

NOTICE PRODUIT

Sarnavap[®]-5000 E SA

Pare-vapeur auto-adhésif

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sarnavap[®]-5000 E SA est un pare-vapeur auto-adhésif composé :

- d'une feuille supérieure composite en polyester/aluminium/polyester
- d'une armature en voile de verre
- d'une couche inférieure en bitume modifié associé à un film de protection pelable en polyéthylène

DOMAINES D'APPLICATION

Sarnavap[®]-5000 E SA ne peut être mis en oeuvre que par des professionnels agréés après une formation chez Sika France S.A.S.

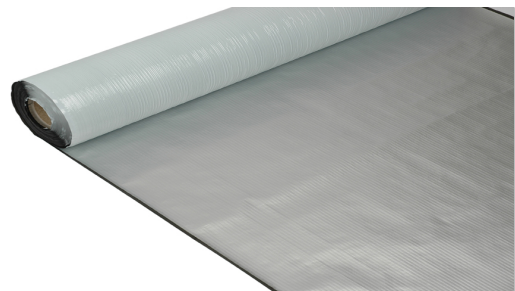
Pare-vapeur pour toiture-terrasses des systèmes d'étanchéité collés.

Sarnavap[®]-5000 E SA est mis en oeuvre sur les éléments porteurs maçonnerie et bois. Il convient aux locaux de faible à forte hygrométrie (les éléments porteurs bois et panneaux à base de bois sont exclus en forte hygrométrie).

Sarnavap[®]-5000 E SA peut assurer la mise hors d'eau provisoire pour une durée maximale de 4 semaines.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Application simple et rapide, grâce à sa légèreté et à ses propriétés auto-adhésives
- Composant d'un système de toiture en adhérence totale sans fixation complémentaire des panneaux d'isolation thermique
- Mise hors d'eau temporaire jusqu'à 4 semaines sans lestage ou fixation complémentaire
- Contribue à la perméabilité à l'air de la construction
- Résistance élevée à la déchirure
- Grande résistance à la vapeur d'eau
- Application possible sur toitures en pente, reliefs et sur supports verticaux



AGRÉMENTS / NORMES

- Factory Mutual (FM) n° PR456408
- Marquage CE et Déclaration de Performance selon EN 13970/A1 - Feuilles souples d'étanchéité - Feuilles bitumineuses utilisées comme pare-vapeur
- Réaction au feu selon EN 13501-1
- Système de Management de la Qualité selon EN ISO 9001 / 140001
- Conforme à la DIN 18234

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Bitume polymère modifié (auto-adhésif) associé à un complexe aluminium/polyester	
Conditionnement	Largeur du rouleau	1,08 m
	Longueur du rouleau	30,00 m
	Poids du rouleau	22,68 kg
	Se reporter au tarif.	
Aspect / Couleur	Surface :	Aluminium composite avec impression Sarnavap®-5000 E SA et ligne de recouvrement
	Sous-face :	Noire avec film de protection PE-LD blanc
Durée de Conservation	1 an à partir de la date de production.	
Conditions de Stockage	Dans l'emballage d'origine non ouvert et intact, au sec et à des températures comprises entre + 5 °C et + 30 °C. Les rouleaux doivent être stockés à l'horizontale. Ne pas empiler les palettes de rouleaux pendant le transport ou le stockage. Se reporter à l'emballage.	
Déclaration du Produit	EN 13970/A1 - Feuilles souples d'étanchéité - Feuilles bitumineuses utilisées comme pare-vapeur	
Défauts d'Aspect	Conforme	(EN 1850-1)
Longueur	30,00 m (+2 %)	(EN 1848-2)
Largeur	1,08 m (±1 %)	(EN 1848-2)
Épaisseur	0,60 mm (±10 %)	(EN 1849-2)
Rectitude	Conforme	(EN 1848-1)
Masse Surfaccique	650 g/m ² (±10 %)	(EN 1849-2)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance au Choc	Conforme (Méthode A)	(EN 12691)
Résistance à la Traction	≥ 500 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 Pelage du joint	≥ 50 N/50 mm	(EN 12316-2)
Résistance au Cisaillement du Joint	≥ 400 N/50 mm	(EN 12317-2)
Pliabilité à Basse Température	-20 °C	(EN 495-5)
Réaction au Feu	Classe E	(EN 13501-1)
Vieillessement Artificiel	Conforme	(EN 1296 / EN 1931)
Diffusion de la Vapeur d'Eau	≥ 1800 m	(EN 1931)
Etanchéité à l'Eau	Conforme	(EN 1928)

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du Système	Produits complémentaires : <ul style="list-style-type: none">▪ Sikarook® Board Adhesive pour le collage des panneaux d'isolation thermique
----------------------	--

- Sika Trocal® L-100 pour le nettoyage des zones de soudure
- Sarnafil® T Clean pour le nettoyage de l'outillage
- Sarnafil® T Prep pour la préparation des soudures et du nettoyage
- Sarnatape®-200 pour le raccordement entre le pare-vapeur et les points de détails (relevés, etc...)
- Primer-600

Consommations de Primer-600:

Elément porteur	Maçonnerie
Primaire	Primer-600
Consommation	200– 400 g/m ² (1)
Elément porteur	Bois ou Panneaux dérivés du bois
Primaire	Primer-600
Consommation	~200 g/m ² (1)

(1)selon porosité du support. Un support très poreux peut nécessiter deux couches de Primer-600, consommation par couche : 200–500 g/m².
Note : Les consommations de Primer-600 ci-dessus et les valeurs de résistance associées sont des valeurs indicatives et peuvent varier selon la nature, la porosité et l'aspect du support.

