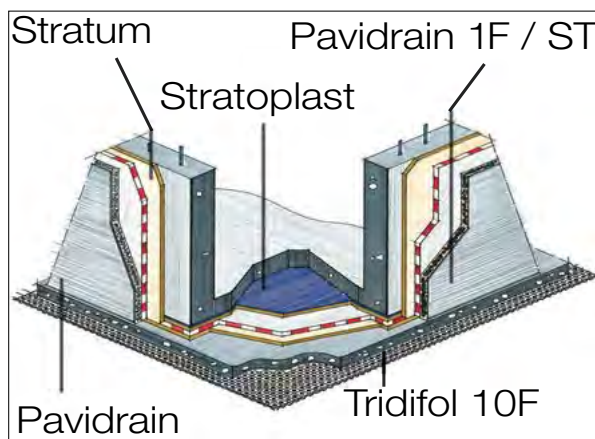


Le géocomposite **TRIDIFOL** peut être utilisé comme couche de drainage et séparation de matériaux à granulométries différentes et comme protection des étanchéités où l'on ne se trouve pas en présence de sollicitations mécaniques agressives.

Applications

- Étanchéité

Schéma : ex. application



Le géocomposite **TRIDIFOL** est appliqué directement sur les lés d'étanchéité dans les cas où il n'est pas demandé d'autres prestations particulières à la couche protectrice. Il peut également être utilisé comme couche de compensation avant l'application d'un béton projeté.

Typologies

Le géocomposite **TRIDIFOL** est disponible en une seule épaisseur de 8 mm, avec ou sans filtre géotextile.



TRIDIFOL 10 F

PRODUCTION STANDARD



GEOSYNTHETICS

FICHE TECHNIQUE STANDARD: 00118

DESCRIPTION: Structure tridimensionnelle couplée à un géotextil nontissé (GTX-N)

COMPOSITION: Polyéthylène haute densité, polypropylène haute tenacité (GTX-N)

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

		VNAP	NORME
Masse surfacique	g/m ²	975	EN ISO 9864
Épaisseur sous 2 kPa	mm	10,00	EN ISO 9863
Densité des alvéoles	1/m ²	3500	

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la compression	kN/m ²	400	
Résistance à la traction SP	kN/m	12,0	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	12,0	EN ISO 10319

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

Capacité de débit SP (contact M/P)

q=20 kPa	i=1	l/s·m	3,50	EN ISO 12958
	i=0,1	l/s·m	1,00	EN ISO 12958
	i=0,04	l/s·m	0,60	EN ISO 12958
q=50 kPa	i=1	l/s·m	3,00	EN ISO 12958
	i=0,1	l/s·m	0,90	EN ISO 12958
	i=0,04	l/s·m	0,55	EN ISO 12958
q=100 kPa	i=1	l/s·m	2,50	EN ISO 12958
	i=0,1	l/s·m	0,75	EN ISO 12958
	i=0,04	l/s·m	0,45	EN ISO 12958

GEOTEXTILE PROPERTIES

Masse surfacique	g/m ²	125	EN ISO 9864
Résistance à la traction SP	kN/m	8,0	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	9,0	EN ISO 10319
Allongement max SP	%	90	EN ISO 10319
Allongement max ST	%	60	EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement statique CBR	kN	1,3	EN ISO 12236
Perforation au poinçonnement dynamique	mm	24	EN ISO 13433
Ouverture de filtration O ₉₀	µm	95	EN ISO 12956
Perméabilité ViH50	l/s·m ²	110	EN ISO 11058

DURABILITÉ

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

Couvrir dans les 2 semaines après l'installation

Durabilité minimum 5 années dans les sols avec 4<pH<9 et T<25°C



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



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

TRIDIFOL 10F PL

GÉOCOMPOSITE DRAINANT (TR 10 F PL)

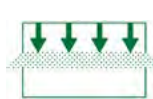
Structure tridimensionnelle en polyéthylène haute densité noir avec géotextile.



