

# GÉOMEMBRANE PEHD

ÉTANCHÉITÉ • DURABILITÉ • PERFORMANCE

Nos géomembranes en PEHD (Polyéthylène Haute Densité) offrent une étanchéité optimale pour la protection des sols et des ouvrages hydrauliques. Conçues pour résister aux conditions les plus exigeantes.



**ÉTANCHÉITÉ  
EXCEPTIONNELLE**

Barrière efficace contre les liquides et les gaz.



**RÉSISTANCE  
CHIMIQUE**

Excellente résistance aux produits chimiques et aux polluants.



**RÉSISTANCE  
UV & INTEMPÉRIES**

Stable face aux rayons UV et aux conditions climatiques extrêmes.



**LONGUE DURÉE  
DE VIE**

Matériau durable pour une performance à long terme.



**SOLUTION  
ÉCOLOGIQUE**

Matériau recyclable et respectueux de l'environnement.



## APPLICATIONS



BASSINS & RÉSERVOIRS



CENTRES D'ENFOUISSEMENT  
TECHNIQUES (CET)



CANALISATIONS &  
RÉSEAUX D'IRRIGATION



MINES & INDUSTRIES



STATIONS D'ÉPURATION



AQUACULTURE  
& PISCICULTURE

## CARACTÉRISTIQUES



Souplesse et facilité d'installation



Excellente résistance mécanique



Résistance aux UV et au vieillissement



Étanchéité durable et fiable



Faible perméabilité très performante



Adaptée à tous types de projets

## SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

|                             |                                               |
|-----------------------------|-----------------------------------------------|
| Matériau                    | Polyéthylène Haute Densité (PEHD) vierge      |
| Densité                     | ≥ 0,94 g/cm³                                  |
| Épaisseur                   | 0,5 mm à 3,0 mm                               |
| Largeur                     | 1,00 m à 8,00 m                               |
| Longueur du rouleau         | Selon épaisseur (jusqu'à 300 m)               |
| Couleur                     | Noir (standard)                               |
| Résistance à la traction    | ≥ 15 MPa                                      |
| Allongement à la rupture    | ≥ 700 %                                       |
| Résistance au poinçonnement | ≥ 250 N                                       |
| Température d'utilisation   | -40 °C à +80 °C                               |
| Normes                      | Conforme aux normes ASTM GRI GM13 et EN 13361 |

## TYPES DE SURFACES



**LISSE**

Surface lisse des deux côtés pour une étanchéité optimale.



**TEXTURÉE SIMPLE**

Une face texturée pour améliorer l'adhérence et la friction.



**TEXTURÉE DOUBLE**

Texture des deux faces pour une meilleure stabilité mécanique.

## ACCESSOIRES & MISE EN ŒUVRE



**SOUDURE À CHAUD**

Jonctions fiables pour une étanchéité parfaite.



**GÉOTEXTILE  
DE PROTECTION**

Protection mécanique et séparation des couches.



**PRODUITS  
COMPLÉMENTAIRES**

Coin, patches, mastics et bandes d'étanchéité.



**CONTRÔLE QUALITÉ**

Tests et contrôles pour une performance garantie.