

FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

SikaRoof® AT-18 FSA P

Membrane d'étanchéité synthétique TPO hybride autocollante pour les relevés et les retombées, les acrotères ainsi que pour les raccords

DESCRIPTION DU PRODUIT

Le SikaRoof® AT-18 FSA P est une membrane synthétique à plusieurs couches à base de polyoléfines thermoplastiques souples avec une trame interne en voile de verre et polyestère.

Le SikaRoof® AT-18 FSA P est produit avec la technologie hybride et il est muni au dos d'un feutre et d'une couche autocollante. Il peut être utilisé pour les relevés et les retombées et certains détails.

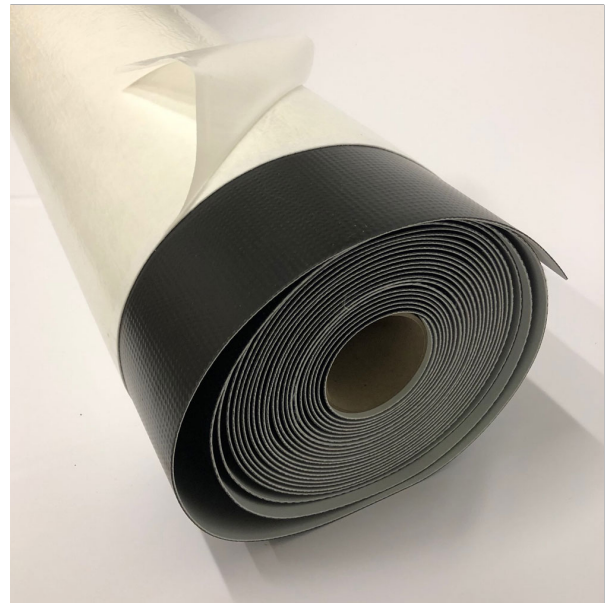
EMPLOI

Etanchéité pour les relevés compatible avec tous les membranes d'étanchéité pour toit plat en TPO. Le SikaRoof® AT-18 FSA P, exempt de solvants permet une mise en œuvre rapide et économique des raccords et des fermetures de bord.

Elle peut être soudée vers la zone exempte de feutre directement sur les étanchéité TPO.

AVANTAGES

- Exempt de solvants
- Résistance permanente aux rayons UV
- Résistant aux influences environnementales
- Soudable à l'air chaud (vers la zone exempte de feutre)
- Grande stabilité dimensionnelle
- Résistant au poinçonnement et à la grêle
- Grande résistance aux chocs mécaniques
- Anti-racine
- Compatible aux anciens bitumes
- Compatible avec tous les produits Sarnafil T



INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Matériau de renforcement	Membrane synthétique hybride à plusieurs couches et à base de polyoléfines thermoplastiques souples (TPO) avec une trame interne en voile de verre et polyestère et avec au dos un feutre et une couche autocollante.	
Conditionnement	Chaque rouleau de SikaRoof® AT-18 FSA P est emballé dans un film jaune en PE. Unité d'emballage: voir liste de prix actuelle Longueur de rouleau: 15,00 m Largeur du rouleau: 0,33 m / 0,50 m / 0,66 m ¹⁾ Poids du rouleau: 6,20 kg / 16,10 kg / 21,60 kg Largeur du rouleau: 1,00 m ²⁾ Poids du rouleau: 32,20 kg ¹⁾ inclus 1 recouvrement pour soudure de 0,15 m ²⁾ inclus 2 recouvrements pour soudure de 0,15 m	
Aspect/Couleurs	Surface:	mate
	Couleur:	
	Surface supérieure:	gris fenêtre (identique RAL 7040) blanc trafic (identique RAL 9016) beige
	Surface inférieure:	noir (feutre blanc)
Conservation	5 ans après la production	
Conditions de stockage	Les emballages originaux, avec des températures de +5 °C à 30 °C à doivent être stockés en position horizontale et être protégés des rayons directs du soleil et de la pluie. Les palettes ne doivent pas être empilées les unes sur les autres pendant le transport ou le stockage.	
Défauts visibles	Conforme	(EN 1850-2)
Longueur	15,00 m (-0 % / +5 %)	(EN 1848-2)
Largeur	0,33 m / 0,50 m / 0,66 m / 1,00 m (-0,5 % / +1 %)	(EN 1848-2)
Epaisseur effective	1,8 mm (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)
Masse par unité de surface	2,30 kg/m ² (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Pliage à basse température	≤ -50 °C	(EN 495-5)
Comportement au feu	Klasse E RF 3 / BKZ 4.2 selon AEA1	(EN ISO 11925-2, classification d'après EN 13501-1)
Effet de substances chimiques à l'état liquide (incl. l'eau)	Sur demande	(EN 1847)
Résistance au bitume	Conforme ³⁾ ³⁾ compatible avec les anciens bitumes	(1548)
Exposition aux UV	Conforme (> 5000 h / degré 0)	(EN 1297)
Perméabilité à la vapeur d'eau	μ = 190 000	(EN 1931)
Etanchéité à l'eau	Conforme	(EN 1928)

