

N° 8100 CQ 07
GEONAP 1,5 mm - 7,50 m
PEHD

CERTIFICAT DÉLIVRÉ PAR:
ASQUAL 14, rue des Reculettes - 75013 PARIS
Tél. : 01 44 08 19 00
Fax : 01 44 08 19 39

CERTIFICAT DE QUALITE
N° 8100 CQ 07

Valable du : 14/11/2007
au : 14/11/2010

Concerne la géomembrane : **GEONAP 1,5 mm – 7,5 m**

marquée sur le rouleau: SIPLAST/GEONAP (7,5 m) 1,5 mm
distribuée par : **SIPLAST**

producteur : GSE
eu de fabrication : Rechlin (ALLEMAGNE)

- Le demandeur du certificat est certifié ISO 9001.
- La géomembrane est exclusivement fabriquée à partir de matières premières vierges.
- La géomembrane ne contient pas plus de 3 % de matière première transformée, de même formulation, dans la même unité de fabrication (hors découpe de lisières).

FAMILLE DE PRODUITS : PEHD *		Valeur certifiée		Plage relative de variation à 95 %			
CARACTERISTIQUES CERTIFIEES				Mini	Maxi		
PHYSIQUES	Les géomembranes doivent avoir une largeur minimale de 1,5 m Largeur Maximale de la machine : 7,50 m						
	Epaisseur fonctionnelle (mm) (EN 1849-2)						
	<ul style="list-style-type: none"> Lisse (valeur moyenne minimale) Non lisse Minimale (valeur individuelle) : 	1,50		1,50		1,59	
ET	Masse surfacique (g/m²) (EN 1849-2)	1385		1385		1468	
	Poinçonnement statique : (NF P 84-507)						
	<ul style="list-style-type: none"> Résistance (N) Déplacement (mm) 	520 15		468 13		- -	
MECANIQUES	Traction (kN/m) (EN 12311-2)						
	<ul style="list-style-type: none"> Résistance à 250% déformation Résistance au seuil d'écoulement Déformation au seuil d'écoulement 	18,5 26,0 11,8	18,5 25,5 11,5	16,6 23,4 10,0	16,6 22,9 9,77	- - 13,6	- - 13,2
	HYDRAULIQUES	Perméabilité aux liquides (NF EN 14150)	CONFORME				

SP : Sens Production

ST : Sens Travers

Les essais sont effectués suivant les normes citées complétées par le recueil des modes opératoires

*La conformité à la famille a été vérifiée à partir des caractéristiques décrites au verso.

Approuvé par le Directeur,
R. BIGUET