

## Géofilm en **polyéthylène** (PE) renforcé

**Géofilm armé**, conçu en nappes préfabriquées sur mesure, adapté aussi bien à des applications temporaires qu'à des usages de durée moyenne. Ce dispositif offre une **solution fiable et performante** pour la réalisation d'ouvrages étanches, assurant efficacement le **confinement des gaz et des vapeurs**, tout en s'adaptant aux contraintes spécifiques de chaque chantier.



## Pourquoi choisir ce géofilm ?

- Barrière étanche
- Résistance
- Durabilité
- Installation facile et rapide
- Solution économique qualité/prix
- Elimination des odeurs
- Augmentation du volume disponible en décharge
- Réduction drastique de la production de lixiviats (jusqu'à 70% en moins)
- Le Géofilm est composé d'une armature PEHD à maillage jointif permettant une épaisseur homogène du produit.
- L'armature est enduite sur les 2 faces de Polyéthylène, assurant ainsi l'étanchéité du Géofilm et sa résistance aux attaques chimiques.

## Applications



**Couverture définitive de centre de stockage de déchets**



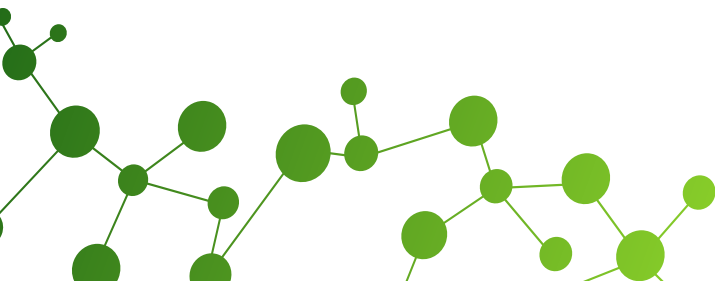
**Couverture de tas de sel**



**Stockage de matériaux hydro sensibles**



**Bloquage de la migration des liquides pollués**



# Comparaison entre le MP COVER et HDPE/LDPE

Geomembrane	Grammage UNI EN 1849-2 UNI EN ISO 1183-1	Épaisseur UNI EN 1849-2	Résistance au poinçonnement EN ISO 12236
LDPE 1	923 [g/m <sup>2</sup> ]	1,00 [mm]	2,00 [kN]
HDPE 0,75	705 [g/m <sup>2</sup> ]	0,75 [mm]	2,50 [kN]
HDPE 1	940 [g/m <sup>2</sup> ]	1,00 [mm]	3,00 [kN]
HDPE 1,5	1.410 [g/m <sup>2</sup> ]	1,50 [mm]	4,20 [kN]
<b>MP COVER 380 XLT</b>	<b>380 [g/m<sup>2</sup>]</b>	<b>0,60 [mm]</b>	<b>4,70 [kN]</b>
<b>MP COVER 550 XLT</b>	<b>550 [g/m<sup>2</sup>]</b>	<b>0,80 [mm]</b>	<b>5,00 [kN]</b>



## Les avantages du MP COVER



**Épaisseur réduite**  
avec une haute résistance à la traction et à la perforation statique



**Haute résistance**  
aux polluants chimiques et aux agressions physiques



**Haute résistance aux UV**  
de 5 ans (couleur verte)  
à 15 ans (couleur noire)



**Installation facile**  
moins de soudures sur site grâce à des panneaux préassemblés jusqu'à 7 500 m<sup>2</sup>



**Grande flexibilité**  
et adaptabilité aux surfaces très irrégulières



**Solution économique**  
avec un excellent rapport performance/prix

## Dimensions maximales de nos produits

**MP COVER 24** : 60m x 120m  
**MP COVER 24 XLT** : 60m x 120m  
**MP COVER 38** : 60m x 120m

**MP COVER 38 XLT** : 40m x 60m  
**MP COVER 55 XLT** : 40m x 60m

## CONTACTEZ-NOUS

☎ 04 28 97 00 29

✉ [contact@mpgeotex.com](mailto:contact@mpgeotex.com)

📍 95 Allée du Nyonsais  
26300 Bourg-de-Péage