INFORMATIONS DE SYSTÈME

Construction du système

Pour une mise en oeuvre sûre du SikaRoof® AT-18 FSA P, un assortiment d'accessoires et de pièces façonnées sont à disposition.

- Sarnafil® TG 66-15D bandeau de détails
- Sarnafil® T tôle cachetée
- Primer 600 ou Primer 780

Tous les accessoires ou pièces préconfectionnées Sarnafil T peuvent être utilisés avec le SikaRoof® AT-18 FSA P

Application du Primer 600 ou du Primer 780:

- Béton ou maçonnerie poreux

Les supports suivant ne nécessitent pas de primer:

- Béton lisse
- PUR/PIR MV
- EPS > 100 kPa
- OSB 3
- Laine minérale MV
- Metal
- PVC dur

Remarque: L'application du Primer 600 ou du Primer 780 améliore l'adhérence du SikaRoof® AT-18 FSA P sur tous les supports.

INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

NATURE DU SUPPORT

La compatibilité avec le SikaRoof® AT-18 FSA P doit être vérifiée. Le support doit être propre, résistant, exempt d'huile, de graisse et de poussière et présenter une adhérence suffisante. Divers résidus doivent être enlevés. Avant le collage, les tôles et supports métalliques doivent être dégraissés.

APPLICATION

Les travaux de pose ne peuvent être réalisés que par des entrepreneurs avec une formation Sika. L'application de la SikaRoof® AT-18 FSA P est limitée à des températures supérieures à +5 °C. Lorsque la température ambiante est basse, des mesures spéciales s'imposent. Veuillez vous référer aux fiches techniques respectives ainsi qu'au règlement de sécurité nationale.

OUTILLAGE/APPLICATION

Lors de la pose, veuillez respecter les directives de pose. Ceux-ci peuvent être demandés chez Sika.

Après la pose, le SikaRoof® AT-18 FSA P doit être marouflé avec une roulette afin pour obtenir un collage sans vide.

Machines à souder recommandées:

- Appareils de soudure manuelles Leister
- Automate à souder Sarnamatic

Avant la soudure les paramètres de réglage doivent être vérifiés par un test de soudure. Une fois refroidies, les soudures doivent être contrôlés mécaniquement à l'aide d'un tournevis.

AUTRES REMARQUES

L'utilisation de membrane SikaRoof® AT-18 FSA P est limitée aux lieux présentant une température moyenne mensuelle minimale de -50 °C. La température ambiante permanente est limitée à +50 °C pendant l'utilisation.

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.

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.

ÉCOLOGIE, PROTECTION DE LA SANTÉ ET SÉCURITÉ AU TRAVAIL

Lors de travaux dans des locaux fermés, un apport d'air frais doit être assuré.

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).

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
SikaRoof® AT-18 FSA P
Mars 2020, Version 01.02
020910052080181001

SikaRoofAT-18FSAP-fr-CH-(03-2020)-1-2.pdf