Fonctions



Filtration



Protection



Drainage



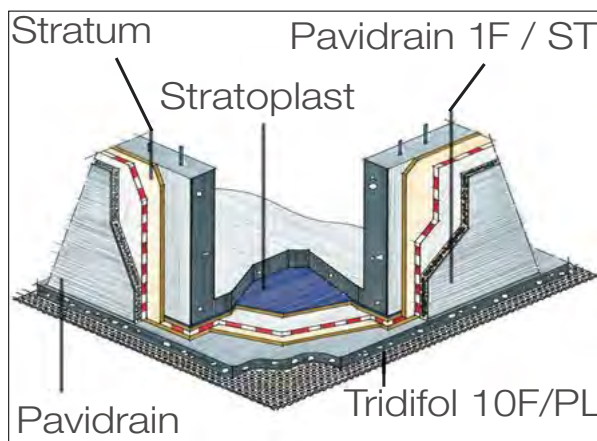
Étanchéité

Le géocomposite **TRIDIFOL** peut être utilisé comme couche de drainage et séparation de matériaux à granulométries différentes et comme protection des étanchéités où l'on ne se trouve pas en présence de sollicitations mécaniques agressives.

Applications

- Étanchéité

Schéma : ex. application



Le géocomposite **TRIDIFOL** est appliqué directement sur les lés d'étanchéité dans les cas où il n'est pas demandé d'autres prestations particulières à la couche protectrice. Le **TRIDIFOL 10 F PL**, accouplé avec d'une feuille d'étanchéité, il peut également être utilisé comme couche de compensation et de drainage avant l'application d'un béton projeté.

Typologies

Le géocomposite **TRIDIFOL** est disponible en une seule épaisseur de 10 mm, avec filtre géotextile accouplé avec une feuille d'étanchéité.



FICHE TECHNIQUE STANDARD: 00118

DESCRIPTION: Structure tridimensionnelle couplée à un géotextil nontissé (GTX-N) et à un film imperméable (PL)**COMPOSITION:** HDPE, polypropylène (GTX-N), polyéthylène (PL)**CARACTERISTIQUES PHYSIQUES**

		VNAP	NORME
Masse surfacique	g/m ²	1050	EN ISO 9864
Épaisseur sous 2 kPa	mm	10,00	EN ISO 9863
Densité des alvéoles	1/m ²	3500	

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la compression	kN/m ²	400	
Résistance à la traction SP	kN/m	12,0	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	12,0	EN ISO 10319

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

Capacité de débit SP (contact M/P)

q=20 kPa	i=1	l/s·m	3,50	EN ISO 12958
	i=0,1	l/s·m	1,00	EN ISO 12958
q=50 kPa	i=0,04	l/s·m	0,60	EN ISO 12958
	i=1	l/s·m	3,00	EN ISO 12958
q=100 kPa	i=0,1	l/s·m	0,90	EN ISO 12958
	i=0,04	l/s·m	0,55	EN ISO 12958
	i=1	l/s·m	2,50	EN ISO 12958
	i=0,1	l/s·m	0,75	EN ISO 12958
	i=0,04	l/s·m	0,45	EN ISO 12958

GEOTEXTILE PROPERTIES

Masse surfacique	g/m ²	125	EN ISO 9864
Résistance à la traction SP	kN/m	8,0	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	9,0	EN ISO 10319
Allongement max SP	%	90	EN ISO 10319
Allongement max ST	%	60	EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement statique CBR	kN	1,3	EN ISO 12236
Perforation au poinçonnement dynamique	mm	24	EN ISO 13433
Ouverture de filtration O ₉₀	µm	95	EN ISO 12956
Perméabilité ViH50	l/s·m ²	110	EN ISO 11058

DURABILITÉ

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

Couvrir dans les 2 semaines 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 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.



GEOSYNTHETICS

MC2 GÉOSYNTHÉTIQUES Sàrl

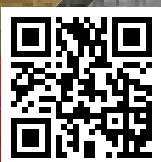
Route des Bains
CH - 1890 St-Maurice

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