

Réserve incendie Bassin Géomembrane De 60 à 500 m³

La solution la plus simple pour réaliser un stockage avec les volumes demandés par les SDIS (ou service départemental d'incendie et de secours) lorsqu'il n'y a pas de contrainte de places. S'adapte aux volumes standards demandés : 120m³, 240m³, 500m³, etc... ainsi qu'aux besoins plus importants tels que les demandes pour des stockages de 1000m³.



Volume	Dimensions du bassin en M	Dimensions de la géomembrane en M
60 m ³	Ouverture 8 x 8 – Fond 4 x 4 – Profondeur 2 m	Géomembrane 13,65 x 13 - Géotextile 14 x 13
120 m ³	Ouverture 10 x 10 – Fond 6 x 6 – Profondeur 2 m	Géomembrane 15.75 x 15 - Géotextile 16 x 15
250 m ³	Ouverture 13 x 13 – Fond 9 x 9 – Profondeur 2 m	Géomembrane 18.98 x 18 - Géotextile 19 x 18
500 m ³	Ouverture 16.50 x 16.50 – Fond 11.50 x 11.50 – Profondeur 2.50 m	Géomembrane 22.05 x 22 - Géotextile 23 x 22

Géomembrane homogène noire, en polyvinyle de chlorure souple (PVC-P).

Utilisée pour les ouvrages hydrauliques.

Haute stabilisation aux UV, (Veuillez contacter notre service technique pour l'épaisseur requise et les conditions d'installation suivant la localisation géographique).

Système de qualité en usine suivant normes ISO 9001 et ISO 14001.

Marquage CE.

Propriétés mécaniques suivant les normes EN 13361, EN 13362, EN 13492, EN 13493.

Très haut niveau d'étanchéité, même sous déformation permanente.

Large capacité d'adaptation aux irrégularités ou déformation du support grâce à sa déformabilité élevée et à la résistance des soudures.

Résistance au poinçonnement élevée.

Résistante aux racines suivant 14416.



Résistante au gonflement et à la pourriture.

Non résistante aux bitumes, huiles et goudrons.

- L'assemblage des lés ou nappes préfabriquées est réalisé par soudure à l'air chaud ou au coin chauffant.
- La soudabilité et la qualité des soudures faites sur chantier peuvent être influencées
 - par les conditions atmosphériques : température, humidité de l'air et- par l'état de la surface de la géomembrane : propreté de la surface, état plus ou moins sec de la surface.

Les conditions de soudures (température, vitesse, pression, nettoyage préalable) doivent être adaptées en conséquence.

Sur support présentant des aspérités : Il sera mis en place, avant la géomembrane, un géotextile anti poinçonnement ou une protection composite (protection drainante).

Dans le cas de la mise en place sur la géomembrane d'une couche de sable graveleux, gravier, remblai sélectionné, il sera généralement interposé un géotextile.

Dans le cas de la mise en place sur la géomembrane d'une couche de béton, il sera interposé de préférence une protection en PVC-P homogène RENOLIT ALKORPLAN 35020, ou à défaut un géotextile.

La géomembrane peut être utilisée sur support bitumineux après interposition d'un géotextile adapté.

(Par exemple : feutre PP ou PES de minimum 250 g/m2)

Bassin avec Poteau d'Aspiration

