



GEOSYNTHETICS

LARGE GAMME DE PRODUITS
SOUTIEN AUX PROJETEREURS

1.00 GÉONONTISSÉS
TECNOGEO TP

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 TP

GÉOTEXTILE NON TISSÉ

Produit

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



Fonctions

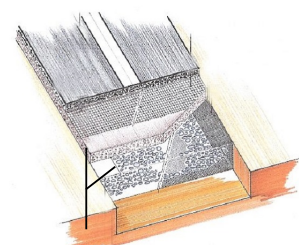


TECNOGEO TP placé entre la sous-couche et l'élément de fondation ou entre la sous-couche et la couche drainante répond à ses fonctions de séparation et de filtration.

Applications

- Routes
- Constructions ferroviaires
- Constructions en terre renforcée
- Ouvrages hydrauliques
- Galeries
- Décharges
- Étanchéité

Schéma : ex. application



TecnoGeo TP / P



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

Typologies

TECNOGEO TP est produit en 11 grammages différents allant de 105 g/m² à 400 g/m².



INDEX

<u>PRODUIT</u>	<u>RÉPERTOIRE</u>	<u>PAGE</u>
Tecnogeo TP 6	1	4
Tecnogeo TP 8	1	5
Tecnogeo TP 10	1	6
Tecnogeo TP 11	1	7
Tecnogeo TP 12	1	8
Tecnogeo TP 14	1	9
Tecnogeo TP 15	1	10
Tecnogeo TP 16	1	11
Tecnogeo TP 18	1	12
Tecnogeo TP 20	1	13
Tecnogeo TP 23	1	14
Tecnogeo TP 25	1	15
Tecnogeo TP 26	1	16
Tecnogeo TP 30	1	17

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.



TECNOGEO TP 8

PRODUCTION STANDARD



GEOSYNTHETICS

FICHE TECHNIQUE STANDARD: 00118

DESCRIPTION: Geotextile non tissé aiguilleté et thermofixé (GTX-N)

COMPOSITION: Polypropylène haute ténacité stabilisés aux UV, blanc

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

		VNAP	NORME
Masse surfacique	g/m ²	105	EN ISO 9864
Épaisseur sous 2 kPa	mm	0,85	EN ISO 9863

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la traction SP	kN/m	8,0	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	8,0	EN ISO 10319
Allongement max SP	%	50	EN ISO 10319
Allongement max ST	%	55	EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement statique CBR	kN	1,3	EN ISO 12236
Perforation au poinçonnement dynamique	mm	30	EN ISO 13433
Efficacité de la protection	N	160	EN 14574
Résistance au poinçonnement pyramidal français	kN	0,6	NF G 38-019
Classification à la traction CFG		3	CFG 1981

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

Ouverture de filtration O ₉₀	µm	85	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 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 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 ± 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 TP 10

PRODUCTION STANDARD



GEOSYNTHETICS

FICHE TECHNIQUE STANDARD: 00118

DESCRIPTION: Geotextile non tissé aiguilleté et thermofixé (GTX-N)

COMPOSITION: Polypropylène haute ténacité stabilisés aux UV, blanc

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

		VNAP	NORME
Masse surfacique	g/m ²	130	EN ISO 9864
Épaisseur sous 2 kPa	mm	1,00	EN ISO 9863

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la traction SP	kN/m	10,0	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	10,0	EN ISO 10319
Allongement max SP	%	50	EN ISO 10319
Allongement max ST	%	55	EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement statique CBR	kN	1,6	EN ISO 12236
Perforation au poinçonnement dynamique	mm	29	EN ISO 13433
Efficacité de la protection	N	180	EN 14574
Résistance au poinçonnement pyramidal français	kN	0,7	NF G 38-019
Classification à la traction CFG		3	CFG 1981

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

Ouverture de filtration O ₉₀	µm	75	EN ISO 12956
Perméabilité ViH50	l/s·m ²	75	EN ISO 11058

DURABILITÉ

Conserver le produit dans son emballage jusqu' à l'application
 Couvrir dans les 2 semaines après l'installation
 Durabilité minimum 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 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 ± 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 TP 11

PRODUCTION STANDARD



GEOSYNTHETICS

FICHE TECHNIQUE PRODUIT: 20050 - 07/02/2020

DESCRIPTION: Geotextile non tissé aiguilleté et thermofixé (GTX-N)

