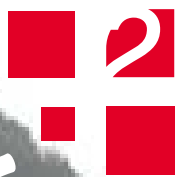


mc



GEOSYNTHETICS

LARGE GAMME DE PRODUITS
SOUTIEN AUX PROJETEREURS

1.00 GÉONONTISSÉS
TECNOGEO F

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
- 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

TECNOGEO F

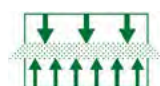
GÉOTEXTILE NON TISSÉ

Produit

Géotextile non tissé, aiguilleté et thermolié en polypropylène à haute ténacité.



Fonctions



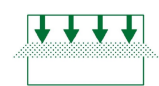
Séparation



Filtration



Renforcement



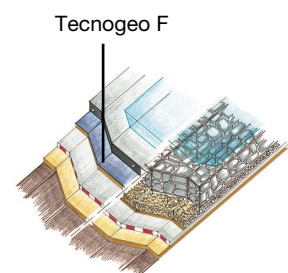
Protection

TECNOGEO F est indiqué comme couche de séparation et de protection des membranes imperméables. Il est en outre utilisé comme couche de compensation et de protection anti-poinçonnement lorsqu'il est posé entre la sous-couche et le manteau imperméable.

Applications

- Routes
- Constructions ferroviaires
- Ouvrages hydrauliques
- Galeries
- Décharges
- Étanchéité

Schéma : ex. application



TECNOGEO F trouve des applications dans les sous-couches des constructions routières et ferroviaires ainsi que dans les renforcements de talus en terre.

Typologies

TECNOGEO F est produit en 11 grammages différents allant de 300 g/m² à 1200 g/m².



INDEX

<u>PRODUIT</u>	<u>RÉPERTOIRE</u>	<u>PAGE</u>
Tecnogeo F 22	1	4
Tecnogeo F 30	1	5
Tecnogeo F 45	1	6
Tecnogeo F 50	1	7
Tecnogeo F 55	1	8
Tecnogeo F 60	1	9
Tecnogeo F 70	1	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.

COMPOSITION: 100% Polypropylène haute ténacité stabilisés aux UV, blanc

EN ISO 9864
EN ISO 9863

EN ISO 10319
EN ISO 10319
EN ISO 10319
EN ISO 10319
EN ISO 12236
EN ISO 13433
EN 14574
NF G 38-019
CEG 1981

EN ISO 12956
EN ISO 11058

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 CEI 60068-2-21. 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 $\pm 2\%$, longueur $\pm 2\%$.





TECNOGEO F 30

PRODUCTION STANDARD



GEOSYNTHETICS

FICHE TECHNIQUE STANDARD: 00122

DESCRIPTION: Geotextile non tissé aiguilleté (GTX-N)

COMPOSITION: 100% Polypropylène haute ténacité stabilisés aux UV, blanc

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

		VNAP	NORME
Masse surfacique	g/m ²	400	EN ISO 9864
Épaisseur sous 2 kPa	mm	2,8	EN ISO 9863

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la traction SP	kN/m	30,0	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	30,0	EN ISO 10319
Allongement max SP	%	65	EN ISO 10319
Allongement max ST	%	80	EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement statique CBR	kN	5,0	EN ISO 12236
Perforation au poinçonnement dynamique	mm	10	EN ISO 13433
Efficacité de la protection	N	450	EN 14574
Résistance au poinçonnement pyramidal français	kN	2,5	NF G 38-019
Classification à la traction CFG	-	8	CFG 1981

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

Ouverture de filtration O ₉₀	µm	70	EN ISO 12956
Perméabilité ViH50	l/s·m ²	40	EN ISO 11058

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 ± 2%, longueur ± 2%.



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





TECNOGEO F 45

PRODUCTION STANDARD



GEOSYNTHETICS

FICHE TECHNIQUE STANDARD: 00122

DESCRIPTION: Geotextile non tissé aiguilleté (GTX-N)

COMPOSITION: 100% Polypropylène haute ténacité stabilisés aux UV, blanc

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

		VNAP	NORME
Masse surfacique	g/m ²	600	EN ISO 9864
Épaisseur sous 2 kPa	mm	4,00	EN ISO 9863

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la traction SP	kN/m	45,0	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	45,0	EN ISO 10319
Allongement max SP	%	70	EN ISO 10319
Allongement max ST	%	80	EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement statique CBR	kN	7,5	EN ISO 12236
Perforation au poinçonnement dynamique	mm	6	EN ISO 13433
Efficacité de la protection	N	700	EN 14574
Résistance au poinçonnement pyramidal français	kN	4,0	NF G 38-019
Classification à la traction CFG	-	9	CFG 1981

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

Ouverture de filtration O ₉₀	µm	80	EN ISO 12956
Perméabilité ViH50	l/s.m ²	40	EN ISO 11058

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 ± 2%, longueur ± 2%.



