

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sikaplan® WT Protection Sheet-20 H

Membrane de protection en feuille

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sikaplan® WT Protection Sheet-20 H est une membrane de protection en feuille à base de polyoléfine flexible (FPO-PE) et stabilisée à l'aide d'une doublure de feutre.

DOMAINES D'APPLICATION

Couche de protection pour les membranes d'étanchéité à base de FPO.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Résistance élevée contre les dommages mécaniques
- Stabilité dimensionnelle élevée sous pression et chaleur permanente
- Flexible à basse température
- Convient au contact avec l'eau douce et les environnements alcalins
- Résistant à la pénétration des racines et aux micro-organismes
- Maniabilité optimale et thermosoudable
- Peut être installé sur des substrats humides ou mouillés
- Résistance temporaire aux rayons UV pendant l'installation

HOMOLOGATIONS / NORMES

Certification gestion de la qualité EN ISO 9001 / ISO 14001

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Conditionnement	Dimensions du rouleau	2,00 m (largeur) x 15,00 m (longueur) ou longueur de rouleau variable selon les besoins
Aspect / Couleur	Surface	lisse
	Couleur	gris - brun
Durée de conservation	5 ans, à partir de la date de production, si correctement entreposé dans le conditionnement d'origine, non ouvert et non endommagé.	
Conditions d'entreposage	Entreposer en position horizontale, au frais et au sec, dans le conditionnement d'origine et à l'abri des rayons directs du soleil, de la pluie, de la neige, de la glace, etc.	
Épaisseur effective	2,00 (- 5/+ 10 %) mm	(EN 1849-2)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance aux chocs	Étanche à 800 mm de hauteur de chute (Méthode A, masse 500 g) (EN 12691)
Résistance au poinçonnement statique	> 2,5 kN (EN ISO 12236)
Résistance à la traction	≥ 6 MPa (sens machine/sens travers) (ISO 527)
Allongement	≥ 300 % (sens machine/sens travers) (ISO 527)
Comportement au feu	Classe E (EN 13501-1)
Température de service	Min -10 °C / Max +40 °C
Température ambiante maximale des liquides	+40 °C

MODE D'EMPLOI

Température de l'air ambiant	Min +5 °C
------------------------------	-----------

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du système	Produits complémentaires : ▪ Toutes les membranes Sikaplan® WT (FPO-PE)
----------------------	--

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.

RESTRICTIONS

- Les travaux d'installation doivent être effectués par un entrepreneur formé par Sika®.
- La membrane n'est pas stable aux rayons UV et ne peut être installée sur des structures exposées en permanence au soleil et aux intempéries.

ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ

LOI SUR LES PRODUITS DANGEREUX - ARTICLE 2

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®.

INSTRUCTIONS D'APPLICATION

QUALITÉ DU SUBSTRAT

Les conditions du substrat sont celles définies pour le système de membrane d'étanchéité qui doit être protégé par le Sikaplan® WT Protection Sheet-20 H.

MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILLAGE

La membrane de protection doit être fixée par soudure à toute membrane d'étanchéité en FPO compatible, conformément au guide de procédures d'installation Sika® pour la pose de membranes d'étanchéité en feuilles (offert séparément, sur demande). Les faces de jonction doivent être sèches et exemptes de toute contamination.

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez 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® WT Protection Sheet-20 H
Août 2026, Édition 01.01
02072020200000002

SikaplanWTProtectionSheet-20H-fr-CA-(08-2026)-1-1.pdf