COMPOSITION: Polypropylène haute ténacité stabilisés aux UV, blanc

REFERENCE: MC2

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

		VNAP	NORME
Masse surfacique	g/m ²	150	EN ISO 9864
Épaisseur sous 2 kPa	mm	1,00	EN ISO 9863

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la traction SP	kN/m	11,0	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	11,0	EN ISO 10319
Allongement max SP	%	50	EN ISO 10319
Allongement max ST	%	55	EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement statique CBR	kN	1,7	EN ISO 12236
Perforation au poinçonnement dynamique	mm	29	EN ISO 13433
Efficacité de la protection	N	180	EN 14574
Résistance au poinçonnement pyramidal français	kN	0,7	NF G 38-019
Classification à la traction CFG		3	CFG 1981

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

Ouverture de filtration O ₉₀	µm	75	EN ISO 12956
Perméabilité ViH50	l/s·m ²	75	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 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 ± 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 TP 12

PRODUCTION STANDARD



GEOSYNTHETICS

FICHE TECHNIQUE STANDARD: 00118

DESCRIPTION: Geotextile non tissé aiguilleté et thermofixé (GTX-N)

COMPOSITION: Polypropylène haute ténacité stabilisés aux UV, blanc

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

		VNAP	NORME
Masse surfacique	g/m ²	155	EN ISO 9864
Épaisseur sous 2 kPa	mm	1,10	EN ISO 9863

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la traction SP	kN/m	12,0	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	12,0	EN ISO 10319
Allongement max SP	%	50	EN ISO 10319
Allongement max ST	%	60	EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement statique CBR	kN	2,0	EN ISO 12236
Perforation au poinçonnement dynamique	mm	25	EN ISO 13433
Efficacité de la protection	N	210	EN 14574
Résistance au poinçonnement pyramidal français	kN	0,9	NF G 38-019
Classification à la traction CFG		4	CFG 1981

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

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

DURABILITÉ

Conserver le produit dans son emballage jusqu' à l'application
 Couvrir dans les 2 semaines après l'installation
 Durabilité minimum 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 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 ± 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 TP 14

PRODUCTION STANDARD



GEOSYNTHETICS

FICHE TECHNIQUE STANDARD: 00118

DESCRIPTION: Geotextile non tissé aiguilleté et thermofixé (GTX-N)

COMPOSITION: Polypropylène haute ténacité stabilisés aux UV, blanc

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

		VNAP	NORME
Masse surfacique	g/m ²	185	EN ISO 9864
Épaisseur sous 2 kPa	mm	1,20	EN ISO 9863

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la traction SP	kN/m	14	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	14	EN ISO 10319
Allongement max SP	%	50	EN ISO 10319
Allongement max ST	%	60	EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement statique CBR	kN	2,3	EN ISO 12236
Perforation au poinçonnement dynamique	mm	24	EN ISO 13433
Efficacité de la protection	N	230	EN 14574
Résistance au poinçonnement pyramidal français	kN	1,0	NF G 38-019
Classification à la traction CFG		4	CFG 1981

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

Ouverture de filtration O ₉₀	µm	65	EN ISO 12956
Perméabilité ViH50	l/s·m ²	60	EN ISO 11058

DURABILITÉ

Conserver le produit dans son emballage jusqu' à l'application
 Couvrir dans les 2 semaines après l'installation
 Durabilité minimum 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 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 ± 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 TP 15

PRODUCTION STANDARD



GEOSYNTHETICS

FICHE TECHNIQUE PRODUIT: 20051 - 07/02/2020

DESCRIPTION: Geotextile non tissé aiguilleté et thermofixé (GTX-N)

COMPOSITION: Polypropylène haute ténacité stabilisés aux UV, blanc

REFERENCE: MC2

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

		VNAP	NORME
Masse surfacique	g/m ²	200	EN ISO 9864
Épaisseur sous 2 kPa	mm	1,20	EN ISO 9863

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la traction SP	kN/m	15,0	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	15,0	EN ISO 10319
Allongement max SP	%	50	EN ISO 10319
Allongement max ST	%	60	EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement statique CBR	kN	2,4	EN ISO 12236
Perforation au poinçonnement dynamique	mm	24	EN ISO 13433
Efficacité de la protection	N	230	EN 14574
Résistance au poinçonnement pyramidal français	kN	1,0	NF G 38-019
Classification à la traction CFG		4	CFG 1981

