

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikaplan®-1200 Geotextile CA

Géotextile pour couche de séparation et de protection - 1200 g/m²

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sikaplan®-1200 Geotextile CA est un géotextile en polypropylène non-tissé de 1200 g/m². Il s'utilise comme couche de protection ou de séparation sous les membranes d'étanchéité en feuille dans les applications souterraines ou dans les tunnels.

DOMAINES D'APPLICATION

En tant que couche de géotextile de nivellement et de protection sous les membranes d'étanchéité en feuille, pour une utilisation dans les applications souterraines et dans les tunnels.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

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

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Composition / Fabrication	Polypropylène
Conditionnement	Taille du rouleau : 2 m x 20 m (largeur x longueur) Les rouleaux sont emballés dans du film polyéthylène.
Durée de conservation	5 ans à partir de la date de production Sikaplan®-1200 Geotextile CA est vulnérable à la dégradation par rayon UV et ne doit pas être exposé aux rayons du soleil pendant plus de 3 mois.
Conditions d'entreposage	Entreposer au sec, dans son conditionnement d'origine intact et non ouvert, à une température se situant entre 0 °C et 35 °C. Entreposer en position horizontale, préférablement au-dessus du sol afin de prévenir les infiltrations d'eau et l'absorption d'eau par le matériau. Ne pas empiler les palettes de rouleaux les unes sur les autres, ni sous des palettes de tout autre matériau pendant le transport et l'entreposage. Toujours se référer aux informations reportées sur le conditionnement.
Aspect / Couleur	Fibres géotextiles non tissées / blanc

Épaisseur		Valeur moyenne	Unité	(EN ISO 9863)
	Épaisseur	2 kPa	8,00	mm

Masse surfacique	Valeur moyenne	Unité	Tolérance	(EN ISO 9864)
	1200	g/m ²	100	

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance au poinçonnement statique	Poinçonnement statique (essai CBR)			(EN ISO 12236)
	Valeur moyenne	Unité	Tolérance	
	16,0	kN	± 1,5	

Résistance à la perforation dynamique	(Essai de pénétration au cône)			(EN ISO 13433)
	Valeur moyenne	Unité	Tolérance	
	0,0	mm	± 0,0	

Protection efficiency	1820 N			(EN 14574)
-----------------------	--------	--	--	------------

Résistance à la rupture		Valeur moyenne	Unité	Tolérance	(EN ISO 10319)
	Sens Machine (SM)	75,0	kN/m	± 8,5	
	Sens Travers (ST)	75,0	kN/m	± 8,5	

Allongement	Allongement à charge maximale			(EN ISO 10319)
		Valeur moyenne	Unité	Tolérance
	Sens Machine (SM)	85	%	± 16
	Sens Travers (ST)	95	%	± 18

Perméabilité à l'eau	Normal au plan			(EN ISO 11058)
		Valeur moyenne	Unité	Tolérance
	(h=50 mm)	15	L/(m ² ·s)	± 5

Dimension de l'ouverture		Valeur moyenne	Unité	Tolérance	(EN ISO 12956)
	O ₉₀	65	µm	± 20,0	

Résistance à l'exposition UV Ne résiste pas à une exposition permanente aux rayons UV.

Résistance aux intempéries Ne résiste pas à une exposition permanente aux intempéries.

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®.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter qu'en raison de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la fiche technique du produit local pour connaître les données exactes du produit.

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

Fiche technique du produit
Sikaplan®-1200 Geotextile CA
Décembre 2023, Édition 01.01
02072070100000064

