

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

## Sikaplan® WT 6200-20 C

Membrane d'étanchéité (TPO-PE) pour la protection des eaux



## DESCRIPTION DU PRODUIT

Membrane d'étanchéité synthétique armée d'un voile de verre en TPO-PE.

Épaisseur du matériau: 2.00 mm

## EMPLOI

- Étanchéité des bacs de rétention d'urgence
- Étanchéité de stations de transfert de produits chimiques
- Protection des eaux souterraines sous les ouvrages d'infrastructures de transport

Limites:

- Température permanente du liquide maximum +40 °C

## AVANTAGES

- Convient pour le contact avec les eaux souterraines naturelles
- Bonne résistance chimiques
- Fonctionnalité éprouvée depuis des décennies
- Bonne résistance au bitume
- Peut être posée sur des supports humides et mouillés
- Peut être posée sur des supports peu porteurs

## CERTIFICATS

- Marquage CE et déclaration de performance selon EN 13361: Géomembranes et géosynthétiques bentonitiques - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction des réservoirs et des barrages
- Marquage CE et déclaration de performance selon EN 13362: Géomembranes et géosynthétiques bentonitiques - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction des canaux
- Marquage CE et déclaration de performance selon EN 13492: Géomembranes et géosynthétiques bentonitiques - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction des bassins de rétention, des ouvrages de stockage et d'enfouissement de déchets liquides
- Marquage CE et déclaration de performance selon EN 13493: Géomembranes et géosynthétiques bentonitiques - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans la construction des ouvrages de stockage et d'enfouissement de déchets solides
- Marquage CE et déclaration de performance selon EN 13967: Membranes d'étanchéité - Membranes synthétiques et élastomères pour l'étanchéité des structures contre l'humidité du sol et l'eau - Définitions et caractéristiques
- Marquage CE et déclaration de performance selon EN 15382: Géomembranes et géosynthétiques bentonitiques - Caractéristiques requises pour l'utilisation dans les infrastructures de transport

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polyoléfine flexible à base de PE	
Conditionnement	Largeur du rouleau:	2.00 m
	Longueur du rouleau:	20 m

<b>Aspect/Couleurs</b>	Nature du matériau:	Membrane d'étanchéité en matières synthétiques avec tissu porteur	
	Couleur de la face supérieure:	Jaune, lisse	
	Couleur de la face inférieure:	Noir, lisse	
<b>Conservation</b>	En emballage d'origine non entamé: 5 ans à partir de la date de production		
<b>Conditions de stockage</b>	Température de stockage entre +5 °C et +35 °C. Les rouleaux doivent être stockés au sec et à l'horizontale dans l'emballage d'origine fermé. Les palettes contenant les rouleaux ne doivent pas être empilées les unes sur les autres ou sous des palettes d'autres produits, ni pendant le transport ni pendant le stockage.		
<b>Epaisseur effective</b>	Epaisseur totale:	2.00 (-0.1/+0.2) mm	(EN 1849-2)
<b>Masse par unité de surface</b>	1.80 (-0.09/+0.18) kg/m <sup>2</sup>		(EN 1849-2)

## INFORMATIONS TECHNIQUES

<b>Résistance aux charges ponctuelles</b>	> 3.0 kN		(ISO 12236)
<b>Résistance à la traction</b>	Sens longitudinal et transversal:	> 6 N/mm <sup>2</sup>	(ISO 527-3)
<b>Allongement à la rupture</b>	Sens longitudinal et transversal:	> 400 %	(ISO 527-3)
<b>Résistance à la pression d'éclatement</b>	> 80 %	(D = 0.2 m)	(EN 14151)
<b>Pliage à basse température</b>	Pas de fissuration à:	-40 °C	(EN 495-5)
<b>Comportement au feu</b>	Classe E		(EN 13501-1)
<b>Résistance chimique</b>	<b>Lait de chaux saturé (56 jours, +50 °C)</b>	Modification de l'allongement à la rupture et de la résistance à la traction:	Sens longitudinal et transversal: < 10 % (EN 14415)
	<b>Mélange d'alcools organiques (56 jours, +50 °C)</b>	Modification de l'allongement à la rupture et de la résistance à la traction:	Sens longitudinal et transversal: < 10 % (EN 14415)
<b>Résistance au bitume</b>	Conforme	(60 kPa)	(EN 1548, EN 1928)
<b>Comportement dans l'eau chaude</b>	Modification de l'allongement à la rupture et de la résistance à la traction:	Sens longitudinal: < 10 % (56 jours, +50 °C)	(EN 14415)
<b>Résistance à l'oxydation</b>	Modification de l'allongement à la rupture et de la résistance à la traction:	< 25 % (90 jours, +85 °C)	(EN 14575)
<b>Résistance microbiologique</b>	Modification de l'allongement à la rupture et de la résistance à la traction:	Sens longitudinal et transversal: < 10 % (16 semaines)	(EN 12225)
<b>Température maximale des liquides</b>	+40 °C		