Application spécifique pour les systèmes en adhérence totale :

La résistance au vent de l'ouvrage limite l'emploi du complexe à la résistance d'adhérence maximale du pare-vapeur.

Les supports doivent être propre, sec, plan (la surface doit être lisse et exempte d'arêtes vives et saillantes) préalablement à l'application du Primer-600 et de Sarnavap®-5000 E SA.

Compatibilité

Les supports peuvent être en :

- Maçonnerie
- Bois massif et panneaux à base de bois

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Température de l'Air Ambiant +5 °C min. / +60 °C max.

Température du Support +5 °C min. / +60 °C max.

VALEURS DE BASE

Toutes les valeurs indiquées dans cette Notice Produit sont basées sur des essais effectués en laboratoire. Les valeurs effectives mesurées peuvent varier du fait de circonstances indépendantes de notre contrôle.

LIMITATIONS

Les travaux d'installation de Sarnavap®-5000 E SA doivent être effectués par des entreprises dont le personnel est formé par Sika France SAS.

Sarnavap®-5000 E SA ne convient pas comme étanchéité permanente.

Son emploi est limité aux locaux de faible, moyenne et forte hygrométrie.

Sarnavap®-5000 E SA est mis en oeuvre dans un complexe d'étanchéité tout adhérent (panneaux d'isolants thermiques collés et membrane adhérente sur isolant).

Se reporter aux Documents Techniques d'Application ou aux Cahiers des Clauses Techniques pour les systèmes en adhérence Sikaplan® et Sarnafil®.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Une ventilation avec renouvellement d'air doit être assurée en cas de travaux réalisés en milieu clos.

RÈGLEMENT (CE) N° 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

Le support et le complexe d'étanchéité doivent être dimensionnés pour résister aux dépressions de vent.

Le support doit être propre, sec, exempt d'huile, de bitume, de poussière et de graisses et doit présenter une surface plane et régulière (la surface doit être lisse et exempte d'arêtes vives et saillantes).

PRÉPARATION DU SUPPORT

Préparer le support à la qualité requise. En cas de présence de poussière sur le support, elle doit être complètement enlevée avant l'application de Primer-600 puis Sarnavap®-5000 E SA par un équipement approprié (aspiration).

APPLICATION

Se reporter aux Documents Techniques d'Application ou Cahier des Clauses Techniques des procédés Sika-plan® et Sarnafil®.

Mise en oeuvre

Appliquer le primaire Primer-600 à la consommation requise, avant mise en oeuvre du Sarnavap®-5000 E SA sur le support propre, exempt d'huile, de poussière et de graisse ainsi que sur des surfaces sèches (bois, panneaux agglomérés).

Sarnavap®-5000 E SA est posé en adhérence sur support en parties courantes, sur les reliefs et les zones horizontales et verticales, en retirant à l'avancement la pellicule de protection pelable à l'envers du rouleau.

Recouvrements des lés

Longitudinal: 75 mm

Transversal: 75 mm

La feuille recouverte doit être biseautée à 45° dans le cas des joints en T. Bien maroufler les recouvrements à l'aide d'une roulette de pression, en insistant sur les surépaisseurs.

Si les recouvrements ne sont pas immédiatement réalisés après le déroulage de Sarnavap®-5000 E SA, les surfaces de recouvrements doivent être nettoyées préalablement avec Sika® Trocal L-100 ou Sarnafil® T Clean. Laissez le nettoyant s'évaporer complètement avant de réaliser les joints.

Mise hors d'eau provisoire

Si Sarnavap®-5000 E SA doit assurer la mise hors d'eau provisoire (maximum 4 semaines), veiller à dimensionner de façon appropriée les évacuations d'eaux pluviales afin d'éviter les eaux stagnantes.

L'assemblage complet des lés de Sarnavap®-5000 E SA ainsi que le traitement des points singuliers doit impérativement être traité au préalable.

Si Sarnavap®-5000 E SA est appliqué entre +5 °C et +10 °C (température ambiante), il peut être nécessaire de chauffer légèrement les zones de recouvrement au préalable à l'aide d'un appareil à air chaud, par exemple Leister Triac. Les paramètres de réglage recommandés sont: ~300 °C avec une vitesse ~5

m/min. Maroufler ensuite soigneusement les recouvrements.

Points de détails

Sarnavap®-5000 E SA est posé en adhérence 6 cm au dessus du nu supérieur de l'isolation au niveau des reliefs ou sorties de toiture. Tous les points singuliers (relevés, naissances d'eaux pluviales, ventilations, poteaux, ...) doivent être traités de manière étanche. Les raccordements peuvent être réalisés avec la bande adhésive Sarnatape®-200. Les supports poreux sont traités au préalable avec le Primer-600.

RESTRICTIONS LOCALES

Veillez noter que du fait de réglementations locales spécifiques, les données déclarées pour ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la Notice Produit locale pour les données exactes sur le produit.

INFORMATIONS LÉGALES

Les informations, 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, ni aucune responsabilité découlant de quelque relation juridique que ce soit. 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 modifier les propriétés de ses produits. 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 Produit correspondant au produit concerné, accessible sur internet ou qui leur sera remise sur demande.

SIKA FRANCE S.A.S.

84 rue Edouard Vaillant
93350 LE BOURGET
FRANCE
Tél.: 01 49 92 80 00
Fax: 01 49 92 85 88
www.sika.fr

Notice Produit

Sarnavap®-5000 E SA
Juillet 2022, Version 01.01
02094530310000001