

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

Sarnafil® G 465-15

Membrane d'étanchéité (PVC-P) pour la protection des eaux

DESCRIPTION DU PRODUIT

Membrane d'étanchéité synthétique armée d'un voile de verre en PVC-P.

Épaisseur du matériau: 1.50 mm

EMPLOI

- Revêtement de cuves de rétention d'urgence pour le fioul domestique
- Revêtement de cuves de rétention d'urgence pour le carburant diesel
- Pour le raccordement des membranes d'étanchéité à base de bitume polymère aux membranes d'étanchéité Sarnafil® PVC ou Sikaplan® PVC

AVANTAGES

- Résistance élevée au fioul domestique et au carburant diesel
- Extrêmement stable sur le plan dimensionnel
- Soudable à l'air chaud

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Base chimique	Chlorure de polyvinyle souple (PVC-P)	
Conditionnement	Largeur du rouleau:	0.50 m, 2.00 m
	Longueur du rouleau:	20 m
Aspect/Couleurs	Nature du matériau:	Membrane d'étanchéité en matières synthétiques avec tissu porteur
	Couleur de la face supérieure:	Jaune, lisse
	Couleur de la face inférieure:	Jaune, lisse
Conservation	En emballage d'origine non entamé: 5 ans à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Les rouleaux doivent être stockés au sec et à l'horizontale dans l'emballage d'origine scellé et non endommagé. 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.	
Épaisseur effective	Épaisseur totale:	1.50 (-5/+10 %) mm (EN 1849-2)
Masse par unité de surface		1.90 (-5/+10 %) kg/m ² (EN 1849-2)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance aux chocs	≥ 600 mm	(EN 12691, méthode A)
Capacité de résistance à la pénétration de racines	Conforme	(EN 13948)
Résistance à la traction	≥ 9 N/mm ²	(EN 12311-2)
Allongement	≥ 250 %	(EN 12311-2)
Résistance à la déformation	≤ 0.2 %	(EN 1107-2)
Pliage à basse température	Pas de fissuration à: ≥ -20 °C	(EN 495-5)
Comportement au feu	Classe E	(ISO 11925-2, EN 13501-1)

INFORMATIONS SUR L'APPLICATION

Compatibilité

Compatible avec les matériaux suivants

- Tous les types de membranes de toitures Sarnafil® PVC et Sikaplan® PVC.
- Membranes d'étanchéité à base de bitume polymère.

Non compatible en contact direct avec les matériaux suivants

- Matériaux contenant des solvants.
- Matières plastiques/thermoplastiques, p.ex. polystyrène expansé (EPS), polystyrène extrudé (XPS), polyuréthane (PUR), polyisocyanurate (PIR) ou mousse phénolique (PF).

Ces matériaux pourraient avoir une incidence négative sur les propriétés du produit.

Température de l'air ambiant Min. -20 °C, max. +60 °C

Température du support Min. -30 °C, max. +60 °C

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

Sarnafil® G 465-15 ne devrait être utilisé que par des spécialistes expérimentés.

Lors de l'utilisation de colles, de nettoyeurs et de solvants, il convient de respecter les fiches techniques des produits correspondantes.

En cas d'application du Sarnafil® G 465-15 sur un support humide et par des températures inférieures à +5 °C, ainsi qu'en présence d'une humidité relative de l'air > 80 %, des dispositions spéciales doivent être prises.

La membrane d'étanchéité n'est pas stable aux UV et ne doit pas être installée pour des ouvrages qui sont exposés en permanence aux rayons UV ou aux intempéries.

ECOLOGIE, 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

OUTILLAGE/APPLICATION

Le produit est uniquement adapté au soudage en usine (soudage à l'air chaud, soudage par gonflement, soudage par panne chauffante, soudage à haute fréquence).

Pour le revêtement de réservoirs en acier existants avec un système de vide.

Limites pour le soudage par gonflement: Min. +10 °C, < 80 % h.r.

Une fois les travaux de pose terminés, l'étanchement à l'eau de l'ouvrage doit être contrôlé selon les exigences.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez 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.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Suisse SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Fiche technique du produit

Sarnafil® G 465-15
Octobre 2021, Version 01.01
020905112990151101

SarnafilG465-15-fr-CH-(10-2021)-1-1.pdf