

## FICHE TECHNIQUE

# Sarnavap<sup>®</sup>-5000 E SA FR

### Pare-vapeur auto-adhésif

#### DESCRIPTION

Sarnavap<sup>®</sup>-5000 E SA FR est un pare-vapeur auto-adhésif, multi-couche, résistance au feu améliorée, fabriqué à partir de bitume modifié par polymère avec un renfort en toile de fibre de verre et une feuille d'aluminium en couche supérieure.

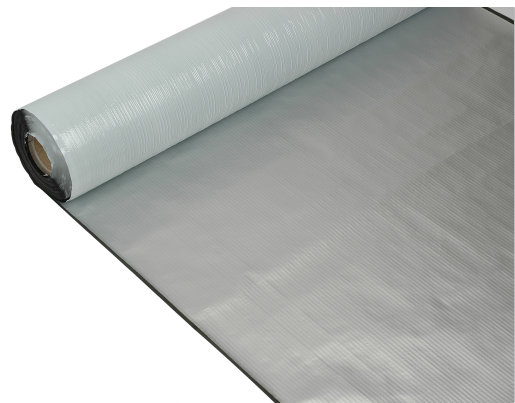
#### DOMAINES D'APPLICATION

Sarnavap<sup>®</sup>-5000 E SA FR est destiné uniquement à des utilisateurs professionnels expérimentés.

- Comme pare-vapeur sur des support métalliques avec un système de toiture fixé mécaniquement
- Couche d'étanchéisation temporaire jusqu'à 4 semaines

#### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Facilité et rapidité d'installation grâce à l'auto-adhésif
- Peut être utilisé jusqu'à 4 semaines comme couche d'étanchéité temporaire ou comme couche supérieure sans la nécessité de poids supplémentaire/les-tage et/ou de fixation mécanique
- Adhérence élevée assurant l'étanchéité à l'air de la construction
- Bonne résistance aux déchirures dues au trafic piétonnier pendant la construction du toit
- Haute résistance à la vapeur d'eau qui la rendent très adapté en combinaison avec tout types de membranes
- Peuvent être collées sur des surfaces inclinées ou verticales
- Peuvent être collées sur différents types de supports
- Conforme aux exigences de la norme DIN 18234



#### INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Conforme selon LEED v4 MRc 4 (Option 2): Divulgateion et optimisation des produits de construction - Déclaration environnementales de produits

#### AGRÉMENTS / NORMES

- Agréé FM
- Marquage CE et DoP selon EN 13970 - Feuilles bitumineuses utilisées comme pare-vapeur

#### FICHE TECHNIQUE

Sarnavap<sup>®</sup>-5000 E SA FR

Novembre 2023, Version 02.01

020945303100000002

## INFORMATION SUR LE PRODUIT

Déclaration du produit	EN 13970: Feuilles bitumineuses utilisées comme pare-vapeur	
Base chimique	Bitume modifié au polymères (auto-adhésif) avec couche supérieure composite en aluminium	
Conditionnement	<b>Taille de rouleau</b>	
	Largeur	1,08 m / 1,38 m
	Longueur	40,00 m
	Poids	17,20 kg / 22,00 kg
	Reportez-vous à la liste de prix actuelle pour connaître les variations d'emballage.	
Durée de conservation	12 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine, non ouvert et intact, dans des conditions sèches et à des températures comprises entre les +5 °C et les +30 °C. N'empilez pas les palettes d'autres matériaux dessus pendant le transport ou le stockage.	
Aspect / Couleur	Surface: film d'aluminium avec film PET	
Défauts visibles	Conforme	(EN1850-1)
Longueur	40,00 m (+2 %)	(EN 1848-1)
Largeur	1,08 / 1,38 m (±1 %)	(EN 1848-1)
Épaisseur effective	0,40 mm (0,30–0,44 mm)	(EN 1849-1)
Rectitude	Conforme	(EN 1848-1)
Masse par unité de surface	400 g/m <sup>2</sup> (±100 g)	(EN 1849-1)

## INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système	Les produits suivants doivent être considérés pour une utilisation en fonction de la conception du toit:	
	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sika® Trocal Cleaner L-100</li><li>▪ Sarna Cleaner</li><li>▪ Sarnafil® T Prep</li><li>▪ Solvent T-660</li><li>▪ Primer-600</li></ul>	
	Primaire pour les tôles profilées en acier et supports adjacents:	
	<b>Support</b>	<b>Primaire</b>
	Les tôles profilées en acier	Aucun
	Supports: contreplaqué, OSB, métal/acier, matières synthétiques sans plastifiants, matériaux bitumineux	Aucun
	Zones verticales / rebords/parapets et zinc	Primer-600
	Les supports poreux pourraient nécessiter 2 couches de Primer-600: ~200 g/m <sup>2</sup> / couche	
Compatibilité	Les supports peuvent être les matériaux suivants: Béton, OSB (panneaux à copeaux orientés), panneaux contreplaqués, panneaux en bois, maçonnerie, bois, matières synthétiques sans plastifiant (à l'exception du polystyrène rigide), matériaux bitumineux (après élimination du sable, des granulés, des gravillons et des revêtements).	

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance au choc	Support rigide	≥ 150 mm	(EN 12691)
	Support mou	≥ 600 mm	
Résistance à la traction	≥ 700 N/50 mm		(EN 12311-1)
Allongement à la rupture	≥ 2 %		(EN 12311-1)
Résistance à la déchirure	≥ 100 N		(EN 12310-1)
Résistance au cisaillement du joint	≥ 500 N/50 mm		(EN 12317-2)
Pliage à basse température	-20 °C		(EN 1109)
Imperméabilité	Conforme		(EN 1928)
Diffusion de la vapeur d'eau	≥ 1800 m		(EN 1931)
Résistance à l'alcalinité	Conforme		(EN 1847)
Vieillessement artificiel	Conforme		(EN1296 / EN1931)
Réaction au feu	Classe E	(EN ISO 11952-2:2002, classification selon EN 13501-1)	

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Température de l'Air Ambiant	+5 °C min.
Température du support	+5 °C min.

## BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

## LIMITATIONS

Les travaux d'installation ne peuvent être exécutés que par des entrepreneurs ou du personnel formé par Sika, expérimentés dans ce type d'application.

- Sarnavap®-5000 E SA FR ne peut être utilisé que en combinaison avec un système de toit avec fixation mécanique.
- Ne pas utiliser comme étanchéisation permanente

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Une ventilation d'air frais doit être assurée lors des travaux (soudage) dans des locaux fermés.

### RÉGULATION (EC) NO 1907/2006 - REACH

Ce produit est un article au sens de l'article 3 du règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH). 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 31 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, les instructions sont données dans cette notice produit. Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de substances extrêmement préoccupantes (SVHC) comme indiqué à l'annexe XIV du règlement REACH ou sur la liste candidate publiée par l'Agence européenne des produits chimiques (ECHA) à une concentration supérieure à 0,1% (m/ m).

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### QUALITÉ DU SUPPORT

- La structure du support doit être suffisamment résistante pour appliquer toutes les couches nouvelles et existantes de la construction du toit et le système de toit complet doit être conçu et fixé contre l'action du vent.
- Le support doit être uniforme, ferme, lisse, sec, propre et exempt de toute protubérance ou bavures, graisse, bitumes, huile, poussière et sable / gravier détaché.

### PRÉPARATION DU SUPPORT

- Utilisez un équipement de préparation approprié pour obtenir la qualité de support requise.
- Si il y a de la poussière sur la surface, il faut l'enlever complètement avant l'application du produit par un système d'aspiration approprié.

### APPLICATION

Suivre strictement les procédures d'installation telles que définies dans les méthodes d'application, les manuels d'application et les instructions de travail, qui

#### FICHE TECHNIQUE

Sarnavap®-5000 E SA FR  
Novembre 2023, Version 02.01  
020945303100000002

doivent toujours être adaptées aux conditions réelles du chantier.

