



**LISTE DES PRODUITS GEOTEXTILES CERTIFIES**  
**du 5/11/2019**

Les prochaines réunions du Comité Technique des Géotextiles,  
auront lieu les :

**2 décembre 2019**  
**26 mars 2020**  
**18 juin 2020**  
**24 septembre 2020**  
**10 décembre 2020**

Seuls les laboratoires dont les coordonnées figurent ci-dessous sont habilités à effectuer  
des contrôles pour l'ASQUAL :

**IRSTEA**  
**CENTRE d'AIX EN PROVENCE**  
3275 Route de Cézanne,  
13100 LE THOLONET

**CEREMA ROUEN**  
10 Chemin de la Poudrière  
BP 245  
76121 LE GRAND QUEVILLY CEDEX

**I F T H**  
Direction Régionale de Lyon  
Av. Guy de Collongue - B.P. 60  
69132 ECULLY CEDEX

**CEREMA NANCY**  
71, rue Grande Haie  
54510 TOMBLAINE

**(Renforcement)**

**KIWA tbu**  
Gutenbergstrasse 29  
48268 GREVEN (Allemagne)

**SKZ**  
Friedrich-Bergius-Ring 22  
97076 WUERZBURG (Germany)

**A NOTER: 1 - Un produit CERTIFIE doit être obligatoirement à la fois MARQUE  
dans sa masse et ETIQUETE avec label "Géotextile Certifié" conformément au  
Règlement Technique des Géotextiles.**

**La liste des produits et services est donnée à titre indicatif.  
Elle n'a pas de valeur contractuelle.**

**2 - Cette liste est revue à chaque Comité Technique, soit 3 à 4 fois/an. Pour  
disposer des dernières informations sur les produits certifiés, veuillez contacter  
l'ASQUAL dont les coordonnées figurent ci-dessous.**

**Ce document contient 9 pages**

14, rue des Reculettes - 750013 PARIS  
**Tél : 01 55 43 07 20 – fax : 01 55 43 07 29**  
[e-mail : direction@asqual.com](mailto:direction@asqual.com)

**LISTE DES ENTREPRISES AYANT  
DES GEOTEXTILES CERTIFIES**

AFITEXINOV

BEAULIEU TECHNICAL TEXTILES

DU PONT DE NEMOURS

ECOFIBRE

EDILFLOOR

FIBERWEB GEOSYNTHETICS

FIBERTEX NONWOVENS, a.s

GEO & TEX 2000 spa

GEOTEXAN

IFG CRESCO

JAI CORP

JUTA

LINEAR COMPOSITES

Low & Bonar NV

Low & Bonar B.V.

Low & Bonar Hungary kft

MANIFATTURA FONTANA

NAUE

POLYVLIES France

RYB COMPOSITES

TENCATE GEOSYNTHETICS AUSTRIA

TENCATE GEOSYNTHETICS FRANCE

TENCATE GEOSYNTHETICS NETHERLANDS




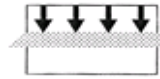
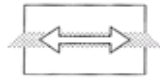
TESSILBRENTA

THRACE Nonwovens & Geosynthetics S.A

VIGANO PAVITEX.

\*\*\*\*\*

## CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

Fonctions Revendiquées	Filtration F 	Séparation (1) S 	Drainage + Filtration DF 	Protection P 	Renforcement (2) R 
<b>CARACTERISTIQUES DESCRIPTIVES</b>					
Epaisseur	± 20 %	± 20 %	± 20 %	± 20 %	± 20 %
Masse surfacique	± 10 %	± 10 %	± 10 %	± 10 %	± 10 %
<b>CARACTERISTIQUES MECANQUES</b>					
Résistance à la traction	- 13 %	- 13 %	- 13 %	- 13 %	- 5 %
					+ Résistance à 5% de déformation PRV – 20 %
Déformation à la force maximale	± 23 %	± 23 %	- 20 %	± 23 %	± 20 %
Perforation dynamique	+ 25 %	+ 25 %	+ 25 %	+ 25 %	+ 25 %
Poinçonnement NF	- 30 %	- 30 %	NR	- 30 %	NR
Poinçonnement CBR	NR	- 10 %	NR	NR	- 10 %
<b>CARACTERISTIQUES HYDRAULIQUES</b>					
Perméabilité	- 30 %	- 30 %	- 30 %	NR	NR
Ouverture de filtration	± 30 %	± 30 %	± 30 %	NR	NR
Capacité de débit dans leur plan $\geq 1.10^{-7} \text{ m}^2\text{s}^{-1}$	NR	NR	-30 % *	NR	NR

