

CITERNE SOUPLE EPDM

Notice d'installation et d'utilisation



SOMMAIRE

1. Composition du pack	p. 1
2. Préparation du terrain	p. 2
3. Positionnement et dépliage	p. 2
4. Montage des accessoires	p. 3
5. Remplissage de la citerne	p. 3
6. Vidange de la citerne	p. 3
7. Maintenance et entretien.....	p. 4

1. Composition du pack

Ce pack contient :

- Une citerne souple en géomembrane EPDM
- Un géotextile de protection (300 g/m²)
- Un bouchon femelle PVC (1'/Ø 25 mm)
- Une vanne de vidange PVC (1'/Ø 25 mm)
- Un trop plein coudé 90° (1'/Ø 25 mm)
- Un rouleau de téflon



2. Préparation du terrain

Où installer sa citerne souple EPDM ?

- Sur une surface plane et horizontale (pente < 1 %).
L'utilisation d'un niveau laser est vivement recommandé.
- Sur une plate-forme d'accueil débarrassée de tout objet tranchant ou pointu (cailloux, morceaux métalliques, verre...).
- Sur une plate-forme capable de supporter la charge de la citerne souple remplie. Pour les gros volumes, une préparation préalable est indispensable : 20 cm de gros graviers et 10 cm de sable compacté.



3. Positionnement et dépliage de la citerne

1. Déployez le géotextile de protection



2. Ancrez le géotextile dans le sol avec des agrafes de fixation pour faciliter la pose de la citerne



3. Amenez la citerne roulée sur le géotextile et déroulez la citerne dans le sens de la longueur



4. Puis déployez la citerne dans le sens de la largeur



5. Tendez la matière de façon à faire disparaître les plis



Précautions :

L'utilisation du géotextile de protection fourni dans le kit permet d'éviter les risques de poinçonnement et de perforation. Le géotextile peut être maintenu au sol avec des agrafes métalliques (en option).

Attention !

- Toujours déplacer le réservoir plié dans son carton.
- Ne jamais manutentionner le réservoir rempli, de même que de le traîner sur le sol.
- Le levage à bras d'homme est possible seulement lorsque le réservoir est vide.

4. Montage des accessoires

Tous les accessoires sont livrés dans le même carton que la citerne souple EPDM FLEXIRUB. Les trois accessoires doivent être placés à leurs emplacements respectifs. Ne pas forcer, vissez modérément.

Pour la vanne de vidange, il est nécessaire d'utiliser le téflon fourni afin d'assurer l'étanchéité des raccords PVC.



Détail pour le montage de la vanne de vidange



1. Dévissez la grande bague de la vanne et récupérez la pièce intérieure.



2. Placez préalablement la grande bague dans l'axe fileté



3. Appliquez le téflon sur l'axe fileté. Faire 4 ou 5 tours maximum.



4. Vissez la pièce intérieure comme sur la photo ci-dessus



5. Positionnez le corps de la vanne, poignée vers le haut, puis vissez la grande bague jusqu'au serrage complet

5. Remplissage

1. Enlevez le bouchon situé sur la face supérieure.
2. Connectez le dispositif de remplissage (tuyau souple) en serrant modérément le raccord.
3. Vérifiez que la vanne de vidange soit bien fermée (poignée $\frac{1}{4}$ tour perpendiculaire à la vanne).
4. Ouvrez le robinet puis commencez le remplissage. Le réservoir s'élèvera progressivement au fur et à mesure du remplissage. Ne pas dépasser la hauteur de remplissage notée sur la citerne.
5. Arrêtez le remplissage avant débordement par trop plein en coupant l'alimentation.
6. Remettez le bouchon de fermeture sur la face supérieure (serrez modérément).

Attention !

La citerne souple en EPDM ne peut pas être utilisée pour stocker de l'eau potable ou des hydrocarbures !

6. Vidange

1. Connectez le tuyau de vidange sur le raccord. Ouvrir la vanne (poignée $\frac{1}{4}$ tour parallèle à la vanne).
2. La citerne s'affaisse au fur et à mesure de l'écoulement du liquide. Le bouchon de fermeture empêche toute entrée d'air dans le réservoir au cours de la vidange.
3. La vidange complète du réservoir s'obtient en repliant le réservoir vers la vanne de vidange.

7. Maintenance et entretien

Garantie

- La citerne souple en EPDM est garantie 1 an.
- La société FLEXIRUB ne peut être tenue responsable en cas de mauvaise utilisation du produit par l'utilisateur et/ou si les recommandations présentes dans cette notice n'ont pas été respectées.

Précautions d'utilisation

- Attention : la citerne souple en EPDM ne permet pas le stockage de l'eau potable ou des hydrocarbures. Pour tout contact avec des produits chimiques, nous consulter.
- Plage de température d'utilisation : - 50 à + 120 °C (pliage de la citerne entre - 30 et + 80 °C).
- Pour une température inférieure à - 8 °C, la citerne souple ne peut être utilisée qu'en stockage et non pour le transport.
- Evitez tout contact avec des surfaces abrasives ou coupantes (utilisez un géotextile de protection en cas de doute).
- Ne jamais dépasser le volume nominal du produit.
- Ne jamais marcher sur un réservoir plein. Seule une personne habilitée y est autorisée.

Entretien

La citerne souple en EPDM de FLEXIRUB ne nécessite pas d'entretien particulier.

Pour la nettoyer, il est nécessaire de respecter certaines consignes :

- **Pour l'extérieur de la citerne** : nettoyez exclusivement les parties extérieures à l'eau savonneuse. Ne jamais utiliser de détergents, de solvants ou autres produits agressifs.
- **Pour l'intérieur de la citerne** : l'assèchement parfait de l'intérieur de la citerne ne peut être obtenu que par ventilation forcée au moyen d'un ventilateur.

Stockage

La citerne souple EPDM doit être stockée :

- Pliée dans son carton ou dans un autre emballage de protection.
- A l'abri de la lumière, à température ambiante et avec des conditions d'hygrométrie de 40 à 70 %.
- A l'abri de toute agression (produits et vapeurs corrosives, produits chimiques, solvants, rongeurs ...).

Suivi des contrôles

- Si la citerne est entreposée, une inspection complète annuelle est obligatoire (visite d'aspect et contrôle d'étanchéité si détection d'anomalies, exemples : perforation, coupure, abrasion, décollement de jonctions, développement de moisissures).
- Le tableau de suivi des contrôles placé à la fin de ce document doit être tenu à jour et communiqué à FLEXIRUB à l'issue de chaque visite. Veuillez contacter FLEXIRUB en cas d'anomalie.

Date	Météo	Éléments contrôlés	Observations	Interventions	Responsable
JJ/MM/AA	Soleil/Pluie/Neige	Remplissage/Vidange/ Trop-plein/Matière/ Soudures	RAS/Défaut/Fuite/ Suintement	Réparation/ Changement/ Entretien	NOM/Prénom/ Signature