

## FICHE TECHNIQUE

# Sarnavap®-1000 E

## Pare-vapeur

### DESCRIPTION

Sarnavap®-1000 E est une pare-vapeur non renforcée à base de polyéthylène (PE).

### DOMAINES D'APPLICATION

- Le pare-vapeur (VCL) peuvent être posés sur la plupart des supports. Le support doit être nivelé, propre, sec et suffisamment solide pour supporter un trafic piéton.
- Pour les supports avec une surface rugueuse (p.ex. béton brut ou revêtement incliné), il faut mettre une couche de nivellement sous le Sarnavap®-1000 E ou utiliser du Sarnavap® 3000M avec dossier en mousse polyéthylène.
- Sarnavap®-1000 E est utilisé pour les toits plats et les toits en pente.

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Application facile et rapide
- Reste flexible à basse températures
- Ne se décompose pas
- Diffusion de vapeur d'eau constante
- Recyclable

### AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE selon EN 13984
- Réaction au feu selon EN 13501-1
- Système de management de qualité EN ISO 9001/14001

### INFORMATION SUR LE PRODUIT

<b>Base chimique</b>	Toile en polyéthylène de basse densité (PE-LD).	
<b>Conditionnement</b>	Unité d'emballage:	Voir liste de prix
	Longueur du rouleau:	25,00 m
	Largeur du rouleau:	5,00 m
	Poids du rouleau:	24,375 kg
<b>Aspect / Couleur</b>	Surface:	Toile polyéthylène lisse avec le texte "Sarnavap®" imprimé dessus
	Couleur:	Bleu clair
<b>Durée de conservation</b>	5 ans à partir de la date de production, dans l'emballage original, non-ouvert, non-endommagé et scellé, si stocké dans de bonnes conditions.	
<b>Conditions de stockage</b>	Les rouleaux doivent être stockés horizontalement sur palette à une température entre les +5 °C et les +30 °C, et protégés de la lumière directe du soleil, de la pluie et de la neige. Ne pas empiler les palettes de rouleaux durant le transport ou le stockage.	

Déclaration du produit	EN 13984	
Défauts visibles	Passé	(EN 1850-2)
Longueur	25,00 m (± 2 %)	(EN 1848-2)
Largeur	5,00 m (± 1 %)	(EN 1848-2)
Epaisseur effective	0,20 mm (± 20 %)	(EN 1849-2)
Rectitude	Passé	(EN 1848-2)
Masse par unité de surface	195 g/m <sup>2</sup> (± 15 %)	(EN 1849-2)

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance au choc	≤ 100 mm	(EN 12691)
Résistance à la traction	Longitudinale	≥ 170 N/50 mm (EN 12311-2)
	Transversale	≥ 170 N/50 mm
Allongement	Longitudinale	≥ 500 % (EN 12311-2)
	Transversale	≥ 500 %
Résistance à la déchirure	Longitudinale	≥ 120 N (EN 12310-1)
	Transversale	≥ 100 N
Réaction au feu	Classe E	(EN ISO 11925-2:2002), (Classification selon EN 13501-1)
Vieillessement artificiel	Passé	(EN 1296 / EN 1931)
Diffusion de la vapeur d'eau	≥ 200 m	(EN 1931)
Imperméabilité	Passé	(EN 1928)

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Température de l'Air Ambiant	-20 °C min. / +60 °C max.
Température du support	-30 °C min. / +60 °C max.

## INFORMATION SUR LE SYSTÈME

Structure du système	Produits auxiliaires, complémentaires: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sarnavap® Tape F (pour sceller les chevauchements de façon étanche)</li> <li>▪ Sarnatape® 20 (pour sceller au solins de zinc de façon hermétique contre les rebords, les supports poreux doivent être traité au Primer 130)</li> <li>▪ Primer 130</li> </ul>
Compatibilité	Ne convient pas pour une exposition permanente aux rayons UV

## 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

L'utilisation de la couche de contrôle de vapeur Sarnavap®-1000 E est limitée aux endroits géographiques avec une moyenne de température mensuelle minimale de -50 °C. La température ambiante permanente maximale est limitée à +50 °C.

# ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

## 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

Le support doit être lisse, propre, sec et suffisamment solide pour supporter un trafic piétonnier.

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Si les surfaces de support sont rugueuses (p.ex. béton ou surface inclinée), il faut poser une couche de nivellement sous le Sarnavap®-1000 E.

### MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

- Selon les instructions d'application valides, le Sarnavap®-1000 E peut être installé sans fixation sur toute surface lisse. Toutes les extrémités chevauchantes transversales et longitudinales doivent avoir une largeur de 100 mm et être scellés avec du Sarnavap® Tape F (bande de scellement pour joints). À hauteur des rebords et des finitions de détails le Sarnavap®-1000 E doit être attaché jusque au-dessus de l'isolation. Scellez la toile de Sarnavap®-1000 E au rebords/pénétrations de toit avec du Sarnatape® pour obtenir une finition hermétique (les supports poreux doivent d'abord être traité au Primer 130).
- Le support doit être vérifié avant de placer le Sarnavap®-1000 E. Le Sarnavap®-1000 E doit être placé sur un support lisse, propre et sec qui est suffisamment solide pour supporter un trafic piétonnier. Si la surface de support est rugueuse (p.ex. béton rugueux ou surface inclinée) il faut poser une couche nivelante en-dessous du Sarnavap®-1000 E, soit utiliser le Sarnavap® 3000M avec dossier en mousse polyéthylène.
- Sarnavap®-1000 E est placé sans fixation. Par son poids léger, il faut immédiatement lester ce pare-vapeur avec la couche suivante du système de toit. Si le Sarnavap®-1000 E est appliqué contre un rebord, la partie supérieure doit être attaché mécaniquement (sauf à hauteur du solin de zinc commun).
- Toutes les surfaces de contact des joints doivent être propres et sèches pour obtenir une adhésion optimale.
- Les pratiques standard de construction demandent

que les couches de contrôle de vapeur doivent partir du zinc de gouttière jusqu'au point supérieur de l'isolation du toit, et doivent être attaché à la construction verticale de façon hermétique. Le scellement hermétique de Sarnavap®-1000 E sur des surfaces poreuses doivent être exécuté en utilisant du Sarnatape® 20. Les supports poreux doivent être prétraité avec du Primer 130.

### APPLICATION

1. Déroulez un premier rouleau de Sarnavap®-1000 E sur la surface de toit structurelle et posez du lest temporaire.
2. Déroulez un deuxième rouleau et prenez soin de faire chevaucher au moins 80 mm.
3. Repliez le moitié du premier rouleau de Sarnavap®-1000 E et appliquez de la bande Sarnavap® Tape F sur la toile inférieure.
4. Enlevez le pellicule de protection de la bande collante et dépliez le rouleau supérieur soigneusement dessus en veillant à ne pas causer de faux plis.
5. Appuyez bien sur la toile de Sarnavap®-1000 E supérieure avec un rouleau maroufleur pour obtenir une bonne adhésion avec le Sarnavap® Tape F. Sur des panneaux métalliques profilés cette partie doit être complètement soutenue de façon à pouvoir exercer de la pression.
6. Pour les joints longitudinaux, une liaison étanche à l'air est obtenue en rognant le bord toile supérieure à 45°.
7. Pour les périmètres et les pénétrations, relevez le Sarnavap®-1000 E et scellez le sur une surface lisse adéquate avec du Sarnatape® 20. Pour obtenir un scellement étanche à l'air, les supports poreux doivent d'abord être traités au Primer 130.

Ces travaux ne peuvent être effectués que par des couvreurs qui ont suivi une formation chez Sika. L'utilisation de certains produits auxiliaires, p.ex. des rubans de contact et du primaire, est limitée à des températures supérieures à +5°C. Référez-vous aux fiches techniques respectives.

Des mesures spéciales peuvent être obligatoires pour l'installation à une température ambiante en-dessous des +5 °C, en raison des exigences de sécurité conformément aux réglementations nationales.

Remarque: le Sarnavap®-1000 E ne convient pas comme étanchéisation permanente. Le produit n'est pas conçu comme membrane d'étanchéité pour toits et ne peut par conséquent pas remplacer une membrane d'étanchéisation de toit.

### 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.

#### FICHE TECHNIQUE

Sarnavap®-1000 E

Avril 2025, Version 01.01  
02094530210000003

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

### **Contact**

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

Sarnavap-1000E-fr-BE-(04-2025)-1-1.pdf

### **FICHE TECHNIQUE**

Sarnavap®-1000 E  
Avril 2025, Version 01.01  
020945302100000003