(1) La fonction séparation n'est jamais revendiquée seule

(2) La fonction Renforcement fait l'objet d'un certificat qualité spécifique

\* Précisions complémentaires.

### Au dos du certificat

Valeur contrôlée					
Fluage en compression	NR	NR	VNAP - à 2 min - à 1 h - à 1008 h	NR	NR

NR : non requis

**LISTE DES PRODUITS GEOTEXTILES CERTIFIES**  
du 5/11/2019

Entreprise	Désignation commerciale	Numéro Certificat	Fonctions Revendiquées (voir tableau)	Valables jusqu'au
------------	-------------------------	-------------------	---------------------------------------	-------------------

**AFITEXINOV**

28300 CHAMPHOL(France)

AFITEX ST 300	9200 CQ 18	F / S / P	20/07/2021
---------------	------------	-----------	------------

**AFITEXINOV**

38354 LA TOUR DU PIN CEDEX (France)

NOTEX GX 100/50	1600 CQ 18	R	18/04/2022
NOTEX GX 150/50	1601 CQ 18	R	26/03/2022
NOTEX GX 200/50	1602 CQ 18	R	18/04/2022
NOTEX GX 400/50	1603 CQ 18	R	09/07/2022
GEOTER FN PET 55/50 S	9400 CQ 17	F / S / DF / R	15/06/2020

**BEAULIEU TECHNICAL TEXTILES**

7780 COMINES (Belgique)

Terralys LF 14	1800 CQ 17	F / S	27/03/2021
Terralys LF 15	1201 CQ 19	F / S	20/06/2022
Terralys LF 16	7300 CQ 16	F / S	18/02/2020
Terralys LF 17	1200 CQ 19	F / S	12/07/2022
MECA 16/16	1202 CQ 19	F / S	20/06/2022
MECA 25/25	1203 CQ 19	F / S	20/06/2022
FIBERTEX 16/16	1801 CQ 17	F / S	05/10/2020
FIBERTEX Woven 25/25	8301 CQ 18	F / S	08/10/2021

**DUPONT DE NEMOURS**

L - 2984 LUXEMBOURG (Luxembourg)

TYPAR SF 24	7401 CQ 16	F / S	18/02/2020
TYPAR SF 32	8000 CQ 18	F / S	21/10/2021
TYPAR SF 33	7402 CQ 16	F / S	18/02/2020
TYPAR SF 37	8001 CQ 18	F / S	18/09/2021
TYPAR SF 45	7403 CQ 16	F / S	31/03/2020
TYPAR SF 66	8002 CQ 18	F / S	21/06/2021
TYPAR SF 78	8700 CQ 19	F / S	24/09/2022
TYPAR SF 85	8003 CQ 18	F / S	18/09/2021
TYPAR SF 95	8701 CQ 19	F / S / P	15/09/2022

**ECOFIBRE**

51037 MONTALE (Italie)

ECOFELT PP-FC/AG A3	2100 CQ 17	F / S / DF	14/11/2020
ECOFELT PP-FC/AG A4	2101 CQ 17	F / S / DF	14/11/2020
ECOFELT PP-FC/AG A5	2102 CQ 17	F / S / DF	05/10/2020
ECOFELT PP-FC/AG A7	2103 CQ 17	F / S / DF / P	05/10/2020

