



## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# Sikaplan® WT Protection Sheet-16 HE

Feuille de protection pour membrane d'étanchéité

### DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Sikaplan® WT Protection Sheet-16 HE est une membrane de protection en feuille à surface bosselée, à base de polyoléfine flexible (FPO-PE).

### DOMAINES D'APPLICATION

Protection pour membrane d'étanchéité en FPO-PE, également utilisé en combinaison avec les systèmes d'injection.

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- La surface bosselée permet de répartir le matériau d'injection
- Résistance élevée contre les dommages et sollicitations mécaniques
- Stabilité dimensionnelle élevée, même sous pression et chaleur élevées
- Flexibilité à basse température
- Résistant aux contacts avec les eaux douces et les environnements alcalins
- Résistant à la pénétration de racines et aux microorganismes
- Maniabilité optimisée, thermosoudable
- Peut être installé sur des substrats humides ou mouillés
- Résistance à une exposition temporaire aux rayons UV pendant l'installation

### HOMOLOGATIONS / NORMES

EN ISO 9001 / ISO 14001

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Conditionnement	Dimension du rouleau	2 m (largeur) × 20 m (longueur)
Aspect / Couleur	Surface	Supérieure : lisse Envers : Bosselé
	Couleurs	Plusieurs nuances de gris
Durée de conservation	5 ans, à partir de la date de production, si correctement entreposé dans l'emballage d'origine, intact et non ouvert.	
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.	

Défauts visibles	Passe	(EN 1850-2)
Épaisseur effective	1,60 (-5 / +10 %) mm incl. la couche bosselée	(EN 1849-2)
Masse surfacique	~1,45 kg/m <sup>2</sup>	

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance aux chocs	Étanche, 450 mm de hauteur de chute (Méthode A, masse 500 g)	(EN 12691)
Résistance au poinçonnement statique	≥ 1,5 kN	(EN ISO 12236)
Résistance à la pénétration de racines	Passe	(CEN/TS 14416)
Résistance à la rupture	≥ 6 MPa (sens machine / sens travers)	(ISO 527)
Allongement	≥ 300 % (sens machine / sens travers)	(ISO 527)
Comportement au feu	Classe E	(EN 13501-1) (EN ISO 11925)
Température de service	Minimum -10 °C / Maximum +40 °C	
Température ambiante maximale des liquides	+40 °C	

## MODE D'EMPLOI

Température de l'air ambiant	Minimum +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 Sikaplan® WT Protection Sheet-16 HE 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

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-16 HE.

### 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. Les faces de jonction doivent être sèches et

exemptes de toute contamination.

## 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](http://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](http://www.sika.ca)

**Fiche technique du produit**  
Sikaplan® WT Protection Sheet-16 HE  
Novembre 2024, Édition 01.01  
020720202000000001

