

# Sarnavap 5000E SA FR

## Pare-vapeur

**Description de produit** Sarnavap 5000E SA FR est un pare-vapeur multicouche autoadhésif à base de bitume modifié par des polymères, avec une armature en voile de verre et un film en aluminium sur la face supérieure.

**Domaines d'application** Le pare-vapeur est appliqué au-dessus des supports métalliques.  
 Couche d'étanchéité temporaire : Sarnavap 5000E SA FR peut être utilisé également comme couche d'étanchéité temporaire, puisque la face supérieure peut rester exposée sur le toit jusqu'à 4 semaines.

**Caractéristiques/Avantages**

- Pose rapide et simple, grâce à l'autoadhérence de la face inférieure et à son poids spécifique.
- Peut être utilisé jusqu'à 4 semaines comme couche d'étanchéité temporaire ou comme couche supérieure sans la nécessité de poids supplémentaire/lestage et/ou de fixation mécanique.
- La bonne adhérence assure l'étanchéité de la construction de toiture.
- Idéal en combinaison avec les supports métalliques grâce à la bonne résistance à la déchirure en cas de circulation sur le toit.
- Compatible avec tous types de membranes grâce à la perméabilité à la vapeur d'eau.
- Peut être collé aux toitures en pente et aux relevés verticaux.

### Essais

**Attestations / Certificats**

- Certification CE conforme à EN 13970
- Réaction au feu conforme à EN 13501-1
- Système de gestion de la qualité conforme à EN ISO 9001/14001
- Conformé à DIN 18234

### Information produit

#### Forme

**Aspect** Surface : film en aluminium avec impression "Sarnavap 5000E SA FR".

**Couleur**

Face supérieure : Aluminium mat et nom de produit en encre bleue.  
 Ligne pour marquer la zone de recouvrement (5 cm) d'un côté du rouleau

Face inférieure : Blanc/noir avec film protecteur (PE à basse densité)

**Emballage**

Unité d'emballage : voir liste des prix  
 Longueur de rouleau : 40,00 m  
 Largeur de rouleau : 1,08 m  
 Poids de rouleau : 12,96 kg



---

## Stockage

---

**Conditions de stockage** Les rouleaux doivent être stockés en position verticale, à l'abri du soleil, de la pluie, de la neige et de la chaleur. Lors des périodes froides, protéger les rouleaux contre le gel.  
Ne pas empiler les palettes de rouleaux pendant leur transport ou stockage.

---

**Conservation** Le produit doit être appliqué endéans les 12 douze mois de sa production.

---

## Données techniques

---

<b>Déclaration du produit</b>		EN 13970
<b>Base chimique</b>	Bitume modifié par des polymères (autoadhésif) avec une armature en voile de verre et un film en aluminium sur la face supérieure et un film protecteur en PE à basse densité.	
<b>Longueur</b>	40,00 m ( $\pm 2\%$ )	EN 1848-2
<b>Largeur</b>	1,08 m ( $\pm 1\%$ )	EN 1848-2
<b>Epaisseur</b>	0,40 mm (0,30 - 0,44 %)	EN 1849-2
<b>Masse surfacique</b>	300 g/m <sup>2</sup> ( $\pm 10\%$ )	EN 1849-2
<b>Planéité</b>	Conforme	EN 1848-1
<b>Défauts visibles</b>	Conforme	EN 1850-1
<b>Réaction au feu, en suspension libre</b>	Classe E	EN ISO 11925-2:2002, classification selon EN 13501-1
<b>Perméabilité à la vapeur d'eau</b>	> 1800 m	EN 1931
<b>Etanchéité à l'eau</b>	Conforme	EN 1928
<b>Force de traction</b>	$\geq 500$ N	EN 29073-3
<b>Allongement</b>	$\geq 2\%$	EN 29073-3
<b>Résistance au choc</b>	$\varnothing 10$ mm	EN 12691
<b>Pliage à basse température</b>	-20°C	EN 495-5
<b>Résistance à la déchirure (au clou)</b>	$\geq 100$ N	EN 12310-1
<b>Résistance aux alcalins</b>	Conforme	EN 1847
<b>Résistance au vieillissement artificiel</b>	Conforme	EN 1296/EN 1931