**EDILFLOOR**

36066 SANDRIGO (Italie)

GEODREN A30 P	3500 CQ 19	F / S / P	06/09/2022
GEODREN A40 P	3501 CQ 19	F / S / P	12/07/2020
GEODREN A50 P	3502 CQ 19	F / S / P	12/07/2020
GEODREN A60 P	3503 CQ 19	F / S / P	21/06/2021
GEODREN A70 P	3504 CQ 19	F / S / P	12/07/2020
GEODREN A80 P	3505 CQ 19	F / S / P	14/12/2020
GEODREN A100 P	3506 CQ 19	F / S / P	10/10/2020
GEODREN A120 P	3507 CQ 19	F / S / P	28/09/2021
GEODREN A2	1300 CQ 17	F / S	27/04/2021
GEODREN A3	1301 CQ 17	F / S	27/04/2021
GEODREN A4	8100 CQ 19	F / S / P	06/09/2022
GEODREN A5	8101 CQ 19	F / S / P	06/09/2022
GEODREN A6	8102 CQ 19	F / S / P	06/09/2022
GEODREN A7	9200 CQ 17	F / S / P	12/07/2020

**LISTE DES PRODUITS GEOTEXTILES CERTIFIES**

du 5/11/2019

Entreprise	Désignation commerciale	Numéro Certificat	Fonctions Revendiquées (voir tableau)	Valables jusqu'au
------------	-------------------------	-------------------	---------------------------------------	-------------------

**FIBERTEX NONWOVENS, a.s**

56823 - SVITAVY (République Tchèque)

FIBERTEX F-10s	8400 CQ 18	F / S	23/11/2021
FIBERTEX F-22s	2301 CQ 18	F / S	07/03/2022
FIBERTEX F-31s	2302 CQ 18	F / S	19/03/2022
FIBERTEX F-33s	8403 CQ 18	F / S / DF / P	30/08/2021

**FIBERTEX NONWOVENS, a.s**

AALBORG OST (Danemark)

FIBERTEX F-10	1000 CQ 17	F / S	14/01/2021
FIBERTEX F-22	1001 CQ 17	F / S / DF / P	16/12/2020
FIBERTEX F-31	1002 CQ 17	F / S / DF / P	14/01/2021
FIBERTEX F-33	1003 CQ 17	F / S / DF / P	15/01/2021
FIBERTEX F-46	7600 CQ 16	F / S / DF / P	29/11/2019
FIBERTEX F-46 v2	7602 CQ 16	F / S / DF / P	29/11/2019
FIBERTEX F-55	1004 CQ 17	F / S / DF / P	15/01/2021
FIBERTEX F-59	1005 CQ 17	F / S / DF / P	22/03/2021
FIBERTEX F-61	7601 CQ 16	F / S / DF / P	16/12/2019
FIBERTEX F-300 M	7603 CQ 16	F / S / DF / P	12/06/2020
FIBERTEX F-400 M	7604 CQ 16	F / S / DF / P	11/07/2020
FIBERTEX F-500 M	7605 CQ 16	F / S / DF / P	11/07/2020

**FIBERWEB GEOSYNTHETICS**

MALDON, ESSEX CM9 4 GG (Royaume-Uni)

TERRAM T3	9401 CQ 18	F / S	22/11/2021
TERRAM T4	9402 CQ 18	F / S	19/11/2021
TERRAM T5	9403 CQ 18	F / S	14/11/2021
TERRAM T6	9404 CQ 18	F / S	14/11/2021
TERRAM T7	9405 CQ 18	F / S	14/11/2021

**GEO & TEX 2000 spa**

36020 SAN NAZARIO (Italie)

GEO PP 3	9501 CQ 18	F / S	12/02/2022
GEO PP 4	9502 CQ 18	F / S	12/02/2022
GEO PP 5	9503 CQ 18	F / S	12/02/2022
GEO PP 6	9504 CQ 18	F / S	12/02/2022
GEO PP 7	9505 CQ 18	F / S	12/02/2022
GEO PP 8	9506 CQ 18	F / S	06/12/2021
GEO PP 22	9500 CQ 18	F / S	16/12/2021

