

## FICHE TECHNIQUE DU PRODUIT

# Sarnavap<sup>®</sup>-5000 E SA

Pare-vapeur autocollant



### DESCRIPTION DU PRODUIT

Le Sarnavap<sup>®</sup>-5000 E SA est un pare-vapeur à plusieurs couches muni d'une couche en polymère modifié et autocollant en sous-face. La couche supérieure est munie d'une feuille d'aluminium.

### EMPLOI

Usages du pare-vapeur:

- Toiture chaudes pour toit plat et en pente
- Pose sur surfaces planes et résistantes aux pas

### AVANTAGES

- Mise en œuvre simple et rapide grâce à la couche autocollante
- Peut être utilisé pour le système de toiture collé en plein. Pas de couche de lestage ou de fixation mécanique nécessaire de l'isolation thermique

- Peut servir comme étanchéité provisoire pendant une durée de 4 semaines
- Pas de couche de lestage ou de fixation mécanique nécessaire
- Grâce à sa valeur Sd élevée, il est applicable avec tous les étanchéités
- Application sur les surfaces de toiture horizontales et parties inclinées
- Exécution des raccords aux relevés et aux retombés étanches à l'air

### CERTIFICATS

- Marquage CE et déclaration de performance selon EN 13970
- Réaction au feu selon DIN EN 13501-1, Sarnavap<sup>®</sup>-5000 E SA, MPA NRW, rapport d'essai Nr. 230005541-14
- Pression à l'eau, réaction au feu et résistance à la déchirure selon DIN EN ISO 291-23/50 Class 1, Sarnavap<sup>®</sup>-5000 E SA; MPA NRW, rapport d'essai Nr. 220009916

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

<b>Base chimique</b>	Bitume Polymer modifié (couche inférieure autocollante) et muni d'une feuille aluminium en surface	
<b>Conditionnement</b>	Unité d'emballage:	voir liste de prix
	Longueur de rouleau:	30,00 m
	Largeur du rouleau:	1,08 m
	Poids du rouleau:	21,06 kg
<b>Aspect/Couleurs</b>	Surface: feuille d'aluminium gris clair avec une couche PET	
<b>Conservation</b>	12 mois après la production	
<b>Conditions de stockage</b>	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 stockées empilées les unes sur les autres.	

<b>Déclaration de produit</b>	EN 13970: Pare-vapeur en bitume polymère	
<b>Défauts visibles</b>	Conforme	(EN 1850-1)
<b>Longueur</b>	30,00 m (+2 %)	(EN 1848-2)
<b>Largeur</b>	1,08 m (±1 %)	(EN 1848-2)
<b>Épaisseur</b>	0,60 mm (±10 %)	(EN 1849-2)
<b>Rectitude</b>	Conforme	(EN 1848-1)
<b>Masse par unité de surface</b>	650 g/m <sup>2</sup> (±10 %)	(EN 1849-2)

## INFORMATIONS TECHNIQUES

<b>Résistance aux chocs</b>	Conforme (Procédure A 150 mm)	(EN 12691)
<b>Résistance à la traction</b>	≥ 500 N/50 mm	(EN 12311-1)
<b>Allongement à la rupture</b>	≥ 2 %	(EN 12311-1)
<b>Résistance à la déchirure amorcée</b>	≥ 100 N	(EN 12310-1)
<b>Résistance au pelage (joint)</b>	≥ 50 N/50 mm	(EN 12316-2)
<b>Résistance au cisaillement (joint)</b>	≥ 400 N/50 mm	(EN 12317-2)
<b>Flexibility at low Temperature</b>	-20 °C	(EN 495-5)
<b>Comportement au feu</b>	Classe E	(EN ISO 11925-2:2002, classification d'après EN 1501-1)
<b>Résistance aux alcalis</b>	Conforme	(EN 1847)
<b>Exposition aux UV</b>	Résistant aux rayons UV pendant 4 semaines	
<b>Vieillessement artificiel</b>	Conforme	(EN 1296)
<b>Perméabilité à la vapeur d'eau</b>	≥ 1800 m	(EN 1931)
<b>Étanchéité à l'eau</b>	Conforme	(EN 1928)

