



**LISTE DES GEOMEMBRANES CERTIFIEES  
A COMPTER DU 25 SEPTEMBRE 2008**

La prochaine réunion du Comité Technique des **Géomembranes** aura lieu le :

**10 DECEMBRE 2008**

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.

*Ce document contient 7 pages*

14, rue des Reculettes - 750013 PARIS  
Tél : 01 44 08 19 26 - fax 01 44 08 19 39  
e-mail : [direction@asqual.com](mailto:direction@asqual.com)

### CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

PRV 95 en % de V <sub>Nap</sub>					
	PVC-P	PEHD	PP-F	EPDM	BITUME
<b>Epaisseur (NF EN 1849 -1 et 2)</b> - 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
<b>Masse surfacique (NF EN 1849-1 et 2)</b>	0/+ 6	0/+ 6	0/+ 6	± 5	0/+15
<b>Poinçonnement statique (NF P 84-507)</b> - 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
<b>Caractéristiques en traction :</b> <b>NF EN 12311- 1 et 2</b> 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
<b>Perméabilité aux liquides NF EN 14150</b>	Flux < 0,1 l/j/m <sup>2</sup>				

<b>LISTE DES GEOMEMBRANES CERTIFIEES</b> <b>A COMPTEUR DU 25.09.2008</b>
---

<i>PRODUCTEUR</i>	<i>REFERENCES COMMERCIALES</i>	<i>MATERIAUX</i>	<i>VALIDITE</i>
<b><i>AGRU</i></b>			
AGRU GEOMEMBRANE PEHD1,5 G/G	6700 CQ 06	PEHD	12.06.2009
AGRU GEOMEMBRANE PEHD 2,0 G/G	6701 CQ 06	PEHD	12.06.2009
AGRU GEOMEMBRANE PEHD FLEXIBLE 1,5 G/G	6702 CQ 06	PEHD	26.09.2009
AGRU GEOMEMBRANE PEHD FLEXIBLE 2,0 G/G	6703 CQ 06	PEHD	26.09.2009

## ***ALKOR DRAKA (RENOLIT)***

ALKORPLAN 35 054 – 1,0 mm	6500 CQ 05	PVC-P	01.02.2009
ALKORPLAN 35 054 – 1,2 mm	6501 CQ 05	PVC-P	01.02.2009
ALKORPLAN 35 054 – 1,5 mm	6502 CQ 05	PVC-P	01.02.2009
ALKORPLAN 35 054 212	7701 CQ 07	PVC-P	18.06.2010
ALKORPLAN 35 036 802	7700 CQ 07	PVC-P non UV	18.06.2010
ALKORPLAN 35 052 E31	7702 CQ 07	PVC-P	18.06.2010
ALKORTENE HDPE 00251 015	6203 CQ 05	PEHD	14.03.2009
ALKORTENE HDPE 00251 020	6204 CQ 05	PEHD	14.03.2009
ALKORTOP 03550 - 1,0 mm	6200 CQ 05	PP-F	14.03.2009
ALKORTOP 03550 - 1,2 mm	6201 CQ 05	PP-F	14.03.2009
ALKORTOP 03550 - 1,5 mm	6202 CQ 05	PP-F	14.03.2009

<b>LISTE DES GEOMEMBRANES CERTIFIEES</b> <b>A COMPTEUR DU 25.09.08</b>
---

<i>PRODUCTEUR</i>	<i>REFERENCES COMMERCIALES</i>	<i>MATERIAUX</i>	<i>VALIDITE</i>
<b><i>AXTER</i></b>			
COLETANCHE NTP 1	7500 CQ 07	BITUME	06.06.2010
COLETANCHE NTP 2	7501 CQ 07	BITUME	03.09.2010
COLETANCHE NTP 3	7502 CQ 07	BITUME	23.07.2010
COLETANCHE NTP 4	7503 CQ 07	BITUME	23.07.2010
COLETANCHE ES 1	7504 CQ 07	BITUME	06.06.2010
COLETANCHE ES 2	7505 CQ 07	BITUME	06.06.2010
COLETANCHE ES 3	7506 CQ 07	BITUME	03.09.2010
<b><i>ATARFIL</i></b>			
ATARFIL HDPE 1,5 mm	7300 CQ 06	PEHD	19.03.2010
ATARFIL HDPE 2,0 mm	6601 CQ 05	PEHD	08.06.2009
ATARPOL 1,0 mm	6602 CQ 05	PP-F	08.06.2009
ATARPOL 1,5 mm	6603 CQ 05	PP-F	08.06.2009
<b><i>FIRESTONE</i></b>			
045 STD	8600 CQ 08	EPDM	08.06.2011
<b><i>FLAG s.p.a.</i></b>			
FLAGON CSL 10	7900 CQ 07	PVC-P	27.09.2010
FLAGON CSL 15	7901 CQ 07	PVC-P	27.09.2010
FLAGON GEO P12	7902 CQ 07	PP-F	07.12.2010