**GEOTEXAN**

21660 MINAS DE RIOTINTO Huelva (Espagne)

NT 235	1100 CQ 17	F / S / P	14/12/2020
NT 305	1101 CQ 17	F / S / P	14/12/2020
NT 355	1801 CQ 19	F / S / P	03/10/2022
NT 465	1802 CQ 19	F / S / P	03/10/2022

**IFG CRESCO**

9160 LOKEREN (Belgique)

SG 16/16 F	8700 CQ 18	F / S	27/01/2021
SG 20/20 F	8701 CQ 18	F / S	01/06/2021
SG 25/25 F	8702 CQ 18	F / S	04/07/2021
TIPPTX W 16	8703 CQ 18	F / S	11/09/2020
TIPPTX W 25	8704 CQ 18	F / S	22/05/2021
TIPPTX W 20	8705 CQ 18	F / S	02/03/2021

**JAI CORP**

400 021 MUMBAI (Inde)

TenCate Geolon PP16W	9600 CQ 17	F / S	14/12/2020
TenCate Geolon PP25W	9601 CQ 17	F / S	14/12/2020

**LISTE DES PRODUITS GEOTEXTILES CERTIFIES**

du 5/11/2019

Entreprise	Désignation commerciale	Numéro Certificat	Fonctions Revendiquées (voir tableau)	Valables jusqu'au
------------	-------------------------	-------------------	---------------------------------------	-------------------

**JUTA**

544 15 DVUR KRALOVE n.l.(République Tchèque)

G3	1203 CQ 18	F / S / P	21/12/2021
G4	1204 CQ 18	F / S / P	16/12/2021
G5	1205 CQ 18	F / S / P	16/12/2021
G6	1206 CQ 18	F / S / P	16/12/2021
G7	1207 CQ 18	F / S / P	16/02/2022
G20	8300 CQ 16	F / S / P	29/11/2019
AFITEX P 300	1200 CQ 18	F / S / P	24/06/2022
AFITEX P 400	1201 CQ 18	F / S / P	24/06/2022
AFITEX P 500	1202 CQ 18	F / S / P	24/06/2022
AFITEX P 600	1500 CQ 17	F / S / P	05/10/2020
AFITEX P 700 A	8302 CQ 16	F / S / P	16/12/2019
AFITEX P 800 A	8303 CQ 16	F / S / P	29/11/2019
AFITEX P 1000 A	8304 CQ 16	F / S / P	29/11/2019
AFITEX P 1200	2304 CQ 19	F / S / P	03/10/2022

**LINEAR COMPOSITES**

West Yorshire BD 22 OEB (Royaume-Uni)

ParaGrid 50	8200 CQ 19	R	25/07/2022
-------------	------------	---	------------

**Low & Bonar NV**

9240 ZELE (Belgique)

NW 5	1500 CQ 18	F / S	21/05/2022
NW 6	1501 CQ 18	F / S	23/05/2022
NW 8	8100 CQ 18	F / S	12/09/2021
NW 12 A	1503 CQ 18	F / S	24/06/2022
NW 16	9100 CQ 17	F / S	06/09/2020
NW 20	9700 CQ 17	F / S	16/01/2021
NW 25	9101 CQ 17	F / S	12/11/2020
PROTEC 800	1103 CQ 19	F / S / P	29/10/2022
SNW 50	1502 CQ 18	F / S / DF / P	23/06/2022

**Low & Bonar B.V.**

63 785 OBERNBURG (Allemagne)

5004F/5-1s/M110PP	8900 CQ 18	F / S / DF / P	28/09/2021
5004F/5-2s/M110PP	8901 CQ 18	F / S / DF / P	23/11/2021

**Low & Bonar Hungary Kft**

3581 TISZAUJVAROS (Hongrie)

Enka-Tex® H-PROTEC 300	8500 CQ 16	F / S / P	29/11/2019
H-PROTEC 400_1	8200 CQ 18	F / S / P	21/06/2021
Enka-Tex® H-PROTEC 500	8501 CQ 16	F / S / P	29/11/2019
H-PROTEC 800_2	8202 CQ 18	F / S / P	21/06/2021
H-PROTEC 1200	8204 CQ 18	F / S / P	21/06/2021
BS4	8900 CQ 19	F / S	03/04/2022
BS8	8901 CQ 19	F / S	03/04/2022
BS12	8902 CQ 19	F / S	03/04/2022
BS16	8903 CQ 19	F / S	03/04/2022
BS20	8904 CQ 19	F / S	03/04/2022
BS25	8905 CQ 19	F / S / DF / P	23/05/2022
BS30	8906 CQ 19	F / S / DF / P	03/04/2022

