



# FEUILLET TECHNIQUE

## GEOMEMBRANE

Code : FTF17  
Version : 2

**Désignation commerciale** : GEOMEMBRANE

**Processus de fabrication** : Extrusion gonflage en tri couches à base de PEBD



### DOMAINES D'APPLICATION

Les géomembranes sont utilisées dans plusieurs applications comme :

- ✓ étanchéité des bassins d'eau ;
- ✓ étanchéité des retenues collinaires ;
- ✓ étanchéité des bassins de rétention anti-pollutions ;
- ✓ étanchéité de murs enterrés ;
- ✓ confinement de déchets liquides.

### CARACTERISTIQUES MECANQUES

CARACTERISTIQUES	SPECIFICATIONS
Contrainte à la rupture en traction (MPa)	Tir $\geq 200$
Allongement à la rupture en traction (%)	$\geq 500$

#### Résistance aux UV :

Les géomembranes sont fabriqués à partir du PEBD auquel est ajouté un Masterbatch noir et blanc qui lui confère une meilleure résistance aux UV.

### CARACTERISTIQUES DIMENSIONNELLES

CARACTERISTIQUES	SPECIFICATIONS
Epaisseur ( $\mu\text{m}$ )	$\geq 350$
Largeur max (m)	
- A plat	2500
- Développé	7000

### MARQUAGE ET IDENTIFICATION

Le film Géomembrane est identifié avec au minimum les informations suivantes:

DIMATIT Géomembrane L x e ... Date .../.../... Equipe

L : Largeur et e : Epaisseur