

## NOTICE PRODUIT

## S-Vap-4000 E SA FR

## PARE-VAPEUR auto-adhésif

## INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

S-Vap-4000 E SA FR est un pare vapeur auto-adhésif composé d'un film stratifié-croisé en polyéthylène, incorporant une feuille d'aluminium, adhésive et comportant un adhésif hot-melt en sous-face.

## DOMAINES D'APPLICATION

S-Vap-4000 E SA FR s'applique sur les éléments porteurs en Tôles d'Acier Nervurées, bois et panneaux à base de bois.

Le pare-vapeur peut également servir de mise hors d'eau temporaire pendant une durée pouvant atteindre 4 semaines. Une pente de toiture minimale de 2% est exigée dans ce cas.

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Application aisée et rapide, grâce aux propriétés auto-adhésives et à une faible masse surfacique permettant des rouleaux de grande longueur
- Adhérence/collage élevés permettant d'assurer l'étanchéité à l'air de la toiture
- Résistance élevée à la déchirure, rendant le produit particulièrement adapté à la mise en œuvre sur TAN et à la circulation pendant les travaux
- Bonne résistance au glissement grâce à la surface structurée.

## AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE selon la norme EN 13984
- Réaction au feu selon EN 13501-1
- Système de gestion de la qualité selon EN ISO 9001/14001.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

<b>Base chimique</b>	Colle auto-adhésive hot-melt avec un film composite polyéthylène / aluminium et une pellicule de protection pelable.	
<b>Conditionnement</b>	Unité d'emballage:	1 rouleau (24 rouleaux/palette)
	Longueur	70,00 m
	Largeur	1,20 m
	Poids	19,00 kg
<b>Aspect / Couleur</b>	Surface striée longitudinalement.	
	Surface:	Blanchâtre
	Sous-face:	Gris aluminium, avec pellicule de protection pelable
<b>Durée de Conservation</b>	Le produit doit être mis en œuvre dans les 18 mois qui suivent la date de fabrication.	
<b>Conditions de Stockage</b>	Les rouleaux doivent être stockés à la verticale sur palette, ou à l'horizontale une fois dépalettisés, au sec et protégés de la lumière directe du soleil, de la pluie de la neige et de la chaleur (+5 à +30°C). Ne pas gerber les pa-	

lettres de rouleaux pendant le transport ou lors du stockage.

<b>Déclaration du Produit</b>	EN 13984: Feuilles souples d'étanchéité - Feuilles plastiques et élastomères utilisées comme pare-vapeur.	
<b>Défauts d'Aspect</b>	Conforme	(EN 1850-2)
<b>Longueur</b>	70,00 m (+ / - 2 %)	(EN 1848-2)
<b>Largeur</b>	1,20 m (+ / - 1 %)	(EN 1848-2)
<b>Épaisseur Effective</b>	0,17 mm (+ / - 10 %) (hors adhésif)	(EN 1849-2)
<b>Masse Surfaceute</b>	210 g/m <sup>2</sup> (+ / - 10 %) (hors pelable)	(EN 1849-2)

## INFORMATIONS TECHNIQUES

<b>Résistance au Choc</b>	Conforme (Méthode A 50 mm)	(EN 12691)				
<b>Résistance à la Traction</b>	<table><tr><td>longitudinale</td><td>300 N/50 mm</td></tr><tr><td>transversale</td><td>450 N/50 mm</td></tr></table>	longitudinale	300 N/50 mm	transversale	450 N/50 mm	(EN 12311-2)
longitudinale	300 N/50 mm					
transversale	450 N/50 mm					
<b>Allongement</b>	<table><tr><td>longitudinal</td><td>&gt; 200 %</td></tr><tr><td>transversal</td><td>&gt; 100 %</td></tr></table>	longitudinal	> 200 %	transversal	> 100 %	(EN 12311-2)
longitudinal	> 200 %					
transversal	> 100 %					
<b>Résistance à la Déchirure</b>	≥ 100 N	(EN 12310-2)				
<b>Résistance au Cisaillement du Joint</b>	≥ 450 N/50 mm (recouvrement de 80 mm)	(EN 12317-2)				
<b>Réaction au Feu</b>	Classe E	(EN 11925-2, classification selon EN 13501-1)				
<b>Effet des Produits Chimiques liquides, y compris l'Eau</b>	Conforme (lait de chaux)	(EN1847)				
<b>Vieillessement Artificiel</b>	Conforme	(EN 1296)				
<b>Diffusion de la Vapeur d'Eau</b>	≥ 1500 m	(EN 1931)				
<b>Etanchéité à l'Eau</b>	Conforme	(EN 1928)				

## INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

<b>Structure du Système</b>	<b>Produits complémentaires :</b> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sika® Trocal L-100</li><li>▪ Sarna® Cleaner</li><li>▪ Sarnafil® T Prep</li><li>▪ Primer 600</li></ul>
<b>Compatibilité</b>	S-Vap-4000 E SA FR est mis en œuvre sur : Tôles d'Acier Nervurées, bois et panneaux à base de bois. Tout autre élément porteur requiert l'accord de Sika

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

<b>Température de l'Air Ambiant</b>	+5 °C min. / +60 °C max.
<b>Température du Support</b>	+5 °C min. / +60 °C max.