**LISTE DES PRODUITS GEOTEXTILES CERTIFIES**

du 5/11/2019

Entreprise	Désignation commerciale	Numéro Certificat	Fonctions Revendiquées (voir tableau)	Valables jusqu'au
------------	-------------------------	-------------------	---------------------------------------	-------------------

**MANIFATTURA FONTANA**

36020 VALSTAGNA (Italie)

Ergo-Geotextile A1	9307 CQ 17	F / S / DF / P	10/10/2020
Ergo-Geotextile A2s	9308 CQ 17	F / S / DF / P	15/06/2020
Ergo-Geotextile SF 85 T	9309 CQ 17	F / S	11/09/2020
Ergo-Geotextile SF 110 T	8700 CQ 16	F / S	16/03/2020
Ergo-Geotextile SF 200 T	8701 CQ 16	F / S	16/03/2020
Ergo-Geotextile SF 200 T	8702 CQ 16	F / S	18/07/2020
Ergo-Geotextile SF 251T	8703 CQ 16	F / S	20/03/2020
Ergo-Geotextile SFP 300 T	8704 CQ 16	F / S / P	18/07/2020
Ergo-Geotextile SFP 500	9306 CQ 17	F / S / P	15/06/2020
DREFON ST F20	9300 CQ 17	F / S	15/06/2020
DREFON ST F30	9301 CQ 17	F / S	15/06/2020
DREFON ST F40	9302 CQ 17	F / S	15/06/2020
DREFON ST F50	9303 CQ 17	F / S	15/06/2020
DREFON ST F60	9304 CQ 17	F / S	15/06/2020
DREFON ST F70	9305 CQ 17	F / S / P	15/06/2020

**NAUE**

ESPELKAMP FIESTEL (Allemagne)

SECUTEX AS 2	9800 CQ 17	F / S	16/12/2020
SECUTEX AS 3	9801 CQ 17	F / S	16/12/2020
SECUTEX AS 4	9802 CQ 17	F / S	16/12/2020
SECUTEX AS 5	9803 CQ 17	F / S / P	16/12/2020
SECUTEX AS 6	9804 CQ 17	F / S / P	16/12/2020
SECUTEX AS 7	9805 CQ 17	F / S / P	16/12/2020
SECUTEX AS 8	9806 CQ 17	F / S / P	16/12/2020
SECUTEX AS 301	9807 CQ 17	F / S / P	14/11/2020
SECUTEX AS 401	9808 CQ 17	F / S / P	05/10/2020
SECUTEX AS 501	9809 CQ 17	F / S / P	05/10/2020
SECUTEX AS 601	9810 CQ 17	F / S / P	05/10/2020
SECUTEX AS 801	9811 CQ 17	P	14/11/2020
SECUTEX AS 1001	9812 CQ 17	P	05/10/2020
SECUTEX AS 1201	9813 CQ 17	P	05/10/2020

**POLYVLIES**

68700 CERNAY(France)

GEOFELT 500	2300 CQ 17	F / S / P	19/03/2021
-------------	------------	-----------	------------

**RYB COMPOSITES**

45600 SULLY SUR LOIRE (France)

BANDE SOLPAC A	9700 CQ 18	DF	24/03/2022
----------------	------------	----	------------

**TENCATE GEOSYNTHETICS AUSTRIA**

A - 4021 LINZ (Autriche)

