



**LISTE DES GEOMEMBRANES CERTIFIEES
A COMPTEUR DU 9 DECEMBRE 2009**

Les réunions du Comité Technique des **Géomembranes pour l'année 2010** auront lieu les :

**18 MARS 2010
10 JUIN 2010
23 SEPTEMBRE 2010
9 DECEMBRE 2010**

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

CEMAGREF Antony
Parc de Tourvoie
BP 44
92163 ANTONY CEDEX

CETE LRPC - LYON
25, avenue François. Mitterrand
CSE N° 1
69674 BRON CEDEX

IFTH
Délégation Régionale de Lyon
Avenue Guy de Collongue
69134 ECULLY CEDEX

LRPC NANCY
71, rue Grande Haie
BP 8
54510 TOMBLAINE

APAVE LYONNAISE
177 Route de Sain Bel
BP 3
69811 TASSIN CEDEX

BUREAU VERITAS
BP 9102
95073 CERGY PONTOISE CEDEX

A NOTER: 1 - Un produit CERTIFIE doit être obligatoirement à la fois MARQUE dans sa masse et ETIQUETE avec label "Géomembrane Certifiée" conformément au Référentiel Technique des Géomembranes.

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.

**Les listes des produits et services sont données à titre indicatif.
Elles n'ont pas de valeur contractuelle.
Ce document contient 11 pages**

14, rue des Reculettes - 75013 PARIS
Tél : 01 55 43 07 20 – fax : 01 55 43 07 29
e-mail : direction@asqual.com

CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

PRV 95 en % de VNap					
	PVC-P	PEHD	PP-F	EPDM	BITUME
Epaisseur (NF EN 1849 -1 et 2) - lisse : valeur moyenne - non lisse : valeur moyenne - Valeur minimale individuelle (en % de la valeur moyenne)	0/ +6 0/ + 15 - 5	0/ +6 0/ + 15 - 5	0/ +6 0/ + 15 - 5	- 5/ +5 - 5/+ 10 - 10	0/+ 15 0/ + 15 - 10
Masse surfacique (NF EN 1849-1 et 2)	0/+ 6	0/+ 6	0/+ 6	± 5	0/+15
Poinçonnement statique (NF P 84-507) - Résistance à la force maximale - Déplacement à la force maximale - Résistance au seuil - Déplacement au seuil	- 10 - 15	- 10 - 15	- 10 - 15	- 10 - 15	- 10 - 15
Caractéristiques en traction : NF EN 12311- 1 et 2 1 - Résistance à la traction : - à 15 % de déformation - à 50 % de déformation - à rupture - à 250 % de déformation 2 - Déformation à rupture 3 - Résistance au seuil d'écoulement 4 - Déformation au seuil d'écoulement	- 10 - 15	- 10 - 10 ± 15	- 15 - 15 - 15	- 10 - 15	- 25 - 25 - 20
Perméabilité aux liquides NF EN 14150	Flux < 0,1 l/j/m ²				

Liste des entreprises ayant des géomembranes certifiées

ATARFIL

AXTER

FIRESTONE

FLAG s.p.a.

GISCOSA

GSE

JUTA

NAUE APPLICATIONS

PLASTIKA KRITIS

PRELASTI

RENOLIT FRANCE

SIKA FRANCE SA

SIPLAST

SOLMAX INTERNATIONAL INC

SOTRAFA SAS

TUBOSIDER

Distributeur	Référence commerciale	Lieu de Production	Famille de Matériau	Marquage rouleau	N° certificat	Validité
ATARFIL	ATARFIL HDPE 1,5 mm	ATARFE (Espagne)	PEHD	ATARFIL HDPE 1,5 mm 7300 CQ 06	7300 CQ 06	En cours de renouvellement
	ATARFIL HDPE 2,0 mm	ATARFE (Espagne)	PEHD	ATARFIL HDPE 2,0 mm 6601 CQ 05	6601 CQ 05	En cours de renouvellement
	ATARPOL TM+ 1,0 mm	ATARFE (Espagne)	PP-F	ATARPOL TM+ 1,0 mm	1003 CQ 09	09.12.2012
AXTER	COLETANCHE NTP 1	COURCHELETTES (France)	BITUME	7500 CQ 07 GEOMEMBRANE BITUMINEUSE COLETANCHE NTP 1 AXTER	7500 CQ 07	06.06.2010
	COLETANCHE NTP 2	COURCHELETTES (France)	BITUME	7501 CQ 07 GEOMEMBRANE BITUMINEUSE COLETANCHE NTP 2 AXTER	7501 CQ 07	03.09.2010
	COLETANCHE NTP 3	COURCHELETTES (France)	BITUME	7502 CQ 07 GEOMEMBRANE BITUMINEUSE COLETANCHE NTP 3 AXTER	7502 CQ 07	23.07.2010

