

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikaplan®-400 Geotextile CA

Géotextile de protection/séparation - 400 g/m²

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sikaplan®-400 Geotextile CA est un géotextile en polypropylène non tissé de 400 g/m². Il est utilisé en tant que couche de protection ou de séparation sous les membranes d'étanchéité en feuille dans les applications souterraines ou dans les tunnels.

DOMAINES D'APPLICATION

Le produit est généralement utilisé en tant que :

- Couche de séparation sous les membranes d'étanchéité en feuille
- Couche de protection sous les membranes d'étanchéité en feuille

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Haute résistance et protection
- Fabriqué à partir de matériau vierge
- Fait partie du système complet de membrane d'étanchéité
- Hautement résistant au vieillissement
- Résistant à toutes les substances naturelles agressives présentes dans les eaux souterraines et le sol
- Convient au contact avec une eau acide (douce)
- Peut être installé sur les substrats humides ou mouillés
- Flexible à basse température

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Conditionnement	Longueur de rouleau	91,44 m (300 pi)
	Largeur de rouleau	2,28 m (7,5 pi)
Couleur	Couleur	noir
	Texture de surface	structurée
Durée de conservation	5 ans, à partir de la date de fabrication	
Conditions d'entreposage	Le produit doit être entreposé dans son conditionnement d'origine scellé, non ouvert et non endommagé, au sec et à des températures situées entre +5 °C et +35 °C. Entreposer en position horizontale. Ne pas empiler les palettes de rouleaux les unes sur les autres, ni sous des palettes de tout autre matériau pendant le transport ou l'entreposage. Toujours se référer aux informations reportées sur le conditionnement.	
Épaisseur	2,6 mm ± 0,3 mm	ASTM D5199
Masse surfacique	415 g/m² ± 40 g/m²	ASTM D5261

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance au poinçonnement statique	Poinçonnement statique (essai CBR)	4,5 kN	ASTM D6241
Résistance à la traction	Résistance à l'essai d'arrachement	1,69 kN	ASTM D4632
Allongement	Essai de résistance à l'allongement	50 % ± 15 %	ASTM D4632
Résistance à la déchirure	Méthode trapézoïdale	0,6 kN	ASTM D4533
Résistance à l'exposition UV	70 / 500 % / heures Ne résiste pas à une exposition permanente aux rayons UV.		ASTM D4355
Résistance aux intempéries	Ne résiste pas à une exposition permanente aux intempéries.		
Perméabilité à l'eau	Débit	34 L / (m ² •s) ± 6 L / (m ² •s)	ASTM D4491
Dimension de l'ouverture	Caractéristique	max 150 µm	ASTM D4751

VALEURS DE BASE DU PRODUIT

Toutes les valeurs indiquées dans cette Fiche technique du produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Ce produit est un article manufacturé ne nécessitant pas de fiche de données de sécurité pour sa commercialisation, son transport ou son application au chantier, au sens de la Loi sur les produits dangereux - Article 2. Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit ne fait pas l'objet d'une classification « Produits dangereux » et ne contient pas de substances dangereuses. Toujours porter les équipements de protection individuelle appropriés (incluant les lunettes de sécurité et les gants) pour manipuler et installer les produits Sika®.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations contenues dans le présent document et tout autre conseil sont donnés de bonne foi sur la base des connaissances et de l'expérience actuelles de Sika concernant les produits lorsqu'ils sont correctement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales conformément aux recommandations de Sika. Les informations s'appliquent uniquement aux applications et aux produits expressément mentionnés dans le présent document et sont basées sur des tests de laboratoire qui ne remplacent pas les tests pratiques. En cas de modification des paramètres de l'application, tels que les changements de substrats, etc., ou en cas d'application différente, consultez le service technique de Sika avant d'utiliser les produits Sika. Les informations contenues dans le présent document ne dispensent pas l'utilisateur des produits de les tester pour l'application et l'usage prévus. Toutes les commandes sont acceptées sous réserve de nos conditions de vente et de livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent toujours se référer à la version la plus récente de la fiche technique locale du produit concerné, dont des copies seront fournies sur demande ou en consultant notre site Internet à www.sika.ca.

Autres sites:

Boisbriand (Québec)
Brantford; Cambridge
Sudbury; Toronto (Ontario)
Edmonton (Alberta)
Surrey (Colombie-Britannique)

Sika Canada inc.

Siège social
601, avenue Delmar
Pointe-Claire, Québec
H9R 4A9
1-800-933-SIKA
www.sika.ca