BATIGEO 10	1100 CQ 18	F / S	20/06/2022
TenCate Bidim S 21 A	8800 CQ 16	F / S	16/07/2020
TenCate Bidim S 31 A	1101 CQ 18	F / S	14/02/2022
TenCate Bidim S 32 A	1102 CQ 18	F / S	14/06/2022
TenCate Bidim S 41 A	1103 CQ 18	F / S / DF	14/02/2022
MIRAGRID GX 35/35	8802 CQ 16	R	11/09/2020
TenCate Polyfelt TS 09 L	8801 CQ 16	F / S	16/07/2020
TenCate Polyfelt TS 10	1104 CQ 18	F / S	14/02/2022
TenCate Polyfelt TS 30	1105 CQ 18	F / S / DF	14/02/2022

**LISTE DES PRODUITS GEOTEXTILES CERTIFIES**

du 5/11/2019

Entreprise	Désignation commerciale	Numéro Certificat	Fonctions Revendiquées (voir tableau)	Valables jusqu'au
------------	-------------------------	-------------------	---------------------------------------	-------------------

**TENCATE GEOSYNTHETICS France**

95873 BEZONS (France)

TenCate Bidim S 21	2405 CQ 18	F / S	18/06/2022
TenCate Bidim S 31	2700 CQ 17	F / S / DF	20/10/2021
TenCate Bidim S 32	2701 CQ 17	F / S / DF	20/10/2021
TenCate Bidim S 41	2702 CQ 17	F / S / DF	20/10/2021
TenCate Bidim S 42	2703 CQ 17	F / S / DF	20/10/2021
TenCate Bidim S 51	2704 CQ 17	F / S / DF	20/10/2021
TenCate Bidim S 61	2705 CQ 17	F / S / DF	20/10/2021
TenCate Bidim S 72	7500 CQ 16	F / S / DF	03/01/2020
TenCate Bidim S 82	2706 CQ 17	F / S / DF	20/10/2021
TenCate Rock PEC 55	2712 CQ 17	F / S / DF / R	29/03/2021
TenCate Rock PEC 55/55	2711 CQ 17	F / S / DF / R	29/03/2021
TenCate Rock PEC 95	8400 CQ 16	F / S / DF / R	30/03/2020
TenCate Rock PEC 125	8401 CQ 16	F / S / DF / R	30/03/2020
TenCate Rock PEC 180	8402 CQ 16	F / S / DF / R	30/03/2020
TenCate Rock PEC 230	8403 CQ 16	F / S / DF / R	30/03/2020
F 60	2400 CQ 18	F / S / DF	18/06/2022
F 70	2401 CQ 18	F / S / DF	18/06/2022
F 80	1201 CQ 17	F / S / DF	21/01/2021
P 20	2402 CQ 18	F / S / DF / P	18/06/2022
P 30	1200 CQ 17	F / S / DF / R / P	05/10/2020
P 40	2714 CQ 17	F / S / DF / R / P	20/10/2021
P 50	2403 CQ 18	F / S / DF / R / P	18/06/2022
P 60	1700 CQ 18	F / S / DF / R / P	18/12/2021
P 60S	2000 CQ 18	F / S / DF / R / P	28/03/2022
P 70	2404 CQ 18	F / S / DF / R / P	07/07/2022
P 80	1701 CQ 18	F / S / DF / R / P	18/12/2021
P 100S	1702 CQ 18	F / S / DF / R / P	28/09/2021
P 120	2002 CQ 18	F / S / DF / P	15/05/2022
TenCate Polyfelt TS09 F-2	2406 CQ 18	F / S	29/06/2022
TenCate Polyfelt TS10 F-3	2707 CQ 17	F / S / DF	20/10/2021
TenCate Polyfelt TS30 F-4	2708 CQ 17	F / S / DF	20/10/2021
TenCate Polyfelt TS50 F-5	2709 CQ 17	F / S / DF	20/10/2021
TenCate Polyfelt TS60 F-6	2710 CQ 17	F / S / DF	20/10/2021
TenCate Polyfelt TS60 F-6 (260)	2407 CQ 18	F / S / DF / P	24/06/2022
TenCate Polyfelt TS70 F-7	7501 CQ 16	F / S / DF	08/03/2020