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

Ouverture de filtration O ₉₀	µm	65	EN ISO 12956
Perméabilité ViH50	l/s·m ²	60	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 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 ± 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 TP 16

PRODUCTION STANDARD



GEOSYNTHETICS

FICHE TECHNIQUE STANDARD: 00119

DESCRIPTION: Geotextile non tissé aiguilleté et thermofixé (GTX-N)

COMPOSITION: Polypropylène haute tancité, blanc

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

		VNAP	NORME
Masse surfacique	g/m ²	200	EN ISO 9864
Épaisseur sous 2 kPa	mm	1,15	EN ISO 9863

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la traction SP	kN/m	16,0	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	16,0	EN ISO 10319
Allongement max SP	%	50	EN ISO 10319
Allongement max ST	%	60	EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement statique CBR	kN	2,5	EN ISO 12236
Perforation au poinçonnement dynamique	mm	21	EN ISO 13433
Efficacité de la protection	N	260	EN 14574
Résistance au poinçonnement pyramidal français	kN	1,05	NF G 38-019
Classification à la traction CFG		5	CFG 1981

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

Ouverture de filtration O ₉₀	µm	65	EN ISO 12956
Perméabilité ViH50	l/s·m ²	60	EN ISO 11058

DURABILITÉ

Conserver le produit dans son emballage jusqu' à l'application
 Couvrir dans les 2 semaines après l'installation
 Durabilité minimum 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 consideration 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 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 ± 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 TP 18

PRODUCTION STANDARD



GEOSYNTHETICS

FICHE TECHNIQUE STANDARD: 00118

DESCRIPTION: Geotextile non tissé aiguilleté et thermofixé (GTX-N)

COMPOSITION: Polypropylène haute ténacité stabilisés aux UV, blanc

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

		VNAP	NORME
Masse surfacique	g/m ²	240	EN ISO 9864
Épaisseur sous 2 kPa	mm	1,40	EN ISO 9863

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la traction SP	kN/m	18,0	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	18,0	EN ISO 10319
Allongement max SP	%	50	EN ISO 10319
Allongement max ST	%	60	EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement statique CBR	kN	3,0	EN ISO 12236
Perforation au poinçonnement dynamique	mm	19	EN ISO 13433
Efficacité de la protection	N	290	EN 14574
Résistance au poinçonnement pyramidal français	kN	1,2	NF G 38-019
Classification à la traction CFG		5	CFG 1981

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

Ouverture de filtration O ₉₀	µm	60	EN ISO 12956
Perméabilité ViH50	l/s·m ²	50	EN ISO 11058

DURABILITÉ

Conserver le produit dans son emballage jusqu' à l'application
Couvrir dans les 2 semaines après l'installation
Durabilité minimum 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 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 ± 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 TP 20

PRODUCTION STANDARD



GEOSYNTHETICS

FICHE TECHNIQUE STANDARD: 00118

DESCRIPTION: Geotextile non tissé aiguilleté et thermofixé (GTX-N)

COMPOSITION: Polypropylène haute ténacité stabilisés aux UV, blanc

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

		VNAP	NORME
Masse surfacique	g/m ²	260	EN ISO 9864
Épaisseur sous 2 kPa	mm	1,45	EN ISO 9863

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la traction SP	kN/m	20,0	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	20,0	EN ISO 10319
Allongement max SP	%	50	EN ISO 10319
Allongement max ST	%	60	EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement statique CBR	kN	3,2	EN ISO 12236
Perforation au poinçonnement dynamique	mm	16	EN ISO 13433
Efficacité de la protection	N	310	EN 14574
Résistance au poinçonnement pyramidal français	kN	1,3	NF G 38-019
Classification à la traction CFG		6	CFG 1981

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

Ouverture de filtration O ₉₀	μm	63	EN ISO 12956
Perméabilité ViH50	l/s·m ²	45	EN ISO 11058
Capacité de débit SP (contact M/P)			
q=20 kPa i=1	l/s·m	2,00E-3	EN ISO 12958
q=100 kPa i=1	l/s·m	4,00E-4	EN ISO 12958

DURABILITÉ

Conserver le produit dans son emballage jusqu' à l'application
 Couvrir dans les 2 semaines après l'installation
 Durabilité minimum 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 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 ± 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 TP 23

