

RENOLIT ALKORPLAN 35020 NOIRE

Feuille de protection pour tunnels et ouvrages enterrés
Conforme à l'Avis Technique CETU non UV



→ PRODUIT

Feuille de protection homogène noire en polyvinyle de chlorure souple (PVC-P), destinée aux tunnels et aux ouvrages enterrés. Cette géomembrane n'est pas adaptée pour une exposition permanente aux rayons UV. Pour la protection de:

- Géomembranes en travaux souterrains, en particulier contre les agressions de chantier (mise en place d'un ferrailage, remblaiement, etc).
- En travaux hydrauliques, en protection d'une géomembrane recouverte par un ouvrage en béton (sauf sur talus où un effet drainant sous le béton est généralement souhaitable).

→ CARACTÉRISTIQUES

- Système de qualité suivant ISO 9001 et ISO 14001.
- Difficilement inflammable (B2 - DIN 4102, IV.2 - SIA 280, B2 - ÖN B 3800/1, class E - EN 11925)
Résistante au gonflement, à la pourriture et au vieillissement.
- Résistance au poinçonnement élevée : conforme aux spécifications du Fascicule 67 Titre III du CCTG pour les écrans de protection contre le poinçonnement dynamique.
- Résistante aux racines suivant norme 14416.
- Non résistante aux bitumes, aux huiles et aux goudrons.
- Non résistante aux rayons UV.

→ INSTALLATION

Pour l'installation et la soudure de la feuille, veuillez consulter les instructions spécifiques en vigueur au moment de l'installation. L'assemblage des lés est réalisé par recouvrement et éventuellement par soudure ponctuelle ou linéaire, effectuée à l'air chaud ou au coin chauffant.

RENOLIT ALKORPLAN 35020 NOIRE

Feuille de protection pour tunnels et ouvrages enterrés

Conforme à l'Avis Technique CETU non UV

→ CARACTÉRISTIQUES	NORMES	UNITÉS	SPÉCIFICATIONS
Épaisseur	EN 1849-2	mm	2.0 ±5%
Densité	EN ISO 1183	g/cm ³	1.33 ±5%
Résistance en traction à la rupture	EN ISO 527	N/mm ²	L: ≥ 17 T: ≥ 17
Elongation à la rupture	EN ISO 527	%	L: ≥ 220 T: ≥ 220
Résistance à la déchirure	DIN 53363 EN ISO 34	N/mm kN/m	≥ 130 ≥ 60
Dureté	ISO 868-85	Shore A	88±3
Stabilité Dimensionnelle (6h/80°C)	EN ISO 1107-2	%	≤2,5
Résistance à la perforation dynamique (●)	NF P 84-506	J	≥8.75
Résistance aux racines	EN 14416		Résistant
Résistance au froid	EN 1109		-20°C
Comportement au feu	B2 ÖN B 3800/1 SIA 280 DIN 4102 EN ISO 11925		B2 IV.2 B2 Classe E

(●) Détermination faite sur le complexe d'étanchéité suivant :

Protection RENOLIT ALKORPLAN 35020, épaisseur 2,0 mm.

Géomembrane RENOLIT ALKORPLAN 35036 épaisseur 2,0 mm.

Géotextile non tissé aiguilleté 700 g/m².

La feuille de protection RENOLIT ALKORPLAN 35020, épaisseur 2,0 mm est conforme aux spécifications du fascicule 67, titre III du CCTG, pour le complexe défini ci-dessus. « Cette conformité est considérée comme également établie pour tout complexe d'étanchéité utilisant cet écran de protection, avec une géomembrane en PVC-P d'épaisseur 2 mm et un géotextile de désolidarisation de 700 g/m², ces deux derniers matériaux étant conformes aux Fascicule 67.III. Par extension, il est admis que ce complexe reste de classe 2 avec un géotextile de 600 g/m² (ou géocomposite) si celui-ci est conforme au Fascicule 67.III et dans le cas d'une utilisation en tunnel creusé. » (Extrait du Rapport CETE Lyon Φ/25646).

La feuille de protection RENOLIT ALKORPLAN 35020 épaisseur 2,0 mm est conforme aux recommandations AFTES de Juin 2004 pour la classe 1 au poinçonnement dynamique.

Nous nous réservons le droit de modifier ou changer les spécifications.

Veuillez consulter les spécifications actuelles sur demande.

→ STOCKAGE

- Rouleaux de 2.15m de large.
- La feuille d'étanchéité est fournie en rouleaux avec mandrins cartons, sur palette. Stockage dans un endroit sec et à l'abri du soleil et 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.