

RENOLIT ALKORPLAN 35038

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

RENOLIT ALKORPLAN 35038

Compatible Bitume
Résistante aux 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.