Distributeur	Référence commerciale	Lieu de Production	Famille de Matériau	Marquage rouleau	N° certificat	Validité
AXTER	COLETANCHE NTP 4	COURCHELETTES (France)	BITUME	7503 CQ 07 GEOMEMBRANE BITUMINEUSE COLETANCHE NTP 4 AXTER	7503 CQ 07	23.07.2010
	COLETANCHE ES 1	COURCHELETTES (France)	BITUME	7504 CQ 07 GEOMEMBRANE BITUMINEUSE COLETANCHE ES 1 AXTER	7504 CQ 07	06.06.2010
	COLETANCHE ES 2	COURCHELETTES (France)	BITUME	7505 CQ 07 GEOMEMBRANE BITUMINEUSE COLETANCHE ES 2 AXTER	7505 CQ 07	06.06.2010
	COLETANCHE ES 3	COURCHELETTES (France)	BITUME	7506 CQ 07 GEOMEMBRANE BITUMINEUSE COLETANCHE ES 3 AXTER	7506 CQ 07	03.09.2010
FIRESTONE	045 STD	KINGSTREE, SOUTH CAROLINA (USA)	EPDM	DDD YY XX 045 DDD = jour de l'année, YY = année, XX = ligne de production	8600 CQ 08	08.06.2011

Distributeur	Référence commerciale	Lieu de Production	Famille de Matériau	Marquage rouleau	N° certificat	Validité
FLAG s.p.a.	FLAGON CSL 10	CHINOLO D'ISOLA (Bergamo - Italie)	PVC-P	FLAGON CSL 10	7900 CQ 07	27.09.2010
	FLAGON CSL 15	CHINOLO D'ISOLA (Bergamo - Italie)	PVC-P	FLAGON CSL 15	7901 CQ 07	27.09.2010
	FLAGON GEO P12	CHINOLO D'ISOLA (Bergamo - Italie)	PP-F	FLAGON GEO P12	7902 CQ 07	07.12.2010
GISCOSA						
	GISCOLENE 120	BARCELONE (Espagne)	EPDM	GISCOLENE 120	100 CQ 08	15.12.2011
GSE						
	GSE HD 1,5 mm	RECHLIN (Allemagne)	PEHD	GSE HD 1,5 mm	7800 CQ 07	29.10.2010
	GSE HD 2,0 mm	RECHLIN (Allemagne)	PEHD	GSE HD 2,0 mm	7801 CQ 07	24.10.2010
	GSE HD 2,5 mm	RECHLIN (Allemagne)	PEHD	GSE HD 2,5 mm	7802 CQ 07	29.10.2010
	GSE HD 2,0 M	RECHLIN (Allemagne)	PEHD	GSE HD 2,0 M	200 CQ 09	12.03.2012

Distributeur	Référence commerciale	Lieu de Production	Famille de Matériau	Marquage rouleau	N° certificat	Validité
JUTA	JUNIFOL PEHD G/G 1,5 mm	Usine 14 DVUR Kralove nad Labem (République Tchèque)	PEHD	JUNIFOL PEHD G/G 1,5 mm	9100 CQ 08	10.12. 2011
	JUNIFOL PEHD G/G 2,0 mm	Usine 14 DVUR Kralove nad Labem (République Tchèque)	PEHD	JUNIFOL PEHD G/G 2,0 mm	9101 CQ 08	10.12. 2011
NAUE Applications	CARBOFOL 406 1,5 mm	KEMPEN (Tönisberg) (Allemagne)	PEHD	CARBOFOL PEHD 406 1,5 mm	302 CQ 09	06.03.2012
	CARBOFOL 406 2,0 mm	Kempen (Tönisberg) (Allemagne)	PEHD	CARBOFOL PEHD 406 2 mm jour/semaine/an	303 CQ 09	06.03.2012
PLASTIKA KRITIS	KRITIFLEX BLACK 6090-1000	HERAKLION (Crète)	PP-F	KRITIFLEX BLACK 6090-1000	702 CQ 09	10.06.2012
PRELASTI	PRELASTI EPDM 1,2 mm	VARNAMÖ (Suède)	EPDM	PRELASTI S	8500 CQ 07	30.04.2011

Distributeur	Référence commerciale	Lieu de Production	Famille de Matériau	Marquage rouleau	N° certificat	Validité
RENOLIT FRANCE	ALKORPLAN 35 054 – 1,0 mm	SANTCELONI (Barcelona) Espagne	PVC-P	ALKORPLAN 35054 907 (908)	600 CQ 09	01.02.2012
	ALKORPLAN 35 054 212	SANTCELONI (Barcelona) Espagne	PVC-P	ALKORPLAN 35054 212	7701 CQ 07	18.06.2010
	ALKORPLAN 35 036 802	SANTCELONI (Barcelona) Espagne	PVC-P non UV	ALKORPLAN 35036 802	7700 CQ 07	18.06.2010
	ALKORPLAN 35 052 E31	SANTCELONI (Barcelona) Espagne	PVC-P	ALKORPLAN 35 052 E31	7702 CQ 07	18.06.2010
	WEPELEN PEHD ® ALKORTENE HDPE 00251 - 1,5 mm	PHILIPPSTHAL Allemagne	PEHD	PE 00251 015	503 CQ 09	10.06.2012
	WEPELEN PEHD ALKORTENE HDPE 00251 - 2,0 mm	PHILIPPSTHAL Allemagne	PEHD	PE 00251 020	504 CQ 09	10.06.2012
	WEPELEN ® FPP/ ALKORTOP 03550 - 1,0 mm	PHILIPPSTHAL Allemagne	PP-F	PP 03550 10	500 CQ 09	10.06.2012
	WEPELEN ® FPP/ ALKORTOP 03550 - 1,2 mm	PHILIPPSTHAL Allemagne	PP-F	PP 03550 12	501 CQ 09	10.06.2012

