

Sarnavap 500E

Pare-vapeur

Description de produit Sarnavap 500E est un pare-vapeur sans trame à base de PE régénéré à basse densité (LDPE).

Domaines d'application

- Le pare-vapeur peut être appliqué au-dessus des supports les plus courants. Le support doit néanmoins être lisse, propre, sec et suffisamment solide pour marcher dessus.
- En cas d'une surface rugueuse (p.ex. béton brut ou surface en pente), il faut appliquer une couche de nivellement en dessous du pare-vapeur Sarnavap 500E, ou bien utiliser le pare-vapeur Sarnavap 3000M, dont la face inférieure est revêtue de mousse polyéthylène.
- Sarnavap 500E est appliqué sur les toitures plates (uniquement pour les membranes d'étanchéité de toitures à base de PVC).

Caractéristiques/Avantages

- Pose rapide et simple
- Reste souple à basse température
- Longue durée de vie
- Ne pourrit pas
- Résistance constante à la diffusion de la vapeur d'eau
- Compatible avec tous types de membranes grâce à la résistance élevée à la diffusion de la vapeur d'eau.
- Vaste champ d'application : utilisation dans différents systèmes de pose et/ou en combinaison avec différents types de supports.
- Recyclable

Essais

Attestations / Certificats

- Certification CE conforme à EN 13984
- Réaction au feu conforme à EN 13501-1
- Système de gestion de la qualité conforme à EN ISO 9001/14001.

Information produit

Forme

Aspect Surface : lisse, film en PE à basse densité (LDPE) avec impression "Sarnavap".

Couleur Blanc

Emballage Unité d'emballage : voir liste des prix
 Longueur de rouleau : 25,00 m
 Largeur de rouleau : 5,00 m
 Poids de rouleau : 18,125 kg

Stockage

Conditions de stockage Les rouleaux doivent être stockés en position horizontale sur une surface plate, à l'abri du soleil, de la pluie et de la neige.

Ne pas empiler les palettes de rouleaux pendant leur transport ou stockage.

Conservation Illimitée en cas de stockage correct.

Données techniques

Déclaration du produit		EN 13984
Base du matériau	Film en polyéthylène à basse densité (LDPE)	
Longueur	25,00 m ($\pm 2\%$)	EN 1848-2
Largeur	5,00 m ($\pm 1\%$)	EN 1848-2
Épaisseur	0,15 mm ($\pm 20\%$)	EN 1849-2
Masse surfacique	145 g/m ² ($\pm 15\%$)	EN 1849-2
Planéité	Conforme	EN 1848-2
Défauts visibles	Conforme	EN 1850-2
Réaction au feu, en suspension libre	Classe E	EN ISO 11925-2:2002, classification selon EN 13501-1
Perméabilité à la vapeur d'eau	100 m (± 25)	EN 1931
Étanchéité à l'eau	Conforme	EN 1928
Force de traction maximale, - longitudinale - transversale	≥ 130 N/50 mm ≥ 130 N/50 mm	EN 12311-2
Allongement - longitudinal - transversal	$\geq 400\%$ $\geq 400\%$	EN 12311-2
Résistance au choc	≤ 100 mm	EN 12691
Résistance à la déchirure (au clou) - longitudinale - transversale	≥ 60 N ≥ 60 N	EN 12310-1
Résistance au cisaillement du joint	≥ 55 N/50 mm	EN 12317-2
Résistance aux alcalins	Aucune réaction connue	Annexe C
Résistance au vieillissement artificiel	Conforme	EN 1296/EN 1931

Information sur le système

Structure du système	Produits compatibles : <ul style="list-style-type: none">- Sarnavap Tape F (pour assurer l'étanchéité des recouvrements)- Sarnatape® 20 (pour assurer l'étanchéité des relevés, les supports poreux doivent être traités préalablement au Primer 130)- Primer 130
-----------------------------	---

Détails de mise en œuvre

Qualité du support	Le support doit être lisse, propre, sec et suffisamment solide pour marcher dessus.
Préparation du support	En cas d'une surface rugueuse (p.ex. béton brut ou surface en pente), il faut appliquer une couche de nivellement en dessous du pare-vapeur Sarnavap 500E.

Conditions / Limites d'application

Température	L'utilisation du pare-vapeur Sarnavap 500E est limitée aux régions présentant une température moyenne mensuelle minimale de -50 °C. La température ambiante permanente est limitée à +50 °C pendant l'utilisation.
Résistance	Non résistant à l'exposition permanente aux rayons UV.