## INFORMATIONS DE SYSTÈME

### Construction du système

Indépendamment de l'exécution de la toiture, les accessoires ci-dessous sont nécessaires:

- Primer-600 pour la préparation des supports

Support et consommation du Primer, résistance à l'adhérence au vent admissible:

Metal	~100 g/m <sup>2</sup>
Résistance au vent (max)*	2,4 kN/m <sup>2</sup>
Béton/ciment	200 g/m <sup>2</sup> – 400 g/m <sup>2</sup>
Résistance au vent (max)*	2,8 kN/m <sup>2</sup>
Contreplaqué, panneaux dérivés du bois, OSB	~200 g/m <sup>2</sup>
Résistance au vent (max)*	2,8 kN/m <sup>2</sup>

Les valeurs publiées sont des valeurs théoriques et peuvent varier selon la résistance à l'adhérence au vent au support

\*Les charges du vent est déterminé selon l'objet

- Le Sika® RoofBond pour le collage des panneaux d'isolation thermique
- Sarnatape®-200 pour l'exécution des détails

<b>Compatibilité</b>	Le support peut être constitué avec les matériaux suivants: Panneau bois aggloméré (OSB) panneaux dérivées du bois, lambrisage, support métalliques. Pour des informations complémentaires concernant d'autres types de supports, veuillez contacter un technicien Sika.
<b>Température de l'air ambiant</b>	minimum +5 °C
<b>Température du support</b>	minimum +5 °C

## INSTRUCTIONS POUR LA MISE EN ŒUVRE

### NATURE DU SUPPORT

Le support doit être lisse, sec, exempt de poussière et doit être praticable

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Les impuretés ou autres objets sont à enlever à l'endroit du collage. Si nécessaire, appliquer le Primer-600

### APPLICATION

La mise en œuvre peut être effectuée uniquement par des entreprises formées par Sika.

Le Sarnavap®-5000 E SA est directement collé sur des supports propres, exempt d'huile, de poussière et de graisse ainsi que sur des surfaces sèches (bois, panneaux agglomérés).

Sur des constructions métalliques, le pare-vapeur est collé sur toute la surface sur une aide à la pose. Les recouvrements latéraux et dans les extrémités est de 75 mm. Positionner le rouleau, enlever la protection PE et coller le Sarnavap®-5000 E SA et enlever la protection par étape et coller le Sarnavap®-5000 E SA. Afin d'éviter des surépaisseurs vers les croissures-T, les angles sont coupés à 45° à la partie inférieure.

Important: Bien maroufler tous les recouvrements avec une roulette de pression. Lors de températures entre +5 °C et +10 °C, le Sarnavap®-5000 E SA doit être légèrement tempéré vers le recouvrement. Les relevés sont collés jusqu'à la partie supérieure de l'isolation. Tous les raccords, relevés ou sorties de toiture, doivent être raccordés d'une manière étanche à l'air (traiter préalablement les supports poreux avec le Primer-600). Les détails sont raccordés avec la bande collante flexible Sarnatape®-200.

Le Sarnavap®-5000 E SA peut être utilisé comme une étanchéité provisoire sur une durée maximum de 4 semaines. Assurer suffisamment l'évacuation de l'eau / écoulement de sécurité!

## AUTRES REMARQUES

- Le Sarnavap®-5000 E SA ne peut être utilisé comme étanchéité
- La composition de la toiture est à vérifier par la physique du bâtiment.
- L'utilisation du Sarnavap®-5000 E SA est limitée aux zones géographiques où la température moyenne mensuelle minimale est supérieure à -50 °C. La température ambiante permanente ne doit pas dépasser +50 °C.
- Pour la résistance à la traction au vent pour les systèmes collés en plein, la résistance à l'adhérence du Sarnavap®-5000 E SA sur le support et déterminant.
- Pour ce système, le support doit être traité préalablement traité avec le Primer-600

## 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

## 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  
Sarnavap®-5000 E SA  
Mai 2020, Version 01.01  
020945051000000014

Sarnavap-5000ESA-fr-CH-(05-2020)-1-1.pdf