---

---

## Information sur le système

---

<b>Structure du système</b>	Produits compatibles conformément à la liste locale des prix.  - Sika-Trocal® L 100 - Sarna Cleaner - Sarnafil® T Prep - Solvant T 660 - Primer 600
-----------------------------	---

---

## Détails de mise en œuvre

---

<b>Consommation</b>	~ 1,08 m <sup>2</sup> / m <sup>2</sup> de surface
---------------------	---

---

<b>Qualité du support</b>	Sarnavap 5000E SA FR est appliqué sur les tôles profilées/ondulées en acier. Tous les autres supports doivent être soumis à l'approbation de Sika. En règle générale, tous les supports doivent être lisses, propres et dépourvus de poussière, d'huile et de graisse.
---------------------------	--

Tôles ondulées en acier (bac acier) :

Le support doit être propre, sec et dépourvu d'huile, de poussière et de graisse. L'utilisation d'un primer n'est pas requise.

Surfaces verticales/relevés et détails :

L'étanchéité correcte des relevés et des zones périphériques est essentielle pour la fonction barrière du pare-vapeur ; leur finition doit donc être réalisée avec le plus grand soin (jusqu'au bord supérieur des panneaux isolants).

- Sans primer : contreplaqué, OSB, supports métalliques (dépourvu d'huile et de graisse), matières synthétiques sans plastifiants (sauf pour le polystyrène dur), matériaux bitumineux (après l'enlèvement du sable et des écailles d'ardoise)
- Avec Primer 600 : béton, maçonnerie, bois non traité, matériaux poreux requièrent 2 couches de primer, dans un rapport de 200 g/m<sup>2</sup> à 500 g/m<sup>2</sup> environ.

<b>Préparation du support</b>	Enlever toutes les extrémités détachées, nettoyer ou traiter au primer en fonction du support.
-------------------------------	--

---

## Conditions / Limites d'application

---

<b>Remarques relatives à l'application / Limites</b>	Dans les systèmes où un seul et unique point de responsabilité est requis, seuls les produits Sika et/ou les produits approuvés par Sika peuvent être utilisés.
--	---

---

## Instructions pour l'application

---

<b>Directive d'application</b>	En fonction du système de pose appliqué (fixation mécanique / lesté), consulter les informations du système concerné.
--------------------------------	---

---

<b>Méthode d'application</b>	Méthode de fixation : Sarnavap 5000E SA FR est collé au support.
------------------------------	---

---

---

**Procédure d'installation**

Avant le collage du pare-vapeur Sarnavap 5000E SA FR, le support doit être contrôlé (celui-ci devant être propre, sec et dépourvu de corps étrangers, de poussière, d'huile et de graisse).

En cas de tôles profilées en acier, les lés doivent être positionnés dans le sens du support et les joints transversaux/longitudinaux doivent être entièrement supportés, notamment par la partie supérieure des tôles profilées en acier. À l'extrémité du rouleau, une bande Sarnavap 5000E SA FR supplémentaire de 20 cm de large doit être collée aux lés de pare-vapeur déjà posés, positionnée à partir du milieu et perpendiculaire au sens du support (rouleaux déjà posés). De cette manière vous obtiendrez un support solide auquel les extrémités des lés peuvent être collées.

Les joints (transversaux et longitudinaux) des lés Sarnavap 5000E SA FR doivent avoir une largeur minimum de 5 cm. Les joints sont autoadhésifs et ne requièrent pas de traitement au primer. En vue d'une étanchéité optimale des joints, ces derniers doivent être marouflés à l'aide d'un rouleau en silicone ou être comprimés à la main. Si les joints ne sont pas fermés immédiatement après avoir le déroulement des lés Sarnavap 5000E SA FR, tous les joints doivent être nettoyés avec un des nettoyants suivants : Sika-Trocal® L 100 Cleaner, Sarna Cleaner, Sarnafil® T Prep ou Solvant T 660. Attendre l'évaporation complète des nettoyants.