Instructions pour l'application

Méthode d'application	<p>Conformément aux instructions d'installation en vigueur, les lés de Sarnavap 500E peuvent être posés en indépendance totale sur tout support lisse. Tous les recouvrements longitudinaux et transversaux doivent avoir une largeur minimale de 80 mm et être étanchés à l'aide de la bande adhésive Sarnavap Tape F. Aux parapets et relevés, le pare-vapeur Sarnavap 500E doit être appliqué jusqu'au bord supérieur de l'isolant et le raccordement avec le relevé/la pénétration doit être étanché à l'aide de Sarnatape® 20.</p> <p>Le support doit être contrôlé avant l'application du pare-vapeur Sarnavap 500E. Sarnavap 500E doit être appliqué sur un support lisse, propre, sec et suffisamment solide pour marcher dessus. En cas d'une surface rugueuse (p.ex. béton brut ou surface en pente), il faut appliquer une couche de nivellement en dessous du pare-vapeur Sarnavap 500E, ou bien utiliser le pare-vapeur Sarnavap 3000M, dont la face inférieure est revêtue de mousse polyéthylène.</p> <p>Sarnavap 500E est posé en indépendance. De par son poids léger, le pare-vapeur doit être immédiatement recouvert (lesté) de la couche suivante du système d'étanchéité de toiture. Si le pare-vapeur Sarnavap 500E est appliqué contre une surface verticale, le bord supérieur doit être fixé mécaniquement (sauf en cas de relevés de hauteur normale).</p> <p>Toutes les surfaces de contact des recouvrements doivent être propres et sèches pour une adhérence optimale. Les recouvrements doivent avoir une largeur minimale de 80 mm et être étanchés à l'aide de Sarnavap Tape F.</p> <p>En règle générale, le pare-vapeur doit être appliqué jusqu'au bord supérieur de l'isolant et être fixé à la construction verticale. Un raccordement étanche doit être réalisé avec Sarnatape® 20 entre le pare-vapeur 500E et le côté chaud de la construction verticale. Les supports poreux doivent être traités préalablement au Primer 130.</p>
------------------------------	--

Procédure d'application	<ol style="list-style-type: none">1. Dérouler le premier rouleau de Sarnavap 500E sur le support et le recouvrir d'un lestage temporaire.2. Dérouler le deuxième rouleau de Sarnavap 500E, avec un recouvrement minimum de 80 mm.3. Replier la membrane supérieure de Sarnavap 500E et appliquer la bande adhésive Sarnavap Tape F sur la membrane inférieure.4. Enlever le film protecteur de la bande adhésive et remettre la couche supérieure de Sarnavap 500E dans sa position initiale, en veillant à éviter l'apparition de plis, bulles ou ondulations.5. Maroufler la membrane supérieure de Sarnavap 500E en vue d'une adhérence optimale à la bande adhésive Sarnavap Tape F. Sur le bac acier, le recouvrement doit être entièrement supporté de façon à pouvoir exercer suffisamment de pression.6. Les recouvrements transversaux peuvent être étanchés en taillant le bord de la membrane supérieure à 45°C.7. En zone périphérique et autour des pénétrations, le pare-vapeur Sarnavap 500E doit être étanché en le relevant et en l'étanchant à une surface lisse à l'aide de Sarnatape® 20. Pour assurer l'étanchéité des relevés, les supports poreux doivent être traités préalablement au Primer 130.
--------------------------------	--

Remarques relatives à l'application / Limitations

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

Limites de température pour l'application de Sarnavap 500E :

Température du support : -30°C min. / +60°C max.
Température ambiante : -20°C min. / +60°C max.

L'application de certains produits annexes tels les colles de contact et le primer est limitée à des températures supérieures à +5°C. Consulter les Fiches techniques respectives. Des mesures spéciales d'application peuvent s'imposer lorsque la température ambiante est inférieure à +5°C, en raison des exigences de sécurité liées aux réglementations nationales.

Remarque :

Le pare-vapeur Sarnavap 500E 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. Sarnavap 500E ne doit pas être utilisé dans les systèmes de toiture plate Sarnafil® T (FPO).

Base des valeurs	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.
Restrictions locales	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.
Informations en matière de santé et de sécurité	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.
REACH	Règlement de la Communauté européenne sur les substances chimiques et leur utilisation sûre (REACH: CE 1907/2006) 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).
Mesures de protection	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.
Classe de transport	Ce produit n'est pas classé comme substance dangereuse pour le transport.
Elimination	Ce matériau est recyclable. 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

