

RENOLIT ALKORPLAN 35038
Compatible bitume
Non UV



→ **PRODUIT**

- Géomembrane homogène, en polyvinyle de chlorure souple (PVC-P), utilisée pour l'étanchéité de:
 - Bassins pour la rétention des hydrocarbures après un accident.
 - Des tunnels souterrains en contact avec le sol contaminé (hydrocarbures / bitumes).
 - Structures au-dessous des stations essence.
- Pour le stockage direct et permanent d'hydrocarbures et de déchets d'hydrocarbures, veuillez consulter notre service technique.

→ **CARACTÉRISTIQUE**

- Système de qualité suivant ISO 9001 et ISO 14001.
- Propriétés mécaniques suivant les normes EN 13967.
- Marquage CE.
- Résistant au gonflement, à la pourriture et au vieillissement.
- Très haut niveau de l'étanchéité, même sous déformation permanente.
- Large capacité d'adaptation aux irrégularités ou déformations du support grâce à sa déformabilité élevée et à la résistance des soudures.
- Résistance au poinçonnement élevé.
- Résistante aux racines suivant norme 14416.
- Résistante aux bitumes, aux huiles et aux goudrons suivant la norme DIN 16937.

→ **INSTALLATION**

- 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, par l'état de surface de la géomembrane: propreté de la surface, état plus ou moins sec de la surface.
- Les conditions de soudure (température, vitesse, pression, nettoyage préalable) doivent être adaptées en conséquence.
- Sur support présentant des aspérités, il sera mis en place, avant la géomembrane de PVC-P RENOLIT ALKORPLAN 35020, un géotextile anti-poinçonnement ou une protection drainante.

RENOLIT ALKORGEO

Ouvrages hydrauliques

RENOLIT ALKORPLAN 35038

Compatible bitume
Non UV

→ CARACTÉRISTIQUES	NORMES	UNITÉS	SPÉCIFICATIONS		
Épaisseur	EN 1849-2	mm	1.2 -5+10%	1.5 -5+10%	2.0 -5+10%
Étanchéité à l'eau	EN 1928 (B)			Conforme	
Résistance au poinçonnement statique	EN 12730 (B)	Kg		≥ 20	
Résistance en traction à la rupture	EN 12311-2	N/mm ²		≥ 15	
Elongation à la rupture	EN 12311-2	%		≥ 250	
Durabilité de l'étanchéité contre le vieillissement	EN 1296 EN 1928			Conforme	
Durabilité de l'étanchéité contre les produits chimiques	EN 1847 EN 1928			Conforme	
Résistance à la déchirure (clou)	EN 12310-2	N		≥ 300	
Résistance à l'impact	EN 12691 (A)	mm		≥ 750	
Compatibilité bitume	EN 1548 EN 1928			Conforme	
La résistance du joint	EN 12317-2	N/50mm		≥ 600	
Transmission à la vapeur d'eau	EN 1931			15500 +-3500	
Comportement au Feu	EN 13501-1			Classe E	
Exposition aux UV (1000 h)	EN 1297			Conforme	
Stabilité dimensionnelle	EN 1107-2	%		≤ 2	
Résistance au pliage à froid	EN 495-5	°C		≤ 20	
Les défauts visibles	EN 1850-2			Conforme	

Nous nous réservons le droit de modifier ou changer les spécifications.
Veuillez consulter les spécifications actuelles sur demande.

→ STOCKAGE

- Rouleaux de 2.05m.
- La feuille d'étanchéité est fournie en rouleaux avec mandrins cartons, sur palette. Stockage dans un endroit sec et à l'abri de la chaleur. Rouleaux couchés, parallèles et dans l'emballage d'origine. Le stockage des rouleaux en lits croisés est à proscrire. L'aire de stockage doit être de nature à ne pas endommager la géomembrane.