



teraline® PVC

Nos solutions sur ouvrages



bassin
p.28



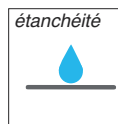
couvertures
centre de
stockage
p.37

Nos descriptifs

▲ bassin
p.99

▲ couvertures,
centre de stockage
p.104

Géomembrane thermosoudable en PVC plastifié pour l'étanchéité des ouvrages hydrauliques, de 1 à 2 mm d'épaisseur, armée d'une grille polyester ou homogène, de couleur gris clair et disposant d'une Attestation de Conformité Sanitaire (atoxique alimentaire)



teraline® PVC s'emploie dans les

- bassins de rétention pluviale, ouverts ou enterrés,
- bassins réserves incendie,
- en bassins, canaux, digues d'irrigation,
- en filtre à sable d'assainissement domestique,
- bassins d'agrément,
- réserves d'eau potable.

Avantages

- **teraline® PVC** est une géomembrane thermoplastique, donc thermosoudable à l'air chaud, ce qui permet des assemblages résistants par fusion de la matière, pour des joints étanches, par robot de soudure et par pistolet manuel,
- la thermosoudure avec canal de contrôle à l'air comprimé permet une vérification exhaustive des linéaires de soudure, procédé unique pour obtenir ce résultat, complété par le test à la cloche à vide sur les points singuliers,
- **teraline® PVC** est souple et s'adapte au support,
- **teraline® PVC** peut être préfabriquée en bâches,
- sa résistance aux UV permet des emplois exposés.

Descriptif détaillé

teraline® PVC 15/10ème est une géomembrane thermosoudable souple en PVC plastifié de couleur gris clair, stabilisée aux UV à l'oxyde de titane, disposant d'une attestation de conformité sanitaire, de résistance en rupture de 16MPa, d'allongement à la rupture 300%.



contrôle de soudure à l'air comprimé

Méthode de pose

- faire appel à une équipe spécialisée disposant des qualifications et certifications sur ce produit,
- par conception du bassin, prévoir des formes de terrassement simples, et des ouvrages béton étudiés pour fiabiliser les raccords de la géomembrane (notre procédure D226),
- prévoir une protection de la géomembrane définitive par couverture avec le **système teracro®**.
- prévoir un plan de pose pour limiter les découpes,
- prévoir les accès pour l'équipe d'installation,
- préparer un support plan, réglé, compacté, exempt de relief saillant,

- dérouler le produit à terre avec un axe passé dans la bobine, ou à la main, ou suspendez le à un palonnier,
- les bandes sont soudées entre elles à l'air chaud,
- découper **teraline® PVC** à l'aide de cutter, porter des gants.

Conditionnement

- **teraline® PVC** est livrable en rouleaux de 2 à 10 m. assemblés clé en main sur site par nos équipes avec une attestation de responsabilité décennale sur le produit fourni et mis en œuvre.