BUILDING TRUST

NOTICE PRODUIT

Sarnavap®-2000 E

Pare-vapeur synthétique

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

- Sarnavap®-2000 E est un pare-vapeur non armé à base de polyéthylène (PE)

DOMAINES D'APPLICATION

- Pare-vapeur pour toiture-terrasse sur élément porteur en maçonnerie ou tôle d'acier nervurée pour des locaux à faible et moyenne hygrométrie.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Mise en oeuvre simple et rapide
- Souplesse à basse température
- Résistance constante à la diffusion de vapeur d'eau

AGRÉMENTS / NORMES

- Marquage CE et Déclaration des Performances selon EN 13984 : Feuilles souples d'étanchéité - Feuilles plastiques et élastomères utilisées comme pare-vapeur

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Film en PE-BD / PE-HD (polyéthylène basse densité / polyéthylène haute densité)	
Conditionnement	Les rouleaux sont emballés individuellement.	
	Longueur du rouleau	25,00 m
	Largeur du rouleau	4,00 m
	Poids du rouleau	23,00 kg
	Se reporter au tarif.	
Aspect / Couleur	Surface	Lisse
	Couleur	Verte
	Se reporter au tarif.	
Durée de Conservation	5 ans à compter de la date de production.	
Conditions de Stockage	Les rouleaux doivent être conservés 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 13984 : Feuilles souples d'étanchéité - Feuilles plastiques et élastomères utilisées comme pare-vapeur	
Défauts d'Aspect	Conforme	(EN 1850-2)

Longueur	25,00 m (± 2 %)	(EN 1848-2)
Largeur	4,00 m (± 1 %)	(EN 1848-2)
Épaisseur Effective	0,23 mm (± 10 %)	(EN 1849-2)
Rectitude	Conforme	(EN 1848-2)
Masse Surfacique	230 g/m² (± 10 %)	(EN 1849-2)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance au Choc	≤ 100 mm		(EN 12691)
Résistance à la Traction	longitudinal transversal	≥ 260 N/50 mm ≥ 260 N/50 mm	(EN 12311-2)
Allongement	longitudinal transversal	≥ 600 % ≥ 600 %	(EN 12311-2)
Résistance à la Déchirure	longitudinal transversal	≥ 180 N ≥ 180 N	(EN 12310-1)
Réaction au Feu	Classe E		(EN ISO 11925-2:2002) (classification selon EN 13501-1)
Exposition aux UV	Non adapté à une exposition permanente aux rayonnants UV.		
Vieillissement Artificiel	Conforme		(EN 1296 / EN 1931)
Diffusion de la Vapeur d'Eau	≥ 300 m		(EN 1931)
Etanchéité à l'Eau	Conforme		(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.

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du Système	▪ Sarnavap® Tape F : bande adhésive pour le jointoiement des lés. ▪ Sarnatape®-20 : bande adhésive pour le raccordement du pare-vapeur sur les supports poreux, les relevés et les points singuliers. ▪ Sarnatape®-200 : bande adhésive pour le raccordement du pare-vapeur au droit des traversées de toiture.

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.

DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

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

LIMITATIONS

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

- Sarnavap®-2000 E ne convient pas comme étanchéité permanente. Il n'est pas conçu comme une membrane de toiture et ne peut donc pas remplacer la membrane d'étanchéité.
- L'utilisation du pare-vapeur Sarnavap®-2000 E est limitée aux endroits géographiques où les températures mensuelles moyennes minimales sont de -50 °C. La température ambiante permanente pendant l'utilisation est limitée à +50 °C.

- L'utilisation de certains produits accessoires (par exemple, les bandes ahésives, les primaires, les écrans de séparations) est limitée à des températures supérieures à +5 °C. Respecter les informations contenues dans les Notices Produit.
- En cas de mise en oeuvre à des températures ambiantes inférieures à +5 °C, des mesures spéciales peuvent être obligatoires du fait de consignes de sécurité dans le cadre de réglementations nationales.

ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Une ventilation avec renouvellement d'air doit être assurée en cas de travaux (soudures) 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

Avant de commencer à poser Sarnavap®-2000 E, vérifier l'état du support. Il doit être propre, lisse, sec, sans poussière ou corps étrangers, exempt d'huile et de graisse ou d'arrêtes vives et saillantes.

PRÉPARATION DU SUPPORT

Sur un élément porteur en maçonnerie avec une surface :
- « à l'état lissé » : aucune préparation.
- « à l'état surfacé ou rugueux » : interposer un écran de séparation mécanique S-Felt T-300 (300g/m²).

APPLICATION

Procédure de mise en oeuvre
Se reporter aux Documents Techniques d'Application ou aux Cahiers des Clauses Techniques pour les systèmes d'étanchéité Sikaplan® et Sarnafil®.
Mise en oeuvre - Généralités
Sarnavap®-2000 E est posé en indépendance avec un recouvrement de 10 cm. Les surfaces de recouvrements doivent être propres et sèches. Les lés de Sarnavap®-2000 E sont jointoyés entre eux à l'aide d'une bande butyle adhésive Sarnavap® Tape F (15 mm de large). Le pare-vapeur doit être recouvert rapidement avec un isolant thermique pour assurer son maintien. La bande adhésive Sarnatape®-20 (20 mm de large) liaisonne Sarnavap®-2000 E au support, aux relevés et aux angles. Ces bandes sont déposées entre le pare-vapeur et la maçonnerie, entre le pied de relevé et la fixation mécanique, puis Sarnavap®-2000 E est rabattu sur l'isolant. Une seconde bande butyle est déposée entre le pare-vapeur et la sous-face de la membrane d'étanchéité. La bande adhésive Sarnatape®-200 (200 mm de large) raccorde Sarnavap®-2000 E aux traversées de toiture. Ces différentes bandes adhésives permettent d'assurer une perméabilité à l'air.
Les différentes étapes de l'installation :
1/ Dérouler Sarnavap®-2000 E librement sur le support.
2/ Dérouler le lé suivant pour assurer un recouvrement de 10 cm sur le lé précédent.
3/ Replier le lé supérieur et appliquer Sarnavap® Tape F dans la zone de recouvrement des lés.
4/ Enlever le ruban adhésif du Sarnavap® Tape F, recouvrir soigneusement le lé sans faire de plis.
5/ Marouffler le recouvrement à l'aide d'une roulette pour assurer la bonne adhérence du Sarnavap® Tape F.
6/ Dérouler le lé suivant et ainsi de suite ...

RESTRICTIONS LOCALES

Veuillez 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

Sika Automotive France SAS
Z.I. des Béthunes, 15, rue de l'Equerre,
CS40444 Saint Ouen l'Aumône
95005 Cergy Cedex · France
Tél.: 01 34 40 34 60
www.sika.fr