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### QUALITÉ DU SUPPORT

S-Vap-4000 E SA FR est mis en œuvre sur éléments

porteurs en Tôles d'Acier Nervurées ou en bois et panneaux à base de bois. Tout autre élément porteur requiert l'accord de Sika. Le support doit être propre, sec, exempt d'huile, de poussière, de graisses et présenter une surface plane et régulière. Aucun primaire

n'est requis sur TAN ; sur bois, voir ci-dessous.

Zones verticales / Relevés :

Les relevés et finitions verticales doivent être réalisés avec soin car ils constituent les contours de la barrière à la vapeur d'eau et de l'étanchéité à l'air.

- Sans primaire : contreplaqué, OSB, CLT et LVL, métal (exempt d'huiles ou graisses), matériaux synthétiques sans plastifiants.
- Avec Primer 600 : maçonnerie, béton, bois brut, matériaux poreux. 2 couches de primaire, environ 200 g/m<sup>2</sup>.

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Éliminer les parties non adhérentes, nettoyer et/ou appliquer le primaire selon le support.

### APPLICATION

S-Vap-4000 E SA FR est collé au support.

### MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

Avant la mise en œuvre, le support doit être contrôlé conformément aux recommandations précédentes. Sur TAN, les rouleaux doivent être mis en œuvre dans le sens des nervures et les recouvrements s'effectuent sur la plage supérieure du bac acier. En extrémité de rouleau, une bande complémentaire de 20 cm de S-Vap-4000 E SA FR doit être installée perpendiculairement au bac acier. Ceci permet de maroufler et de faire adhérer les extrémités des rouleaux y compris dans ce sens de pose.

Les recouvrements latéraux des rouleaux sont de 8 cm. Pour les extrémités et les joints en croix, ils sont de 12 cm. Faire adhérer le bord du pare-vapeur puis retirer à l'avancement la pellicule de protection pebble.

Toutes les liaisons étant auto-adhésives (sans application de primaire dans le recouvrement), maroufler avec un rouleau de pression ou manuellement, afin d'obtenir des joints hermétiques.

Si les liaisons ne sont pas immédiatement réalisées après déroulement du S-Vap-4000 E SA FR, tous les recouvrements doivent être correctement nettoyés avec Sika® Trocal L-100, Sarna® Cleaner ou Sarnafil® T Prep. Laisser les nettoyants s'évaporer complètement avant de réaliser les liaisons.

Les joints de croisement en T doivent être chanfreinés à 45°.

Si le S-Vap-4000 E SA FR doit servir de solution temporaire d'étanchéité pendant la construction (4 semaines maximum), une pente d'au moins 2% doit être prévue pour assurer l'écoulement de l'eau et éviter les stagnations. Les évacuations pluviales du toit doivent être d'une dimension adaptée.

## LIMITATIONS

### LIMITES D'INSTALLATION

Les travaux d'installation doivent être effectués par des entreprises dont le personnel est formé par Sika France.

Limites de température pour l'installation du S-Vap-4000 E SA FR:

Température du support : +5°C min. / +60°C max.

Température ambiante : +5°C min. / +60°C max.

L'utilisation de certains produits accessoires (par exemple, des colles contact, des nettoyeurs) est limitée à des températures supérieures à +5°C. Respecter les informations contenues sur les Notices Produit ou les étiquettes des produits correspondants.

Le S-Vap-4000 E SA FR n'est pas adapté comme pare-vapeur dans les systèmes mis en œuvre en adhérence totale. Il n'est pas indiqué comme solution permanente d'étanchéité. Il n'est pas adapté pour constituer une membrane de couverture et par conséquent, ne peut remplacer la membrane d'étanchéité.

### LIMITES GÉOGRAPHIQUES / CLIMATIQUES

L'utilisation du S-Vap-4000 E SA FR est limitée aux zones géographiques où la température moyenne mensuelle minimale est supérieure à -50°C.

La température ambiante permanente doit être inférieure à +50°C.

### VALEURS DE BASE

Toutes les caractéristiques techniques de cette fiche technique de produit sont basées sur des tests en laboratoire. Les données réellement mesurées peuvent varier selon des circonstances hors de notre contrôle.

### RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez noter que suite à des réglementations locales spécifiques, la performance du produit peut varier d'un pays à l'autre. Veuillez consulter la fiche technique du produit pour la description exacte et les domaines d'application.

### ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Une fiche de données de sécurité selon le règlement CE 1907/2006, article 31 n'est pas nécessaire pour la commercialisation du produit, son transport ou son utilisation.

Le produit ne nuit pas à l'environnement quand il est utilisé comme prévu.

### 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).

## 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](http://www.sika.fr)

**Notice Produit**  
S-Vap-4000 E SA FR  
Octobre 2019, Version 01.01  
020945051000000025

S-Vap-4000ESAFR-fr-FR-(10-2019)-1-1.pdf