**TENCATE GEOSYNTHETICS NETHERLANDS**

7440 AA NIJVERDAL (Pays-Bas)

Geolon PET150/50	1000 CQ 18	F / S / R	07/11/2021
Geolon PET 200/50	1300 CQ 19	F / S / R	03/10/2022
Geolon PP 60	2201 CQ 18	F / S / R	28/03/2021

**TESSILBRENTA**

36020 POVE DEL GRAPPA (VI) (Italie)

SICAM GSP 3	8601 CQ 16	F / S	15/02/2020
SICAM GSP 4-c	8602 CQ 16	F / S	15/02/2020
SICAM GSP 5-c	8603 CQ 16	F / S / P	16/12/2019
SICAM GSP 6-c	9800 CQ 18	F / S / P	28/09/2021
SICAM GSP 7-c	8604 CQ 16	F / S / P	29/11/2019
SICAM GPR 400-c	1800 CQ 18	F / S / P	15/04/2022
SICAM GPR 500-c	8605 CQ 16	F / S / P	04/01/2020
SICAM GPR 600-c	8606 CQ 16	F / S / P	29/11/2019
SICAM GPR 700-c	1801 CQ 18	F / S / P	24/03/2022
SICAM GPR 800-c	1802 CQ 18	F / S / P	18/04/2022
SICAM GPR 1000-c	8607 CQ 16	F / S / P	29/11/2019
SICAM GPR 1200	1803 CQ 18	F / S / P	07/05/2022



**LISTE DES PRODUITS GEOTEXTILES CERTIFIES**  
du 5/11/2019

Entreprise	Désignation commerciale	Numéro Certificat	Fonctions Revendiquées (voir tableau)	Valables jusqu'au
------------	-------------------------	-------------------	---------------------------------------	-------------------

**THRACE Nonwovens & Geosynthetics S.A**

27455 ALIMOS (ATHENS) (Grèce)

PANDAGEO NT2	8600 CQ 18	F / S	21/06/2021
PANDAGEO NT3	8601 CQ 18	F / S	21/06/2021
PANDAGEO NT4	8602 CQ 18	F / S	21/06/2021
PANDAGEO NT5	8603 CQ 18	F / S	21/06/2021
PANDAGEO NT6	8604 CQ 18	F / S	21/06/2021
PANDAGEO T15	8605 CQ 18	F / S	11/09/2021

**VIGANO PAVITEX**

24035 CURNO (Italie)

TECNOGEO F 22	2500 CQ 19	F / S / P	03/10/2022
TECNOGEO F 30	2501 CQ 19	F / S / P	03/10/2022
TECNOGEO F 35	1403 CQ 17	F / S / P	10/07/2021
TECNOGEO F 45	8203 CQ 16	F / S / P	01/06/2020
TECNOGEO F 50	8204 CQ 16	F / S / P	10/05/2020
TECNOGEO F 55	1404 CQ 17	F / S / P	02/05/2021
TECNOGEO F 65	8003 CQ 19	F / S / P	06/09/2022
TECNOGEO F 70	8000 CQ 19	F / S / P	21/05/2022
TECNOGEO P 300	1400 CQ 17	P	02/05/2021
TECNOGEO P 400	1401 CQ 17	P	29/05/2021
TECNOGEO P 600	1402 CQ 17	P	05/03/2021
TECNOGEO TP 5	8200 CQ 16	F / S	01/06/2020
TECNOGEO TP 8	8004 CQ 19	F / S / P	27/07/2022
TECNOGEO TP 12	8005 CQ 19	F / S / P	24/06/2022
TECNOGEO TP 16	8006 CQ 19	F / S / P	24/06/2022
TECNOGEO TP 20	8201CQ 16	F / S / DF / P	29/03/2020
TECNOGEO TP 25	8007 CQ 19	F / S / P	06/09/2022
TECNOGEO TP 26	8202 CQ 16	F / S / DF / P	29/03/2020