<b>LISTE DES GEOMEMBRANES CERTIFIEES</b> <b>A COMPTEUR DU 25.09.08</b>
---

<i>PRODUCTEUR</i>	<i>REFERENCES COMMERCIALES</i>	<i>MATERIAUX</i>	<i>VALIDITE</i>	
<b><i>GISCOSA</i></b>				
	GISCOLENE 120	6300 CQ 05	EPDM	15.12.2008
<b><i>GSE</i></b>				
	GSE HD 1,5 mm	7800 CQ 07	PEHD	29.10.2010
	GSE HD 2,0 mm	7801 CQ 07	PEHD	24.10.2010
	GSE HD 2,5 mm	7802 CQ 07	PEHD	29.10.2010
<b><i>NAUE</i></b>				
	CARBOFOL type 406, 1,5 mm	6400 CQ 05	PEHD	06.03.2009
	CARBOFOL type 406, 2,0 mm	6401 CQ 05	PEHD	06.03.2009
	CARBOFOL type 406, 1,5 mm - 9,40 m	6402 CQ 05	PEHD	06.03.2009
	CARBOFOL type 406, 2,0 mm - 9,40 m	6403 CQ 05	PEHD	06.03.2009
<b><i>PRELASTI</i></b>				
	PRELASTI EPDM 1,2 mm	8500 CQ 07	EPDM	30.04.2011
<b><i>RIFLEX</i></b>				
	RIFLEX 2633 1,0 mm	7100 CQ 06	PVC-P	16.12.2009

<b>LISTE DES GEOMEMBRANES CERTIFIEES</b> <b>A COMPTER DU 25.09.08</b>
--

<i>PRODUCTEUR</i>	<i>REFERENCES COMMERCIALES</i>	<i>MATERIAUX</i>	<i>VALIDITE</i>
-------------------	--------------------------------	------------------	-----------------

## ***SIKA FRANCE SA***

SIPKAPLAN WP 5159 11 H Vert Olive	8300 CQ 07	PVC-P	16.12.2010
-----------------------------------	------------	-------	------------

## ***SIPLAST***

GEONAP 1,5 mm – 6 m	6801 CQ 06	PEHD	26.09.2009
GEONAP 1,50 mm – 7,50 m	8100 CQ 07	PEHD	14.11.2010
GEONAP 2mm – 6 m	6802 CQ 06	PEHD	12.12.2009
GEONAP 2,0 mm – 7,50 m	8101 CQ 07	PEHD	10.11.2010
TERANAP 331 TP	8000 CQ 07	BITUME	12.10.2010
TERANAP 431 TP	8001 CQ 07	BITUME	18.11.2010
HYDRONAP 1,0 mm	8700 CQ 08	PP-F	30.04.2011
HYDRONAP 1,5 mm	7001 CQ 06	PP-F	16.12.2009
BITUNAP NTP4	6800 CQ 06	BITUME	10.07.2009

## ***SOLMAX INTERNATIONAL***

SOLMAX 460-5000	7200 CQ 06	PEHD	23.12.2009
SOLMAX 480-5000	7201 CQ 06	PEHD	23.12.2009
SOLMAX PVC-40UV (1,00 mm)	9000 CQ 08	PVC-P	25.09.2011
SOLMAX PVC-60UV (1,50 mm)	9002 CQ 08	PVC-P	25.09.2011

## ***TUBOSIDER***

045 LSFR	8601 CQ 08	EPDM	22.09.2011
----------	------------	------	------------