# INFORMATIONS DE SYSTÈME

## Construction du système

## Accessoires

Fixation:	Sikaplan® W Profil plan en acier V4A
Agent nettoyant:	Sarnafil® T Clean
Préparation de la soudure:	Sarnafil® T Prep

## VALEURS MESURÉES

Toutes les données techniques indiquées sur cette fiche produit se fondent sur des tests de laboratoire. Les données réelles mesurées peuvent être différentes pour des raisons indépendantes de notre volonté.

## AUTRES REMARQUES

Sikaplan® WT 6200-20 C ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

## ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

### RÈGLEMENT (CE) N° 1907/2006 - REACH

Ce produit est un objet au sens de l'art. 2 al. 2 lett. e de l'ordonnance sur les produits chimiques (OChim RS 813.11). Il ne contient pas de substances qui sont susceptibles d'être libérées dans des conditions normales ou raisonnablement prévisibles d'utilisation. Une fiche de données de sécurité conforme à l'article 19 du même règlement n'est pas nécessaire pour la mise sur le marché, le transport ou l'utilisation de ce produit. Pour une utilisation en toute sécurité, suivez les instructions de la fiche technique du produit. Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de SVHC (substances extrêmement préoccupantes) comme indiqué à l'annexe 3 de la directive ChemO ou sur la liste candidate publiée par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) à une concentration supérieure à 0.1 % (w/w).

## INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

Les directives d'application doivent être strictement respectées.

### OUTILLAGE/APPLICATION

#### Application dans les eaux souterraines

Avant l'application, contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16

CH-8048 Zürich

Tel. +41 58 436 40 40

www.sika.ch



Fiche technique du produit

Sikaplan® WT 6200-20 C

Octobre 2024, Version 08.02

020720201600000001

## Test d'étanchéité à l'eau

Après application, l'étanchéité à l'eau de la construction doit être testée conformément aux exigences du cahier des charges.

Pour toute information sur la préparation et l'application du support, veuillez contacter le conseiller technique de vente de Sika Schweiz AG.

## RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter qu'en raison d'une réglementation locale spécifique, les données déclarées pour ce produit peuvent différer d'un pays à l'autre. Veuillez vous reporter à la fiche produit locale pour obtenir des informations exactes sur le produit.

## RENSEIGNEMENTS JURIDIQUES

Les informations contenues dans la présente notice, et en particulier les recommandations concernant les modalités d'application et d'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsqu'ils ont été convenablement stockés, manipulés et appliqués dans des conditions normales, conformément aux recommandations de Sika. En pratique, les différences entre matériaux, substrats et conditions spécifiques sur site sont telles que ces informations ou recommandations écrites, ou autre conseil donné, n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés, ni aucune garantie de conformité à un usage particulier. L'utilisateur du produit doit vérifier par un essai sur site l'adaptation du produit à l'application et à l'objectif envisagés. Sika se réserve le droit de changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. Notre responsabilité ne saurait d'aucune manière être engagée dans l'hypothèse d'une application non conforme à nos renseignements. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent impérativement être respectés. Toutes les commandes sont soumises à nos Conditions générales de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la notice technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

SikaplanWT6200-20C-fr-CH-(10-2024)-8-2.pdf