#### Primaire

Appliquer où nécessaire sur le support préparé, le Primer-600 à la consommation requise.

#### Alignement

Des tôles profilées en acier:

Les lés du pare-vapeur doivent être positionnés dans le sens des tôles et les joints longitudinaux du pare-vapeur doivent être entièrement supportés, notamment par la partie supérieure des tôles profilées en acier.

#### Joints

Côtés/latéralement: 75 mm

Bouts joint en T: 75 mm

- Pour obtenir des joints effectivement fermés, elles doivent être roulées avec un rouleau maroufleur ou en appliquant de la pression.
- Si les coutures ne sont pas immédiatement soudées après avoir déroulé le Sarnavap®-5000 E SA FR, il faut nettoyer les coutures avec du Sika® Trocal Cleaner L-100, du Sarna Cleaner ou du Sarnafil® T Prep. Laisser les produits nettoyeurs s'évaporer avant de coller les lés.

Profilés métalliques:

- À la fin de le lé déroulé, une bande complémentaire de 20 cm de large de Sarnavap®-5000 E SA FR doit être appliquée comme support.
- Elle doit être alignée de façon perpendiculaire à l'onde du bac-acier. On obtient ainsi un support continu sur les rainures permettant les extrémités des lés à adhérer complètement.

#### Collage

**Important:** Si le Sarnavap®-5000 E SA FR doit être appliqué à une température ambiante entre les +5 °C et les +10 °C, chauffez d'abord les joints en utilisant un équipement de soudage à air chaud avant de passer au maroufleur. L'équipement à air chaud (p.ex. Leister Triac) doit être réglé à ~+300 °C à une vitesse de ~5m/min.

1. Contrôlez l'alignement des lés avant de les coller.
2. Ajustez l'alignement si nécessaire
3. À une extrémité du lé, enlevez le film de protection du dessous et collez cette partie sur le support
4. Continuez à peler le film de protection du reste du Sarnavap®-5000 E SA FR pour permettre qu'il se colle au support
5. Roulez sur la surface entière de la membrane appliquée avec un rouleau lourd approprié
6. Au joints en T, les bords de la membrane du milieu doivent être coupés à 45°
7. Après le collage en position, utilisez un petit rouleau maroufleur pour fermement presser tout les chevauchements, incluant les biseaux des lés

#### Détails de finition

- Tous les détails tels que les coins internes et externes, les parapets, les tuyaux d'aération, les fer-

tures de support, etc. doivent être coupés et scellés de manière effective

- Le Sarnavap®-5000 E SA FR doit toujours être collé du côté chaud de l'isolation thermique
- La partie supérieure du Sarnavap®-5000 E SA FR doit être remontée jusqu'au bord supérieur de l'isolation

#### Imperméabilisation temporaire

- Si le Sarnavap®-5000 E SA FR doit fournir une protection temporaire d'imperméabilisation pendant la construction (jusqu'à 4 semaines), une pente d'au moins 2 % doit être prévue pour assurer un bon drainage sans eau stagnante
- Les conduites de drainage du toit doivent être dimensionnées de manière adéquate

## RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

## INFORMATIONS LÉGALES

Les informations sur la présente notice, et en particulier les recommandations relatives à l'application et à l'utilisation finale des produits Sika, sont fournies en toute bonne foi et se fondent sur la connaissance et l'expérience que la Société 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 toute recommandation écrite ou conseil donné n'impliquent aucune garantie de qualité marchande autre que la garantie légale contre les vices cachés. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 acceptées sous réserve de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

#### Sika Belgium nv

Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
www.sika.be

#### Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: info@be.sika.com

Sarnavap-5000ESAFR-fr-BE-(11-2023)-2-1.pdf

#### FICHE TECHNIQUE

Sarnavap®-5000 E SA FR  
Novembre 2023, Version 02.01  
020945303100000002