Dérouler le premier rouleau de Sarnavap 5000E SA FR dans le sens de la tôle profilée en acier. Les rouleaux suivants doivent être déroulés et alignés avec la ligne marquant la zone de recouvrement (5 cm). Coller la première partie du pare-vapeur autoadhésif et enlever de côté le film protecteur.

À la hauteur des recouvrements en T, le bord du lé de milieu, recouvert, doit être biseauté à 45°. Après leur collage dans la position correcte, tous les recouvrements, y compris ceux aux bords biseautés, doivent être bien marouflés à l'aide d'un rouleau en silicone. Tous les détails, relevés et pénétrations (telles que les buses d'aération) doivent être étanchés, en veillant à ce que le Sarnavap 5000E SA soit toujours fixé au côté chaud de l'isolation.

Immédiatement après leur collage, les lés de Sarnavap 5000E SA FR doivent être marouflés à l'aide d'un rouleau en silicone ou d'un outil pareil.

Si le pare-vapeur Sarnavap 5000E SA FR sert d'étanchéité temporaire pendant la période d'installation (4 semaines), une pente minimale de 2% doit être prévue pour assurer le drainage de l'eau. Les lignes de drainage du toit doivent avoir une taille adéquate.

---

**Nettoyage des outils**

Nettoyer les outils et l'équipement avec un nettoyant immédiatement après leur usage.

---

**Remarques relatives à l'installation / Limites**

Les travaux d'installation ne peuvent être réalisés que par des étancheurs formés par Sika.

Limites de température pour l'application de Sarnavap 5000E SA FR :

Température du support : min. +5°C

Température ambiante : min. +5°C

Sarnavap 5000E SA ne convient pas pour assurer l'étanchéité permanente. Il n'a pas été développé afin d'être utilisé comme membrane d'étanchéité de toiture et ne peut dès lors pas remplacer celle-ci.

---

<b>Base des valeurs</b>	Toutes les données techniques dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier légèrement en raison de circonstances échappant à notre contrôle.
<b>Restrictions locales</b>	Notez que les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Consulter la Fiche technique locale pour la description exacte des domaines d'application.
<b>Informations en matière de santé et de sécurité</b>	Une fiche de données de sécurité du matériau selon la directive CE 1907/2006, Article 31 n'est pas nécessaire pour vendre ce produit sur le marché, le transporter ou l'utiliser. Ce produit n'occasionne aucun dégât à l'environnement s'il est utilisé selon les recommandations.
<b>REACH</b>	<b>Règlement de la Communauté européenne sur les substances chimiques et leur utilisation sûre (REACH: CE 1907/2006)</b>  Ce produit est un article auquel s'applique le règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH). Il ne contient pas de substances qui sont destinées à être libérées de l'article dans les conditions d'utilisation normales ou raisonnablement prévisibles. Par conséquent, il n'existe aucune exigence d'enregistrement des substances dans les articles auquel s'applique l'article 7.1 du règlement.  Sur la base de nos connaissances actuelles, ce produit ne contient pas de SEP (substances extrêmement préoccupantes) de la liste publiée par l'Agence européenne des produits chimiques à des concentrations supérieures à 0,1% (p/p).
<b>Mesures de protection</b>	Lors des travaux de soudage dans des espaces confinés, veillez à garantir un apport suffisant d'air frais. Observez les réglementations locales en matière de sécurité.
<b>Classe de transport</b>	Ce produit n'est pas classé comme substance dangereuse pour le transport.
<b>Elimination</b>	La mise au rebut doit s'effectuer en conformité avec les réglementations locales. Prenez contact avec votre département local des ventes Sika pour davantage d'informations.

**Notice légale :** Les informations sur la présente notice, 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 Sika a acquises à ce jour de ses produits lorsque ceux-ci sont 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. Les droits de propriété détenus par des tiers doivent être impérativement 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 sa  
Rue Pierre Dupont 167  
BE-1140 Evere  
Belgique

Tél. +32 2 726 16 85  
Fax +32 2 726 28 09  
www.sika.be

