



**LISTE DES GEOMEMBRANES CERTIFIEES  
A COMPTE DU 22 SEPTEMBRE 2011**

La date de la prochaine réunion du Comité Technique des **Géomembranes pour l'année 2011** est la suivante :

**8 DECEMBRE 2011**

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

**CEMAGREF Antony**  
1 Rue Pierre Gilles de Gennes  
CS 10030  
92761 ANTONY CEDEX

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

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

**BUREAU VERITAS**  
BP 9102  
95073 CERGY PONTOISE CEDEX

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

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

**La liste des produits 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 - 75013 PARIS  
**Tél : 01 55 43 07 20 – fax : 01 55 43 07 29**  
e-mail : [direction@asqual.com](mailto:direction@asqual.com)

## CARACTERISTIQUES CERTIFIEES

<b>PRV 95 en % de V<sub>Nap</sub></b>					
	<b>PVC-P</b>	<b>PEHD</b>	<b>PP-F</b>	<b>EPDM</b>	<b>BITUME</b>
<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><u>Caractéristiques en traction :</u></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 - 10 ± 15	- 15 - 15 - 15	- 10 - 15	- 25 - 25 - 20
<b>Perméabilité aux liquides</b> <b>NF EN 14150</b>	Flux < 0,1 l/j/m <sup>2</sup>				

## Liste des entreprises ayant des géomembranes certifiées

---

AGRU

AXTER

FIRESTONE

FLAG SOPREMA

GSE

JUTA

NAUE APPLICATIONS

RENOLIT FRANCE

SIPLAST

---

Distributeur	Référence commerciale	Lieu de Production	Famille de Matériau	Marquage rouleau	N° certificat	Validité
<b>AGRU</b>	AGRU GEOMEMBRANE FLEXIBLE 1,5 mm	BAD HALL	PEHD	AGRU PEHD FLEXIBLE 1,5 mm	1600 CQ 09	18.03.2013
	AGRU GEOMEMBRANE FLEXIBLE 2,0 mm	BAD HALL	PEHD	AGRU PEHD FLEXIBLE 2,0 mm	1601 CQ 09	18.03.2013
<b>AXTER</b>	COLETANCHE NTP 1	COURCHELETTES (France)	BITUME	1800 CQ 10 COLETANCHE NTP 1	1800 CQ 10	06.06.2013
	COLETANCHE NTP 2	COURCHELETTES (France)	BITUME	1801 CQ 10 COLETANCHE NTP 2	1801 CQ 10	03.09.2013
	COLETANCHE NTP3	COURCHELETTES (France)	BITUME	2501 CQ 11 COLETANCHE NTP 2	2401 CQ 11	08.06.2014
	COLETANCHE NTP 4	COURCHELETTES (France)	BITUME	1803 CQ 10 COLETANCHE NTP 4	1803 CQ 10	23.07.2013

Distributeur	Référence commerciale	Lieu de Production	Famille de Matériau	Marquage rouleau	N° certificat	Validité
<b>AXTER (suite)</b>	COLETANCHE ES 1	COURCHELETTES (France)	BITUME	2400 CQ 11 COLETANCHE ES 1	2400 CQ 11	08.07.2014
	COLETANCHE ES 2	COURCHELETTES (France)	BITUME	1805 CQ 10 COLETANCHE ES 2	1805 CQ 10	06.06.2013
	COLETANCHE ES 3	COURCHELETTES (France)	BITUME	1806 CQ 10 COLETANCHE ES 3	1806 CQ 10	03.09.2013
	COLETANCHE ES 4	COURCHELETTES (France)	BITUME	1807CQ 10 COLETANCHE ES 4	1807 CQ 10	22.07.2013
<b>FIRESTONE</b>	Firestone EPDM Geoembrane.045	KINGSTREE, SOUTH CAROLINA (USA)	EPDM	DDD YY P S 045 EPDM DDD = jour de l'année, YY = année, P = plant, S = ligne de production, 45 = épaisseur, EPdM = type	2500 CQ 11	08.06.2014

<b>Distributeur</b>	<b>Référence commerciale</b>	<b>Lieu de Production</b>	<b>Famille de Matériau</b>	<b>Marquage rouleau</b>	<b>N° certificat</b>	<b>Validité</b>
<b>FLAG SOPREMA</b>	FLAGON BT 20	CHIGNOLO D'ISOLA (Bergamo - Italie)	PVC-P	FLAG (logo) BT 20	2103 CQ 10	16.03.2014
<b>GSE</b>	GSE HD 1,5 mm	RECHLIN (Allemagne)	PEHD	GSE HD 1,5 mm	1900 CQ 10	29.10.2013
	GSE HD 2,5 mm	RECHLIN (Allemagne)	PEHD	GSE HD 2,5 mm	1901 CQ 10	29.10.2013
	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
<b>JUTA</b>	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
<b>NAUE Applications</b>	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

\*« En cours de renouvellement » : le produit reste certifié pendant cette période

<b>Distributeur</b>	<b>Référence commerciale</b>	<b>Lieu de Production</b>	<b>Famille de Matériau</b>	<b>Marquage rouleau</b>	<b>N° certificat</b>	<b>Validité</b>
<b>RENOLIT FRANCE</b>	ALKORPLAN 35 054 – 1,0 mm	SANTCELONI (Barcelona) Espagne	PVC-P	ALKORPLAN 35054 907 (908)	600 CQ 09	01.02.2012
	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
	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

<b>Distributeur</b>	<b>Référence commerciale</b>	<b>Lieu de Production</b>	<b>Famille de Matériau</b>	<b>Marquage rouleau</b>	<b>N° certificat</b>	<b>Validité</b>
<b>SIPLAST ICOPAL</b>	GEONAP E 1,5 mm	VIC (Barcelona) (Espagne)	PEHD	GEONAP E 1,5 mm	900 CQ 09	26.09.2012
	GEONAP 1,5 mm	RECHLIN (Allemagne)	PEHD	GEONAP 1,5 mm	1902 CQ 10	14.11.2013
	GEONAP 2 mm	RECHLIN (Allemagne)	PEHD	GEONAP 2 mm	1903 CQ 10	10.11.2013
	TERANAP 331 TP (4 m)	MONDOUBLEAU (France)	BITUME	TERANAP 331 TP – 4 m	2000 CQ 10	12.10.2013
	TERANAP 431 TP (4 m)	MONDOUBLEAU (France)	BITUME	TERANAP 431 TP – 4 m	2001 CQ 10	18.11.2013
	HYDRONAP 1,0 mm	HOUSTON (USA)	PP-F	HYDRONAP 1,0 mm	2300 CQ 10	25.02.2014
	HYDRONAP 1,5 mm	HOUSTON (USA)	PP-F	HYDRONAP 1,5 mm	2301 CQ 10	25.02.2014
	BITUNAP NTP4	MONDOUBLEAU (France)	BITUME	SIPLAST-ICOPAL BITUNAP NTP4	1200 CQ 09	10.07.2012