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





TECNOGEO F 50

PRODUCTION STANDARD



GEOSYNTHETICS

FICHE TECHNIQUE STANDARD: 00122

DESCRIPTION: Geotextile non tissé aiguilleté (GTX-N)

COMPOSITION: 100% Polypropylène haute ténacité stabilisés aux UV, blanc

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

		VNAP	NORME
Masse surfacique	g/m ²	700	EN ISO 9864
Épaisseur sous 2 kPa	mm	4,40	EN ISO 9863

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	%	70	EN ISO 10319
Allongement max ST	%	80	EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement statique CBR	kN	8,5	EN ISO 12236
Perforation au poinçonnement dynamique	mm	4	EN ISO 13433
Efficacité de la protection	N	900	EN 14574
Résistance au poinçonnement pyramidal français	kN	4,3	NF G 38-019
Classification à la traction CFG	-	10	CFG 1981

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

Ouverture de filtration O ₉₀	µm	63	EN ISO 12956
Perméabilité ViH50	l/s·m ²	25	EN ISO 11058

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 ± 2%, longueur ± 2%.



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





TECNOGEO F 55

PRODUCTION STANDARD



GEOSYNTHETICS

FICHE TECHNIQUE STANDARD: 00122

DESCRIPTION: Geotextile non tissé aiguilleté (GTX-N)

COMPOSITION: 100% Polypropylène haute ténacité stabilisés aux UV, blanc

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

		VNAP	NORME
Masse surfacique	g/m ²	800	EN ISO 9864
Épaisseur sous 2 kPa	mm	5,40	EN ISO 9863

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la traction SP	kN/m	55,0	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	55,0	EN ISO 10319
Allongement max SP	%	70	EN ISO 10319
Allongement max ST	%	80	EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement statique CBR	kN	9,5	EN ISO 12236
Perforation au poinçonnement dynamique	mm	3	EN ISO 13433
Efficacité de la protection	N	1110	EN 14574
Résistance au poinçonnement pyramidal français	kN	4,5	NF G 38-019
Classification à la traction CFG	-	10	CFG 1981

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

Ouverture de filtration O ₉₀	µm	60	EN ISO 12956
Perméabilité ViH50	l/s·m ²	24	EN ISO 11058

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 ± 2%, longueur ± 2%.



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





TECNOGEO F 65

PRODUCTION STANDARD



GEOSYNTHETICS

FICHE TECHNIQUE STANDARD: 00122

DESCRIPTION: Geotextile non tissé aiguilleté (GTX-N)

COMPOSITION: 100% Polypropylène haute ténacité stabilisés aux UV, blanc

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

		VNAP	NORME
Masse surfacique	g/m ²	1000	EN ISO 9864
Épaisseur sous 2 kPa	mm	7,20	EN ISO 9863

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la traction SP	kN/m	65,0	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	65,0	EN ISO 10319
Allongement max SP	%	80	EN ISO 10319
Allongement max ST	%	90	EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement statique CBR	kN	12,0	EN ISO 12236
Perforation au poinçonnement dynamique	mm	0	EN ISO 13433
Efficacité de la protection	N	1570	EN 14574
Résistance au poinçonnement pyramidal français	kN	5,5	NF G 38-019
Classification à la traction CFG	-	11	CFG 1981

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

Ouverture de filtration O ₉₀	µm	65	EN ISO 12956
Perméabilité ViH50	l/s.m ²	22	EN ISO 11058

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 ± 2%, longueur ± 2%.



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





GEOSYNTHETICS

MC2 GÉOSYNTHÉTIQUES Sàrl

Chemin de la Place 16
CH - 1996 Basse-Nendaz

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

MC2 Sàrl

Route de Delémont 89
CH - 2802 Develier

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



Créez votre compte et accédez à plus d'informations sur www.mc2sarl.ch