Distributeur	Référence commerciale	Lieu de Production	Famille de Matériau	Marquage rouleau	N° certificat	Validité
RENOLIT FRANCE	WEPELEN ® FPP/ ALKORTOP 03550 - 1,5 mm	PHILIPPSTHAL Allemagne	PP-F	PP 03550 15	502 CQ 09	10.06.2012
	ALKORTENE HDPE 1,5 mm	Dur KRALOVE (République Tchèque)	PEHD	ALKORTENE HDPE 1,5 mm	800 CQ 09	10.06.2012
	ALKORTENE HDPE 2,0 mm	Dur KRALOVE (République Tchèque)	PEHD	ALKORTENE HDPE 2,0 mm	801 CQ 09	10.06.2012

SIKA France SA	SIPKAPLAN WP 5150 11 H Vert Olive	TROISDORF (Allemagne)	PVC-P	MIPOPLAST 2052/8F 1 mm	8300 CQ 07	16.12.2010
-----------------------	--------------------------------------	--------------------------	-------	------------------------	------------	------------

Distributeur	Référence commerciale	Lieu de Production	Famille de Matériau	Marquage rouleau	N° certificat	Validité
--------------	-----------------------	--------------------	---------------------	------------------	---------------	----------

SIPLAST	GEONAP 1,5 mm – 6 m	VIC (Barcelona) (Espagne)	PEHD	GEONAP 1,5 mm	900 CQ 09	26.09.2012
	GEONAP 1,50 mm – 7,50 m	RECHLIN (Allemagne)	PEHD	SIPLAST/GEONAP (7,5m) 1,5 mm	8100 CQ 07	14.11.2010
	GEONAP 7,50 m (2,0 mm)	RECHLIN (Allemagne)	PEHD	SIPLAST/GEONAP (7,5m) 2,0 mm	8101 CQ 07	10.11.2010
	TERANAP 331 TP (4 m)	MONDOUBLEAU (France)	BITUME	SIPLAST-ICOPAL TERANAP 331 TP	8000 CQ 07	12.10.2010
	TERANAP 431 TP (4 m)	MONDOUBLEAU (France)	BITUME	SIPLAST-ICOPAL TERANAP 431 TP	8001 CQ 07	18.11.2010
	HYDRONAP 1,0 mm	SOHAM (England)	PP-F	HYDRONAP 1,0 mm	8700 CQ 08	30.04.2011
	HYDRONAP 1,5 mm	SOHAM (England)	PP-F	HYDRONAP 1,5 mm	7001 CQ 06	16.12.2009
	BITUNAP NTP4	MONDOUBLEAU (France)	BITUME	SIPLAST-ICOPAL BITUNAP NTP4	6800 CQ 06	En cours de renouvellement

Distributeur	Référence commerciale	Lieu de Production	Famille de Matériau	Marquage rouleau	N° certificat	Validité
SOLMAX INTER-NATIONAL INC	SOLMAX 460-5000	VARENNES (Québec – Canada)	PEHD	SOLMAX INTERNATIONAL INC 460	7200 CQ 06	En cours de renouvellement
	SOLMAX 480-5000	VARENNES (Québec – Canada)	PEHD	SOLMAX INTERNATIONAL INC 480	7201 CQ 06	En cours de renouvellement
	SOLMAX PVC-40UV Géomembrane PVC (1,00 mm) résistant UV	VARENNES (Québec – Canada)	PVC-P	SOLMAX PVC-40UV (1,00 mm) CGT	9000 CQ 08	25.09.2011
	SOLMAX PVC-60UV Géomembrane PVC (1,50 mm) résistant UV	VARENNES (Québec – Canada)	PVC-P	SOLMAX PVC-60UV (1,50 mm) CGT	9002 CQ 08	25.09.2011
SOTRAFA SAS	ALVATECH 5002 AQ 1,5 mm	EL EJIDO (Espagne)	PEHD	ALVATECH 5002 AQ PEAD 1,5	1100 CQ 09	16.09.2012
	ALVATECH 5002 AQ 2,0 mm	EL EJIDO (Espagne)	PEHD	ALVATECH 5002 AQ PEAD 2,0	1101 CQ 09	16.09.2012
TUBOSIDER	Tubosider Geomembranes	KINGSTREE, South Carolina (USA)	EPDM	DDD YY XX 045 LSFR DDD = jour de l'année, YY = année, XX = ligne de production	8601 CQ 08	22.09.2011