PRODUCTION STANDARD



GEOSYNTHETICS

FICHE TECHNIQUE STANDARD: 00118

DESCRIPTION: Geotextile non tissé aiguilleté et thermofixé (GTX-N)

COMPOSITION: Polypropylène haute ténacité stabilisés aux UV, blanc

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

		VNAP	NORME
Masse surfacique	g/m ²	300	EN ISO 9864
Épaisseur sous 2 kPa	mm	1,70	EN ISO 9863

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la traction SP	kN/m	23,0	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	23,0	EN ISO 10319
Allongement max SP	%	50	EN ISO 10319
Allongement max ST	%	60	EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement statique CBR	kN	3,7	EN ISO 12236
Perforation au poinçonnement dynamique	mm	15	EN ISO 13433
Efficacité de la protection	N	340	EN 14574
Résistance au poinçonnement pyramidal français	kN	1,5	NF G 38-019
Classification à la traction CFG		6	CFG 1981

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

Ouverture de filtration O ₉₀	µm	55	EN ISO 12956
Perméabilité ViH50	l/s·m ²	35	EN ISO 11058

DURABILITÉ

Conserver le produit dans son emballage jusqu' à l'application
 Couvrir dans les 2 semaines après l'installation
 Durabilité minimum 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 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 ± 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



COMPOSITION: Polypropylène haute ténacité stabilisés aux UV, blanc

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
CFG 1981

EN ISO 12956
EN ISO 11058

Conserver le produit dans son emballage jusqu' à l'application
Couvrir dans les 2 semaines après l'installation
Durabilité minimum 100 années dans les sols avec $4 < \text{pH} < 9$ et $T < 25^{\circ}\text{C}$

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 $\pm 2\%$, longueur $\pm 2\%$



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 TP 26

PRODUCTION STANDARD



GEOSYNTHETICS

FICHE TECHNIQUE STANDARD: 00118

DESCRIPTION: Geotextile non tissé aiguilleté et thermofixé (GTX-N)

COMPOSITION: Polypropylène haute ténacité stabilisés aux UV, blanc

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

		VNAP	NORME
Masse surfacique	g/m ²	385	EN ISO 9864
Épaisseur sous 2 kPa	mm	2,00	EN ISO 9863

CARACTERISTIQUES MECANIQUES

Résistance à la traction SP	kN/m	26,0	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	26,0	EN ISO 10319
Allongement max SP	%	60	EN ISO 10319
Allongement max ST	%	70	EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement statique CBR	kN	4,8	EN ISO 12236
Perforation au poinçonnement dynamique	mm	12	EN ISO 13433
Efficacité de la protection	N	440	EN 14574
Résistance au poinçonnement pyramidal français	kN	2,0	NF G 38-019
Classification à la traction CFG		7	CFG 1981

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

Ouverture de filtration O ₉₀	µm	63	EN ISO 12956
Perméabilité ViH50	l/s·m ²	50	EN ISO 11058
Capacité de débit SP (contact M/P)			
q=20 kPa i=1	l/s·m	4,00E-3	EN ISO 12958
q=100 kPa i=1	l/s·m	6,00E-4	EN ISO 12958

DURABILITÉ

Conserver le produit dans son emballage jusqu' à l'application
 Couvrir dans les 2 semaines après l'installation
 Durabilité minimum 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 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 ± 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 TP 30

PRODUCTION STANDARD



GEOSYNTHETICS

FICHE TECHNIQUE STANDARD: 00118

DESCRIPTION: Geotextile non tissé aiguilleté et thermofixé (GTX-N)

COMPOSITION: 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	2,20	EN ISO 9863

CARACTERISTIQUES MECANIKES

Résistance à la traction SP	kN/m	30	EN ISO 10319
Résistance à la traction ST	kN/m	30	EN ISO 10319
Allongement max SP	%	60	EN ISO 10319
Allongement max ST	%	70	EN ISO 10319
Résistance au poinçonnement statique CBR	kN	5,5	EN ISO 12236
Perforation au poinçonnement dynamique	mm	11	EN ISO 13433
Efficacité de la protection	N	490	EN 14574
Résistance au poinçonnement pyramidal français	kN	2,1	NF G 38-019
Classification à la traction CFG		8	CFG 1981

CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES

Ouverture de filtration O ₉₀	µm	55	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 les 2 semaines après l'installation
 Durabilité minimum 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 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 ± 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

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