

Sarnavap® duplex

Pare-vapeur pour toitures inclinées

Description	Sarnavap® duplex est un pare-vapeur ouvert à la diffusion et étanche à l'air à base de polyoléfinés souples de haute qualité (FPO) avec couche anti-dérapante.	
Applications et systèmes de pose	<ul style="list-style-type: none">■ Pour système isolé sur chevrons■ Pour système isolé entre chevrons■ Pour des constructions ouvertes à la diffusion de vapeur■ Pour toitures à forte pente■ Pour des exigences normales de la physique du bâtiment	
Caractéristiques / avantages	<ul style="list-style-type: none">■ Collage■ Etanche à l'eau■ Etanche à l'air■ Surface anti-dérapante	
Agréments / normes	<ul style="list-style-type: none">■ Feuilles souples d'étanchéité – Feuilles plastiques et élastomères utilisées comme pare-vapeur selon EN 13984, pourvue du marquage CE■ Feuilles d'étanchéités en polyéthylène (PE), polypropylène (PP), polyester (PET) selon Ö-Norm B 3676 et leurs matériaux composites, table 4■ Réaction au feu selon EN 13501-1■ Résistance à la pénétration de l'eau selon EN 1928■ Transmission de la vapeur d'eau selon EN 1931■ Système de gestion de la qualité selon DIN EN ISO 9001	
Conditionnement	Unité d'emballage:	rouleau, emballé dans une feuille PE bleue
	Rouleaux / palette	28 rlx / palette
	Poids du rouleau:	15 kg
	Poids de la palette:	env. 460 kg
Stockage	Les rouleaux doivent être entreposés horizontalement et protégés du soleil et de la pluie. Seul un stockage correct permet de conserver toutes les propriétés du produit.	

Roofing



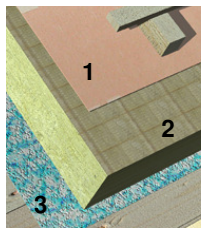
Informations produit

Longueur	50.00 m	EN 1848-2
Largeur	2.00 m	EN 1848-2
Epaisseur	0.40 (± 0.05) mm	
Planéité	Réussi	
Masse surfacique	110 ($\pm 10\%$) g/m ²	EN 1849-2
Défauts visibles	Réussi	
Comportement au feu: posé libre	E	EN ISO 11925-2: 2002, classification selon EN 13501-1
Perméabilité à la vapeur d'eau	10 (± 3) m	EN 1931
Résistance à la diffusion μ	25'000 (15'500 – 37'000)	
Etanchéité à l'eau	Réussi	EN 1928
Force de traction:		EN 12311-1
longitudinale	≥ 120 N/50 mm	
transversale	≥ 100 N/50 mm	
Allongement à la force de traction:		EN 12311-1
longitudinal	≥ 30 %	
transversal	≥ 40 %	
Durabilité de la perméabilité à la vapeur d'eau contre le vieillissement artificiel	Réussi	EN 1296 / 1931
Résistance au choc	≤ 50 mm	EN 12691
Résistance à la déchirure (au clou):		EN 12310-1
longitudinale	≥ 50 N	
transversale	≥ 50 N	
Résistance au cisaillement des joints	≥ 55 N/50 mm	EN 12317-2
Exposition aux intempéries	1 mois	

Informations système

Systemaufbau

Le système de toiture inclinée et ses accessoires:



1 Sous-couverture Sarnafil® TU

- Bandeau de raccord Sarnafil® TU 233
- Sarnafil® TU, raccord universel pour tuyau de ventilation, pièce façonnée pour pénétration ronde
- Sarnafil® TU, revêtement universel pour cheminée rectangulaire
- Sarnafil® TU-Lux, revêtement pour fenêtre de toit
- Sarnafil® étanchéité pour clous
- Tôle cachetée Sarnafil® T, pour raccord à la gouttière soudé
- Sarnacol T 660, colle de contact
- Solvent T 660, nettoyant et diluant pour Sarnacol T 660, dégraissage de surfaces métalliques
- Bandes collantes Sarnatape, pour joints de recouvrement ainsi que pour raccords et fermetures de bord

2 Isolation thermique

- S-Therm Roof EPS
- Fibres minérales
- Fibres de bois

3 Pare-vapeur Sarnavap

- Sarnavap duplex
- Bandes collantes Sarnatape / Sarnavap Primer 130

Détails d'exécution

Support

Le support doit être propre, sec, plane (surface lisse, exempte d'angle vif et d'aspérité) et résistant à la compression.

Sur les supports en bois, il faut tenir compte du temps de séchage lors de l'application de produits ou d'enduits de protection du bois. Ceux-ci doivent avoir été appliqués depuis 24 heures minimum.

Conditions d'utilisation / restriction d'utilisation

Température

L'utilisation des pare-vapeur Sarnafil® avec collage des joints et des raccords de détails est soumise aux conditions suivantes:

Résistance à la température minimale	-20 °C
Résistance à la température maximale	+70 °C

Compatibilité

Pas de compatibilité au contact direct avec du PVC, du goudron, de l'asphalte, du bitume à chaud, des produits de protection du bois formant une pellicule de surface active, des substances contenant des huiles ou des solvants ainsi que des substances contenant des agents tensio-actifs.

Construction

Les directives de mise en œuvre (p.ex. pentes autorisées) ainsi que les normes techniques sont à respecter. Toute responsabilité concernant la construction est exclue.

Mise en œuvre

Méthode de pose / outillage	Indications de mise en œuvre Les paramètres de mise en œuvre sont régulièrement actualisés, veuillez vous référer aux dernières indications de pose et aux annexes des produits y relatifs.
Conditions	La mise en œuvre du Sarnavap [®] duplex doit être réalisée exclusivement par un professionnel du bâtiment qualifié. Conditions concernant les températures de mise en œuvre (température de l'air): - pour le collage des joints et des raccords de détails min. +5 °C / max. +40 °C La mise en œuvre de certains produits d'aide à la pose (p.ex. colle de contact, bandes collantes et solvants) est autorisée jusqu'à une température de $\geq +5^{\circ}\text{C}$. Se conformer aux indications figurant dans les fiches techniques produits ou sur les étiquettes.
Remarques	Toutes les informations techniques figurants sur cette notice sont basées sur des essais en laboratoire. Les valeurs mesurées lors de l'application réelle peuvent diverger en raisons d'influences que nous ne pouvons reproduire.
Règlements nationaux	Veillez s'il vous plaît observer qu'en raison de prescriptions régionales spécifiques à chaque pays, le produit peut présenter certaines divergences dans ses caractéristiques. La fiche technique nationale doit être consultée afin de connaître la description exacte des domaines d'application.
Santé, sécurité, environnement	Le produit n'est pas considéré comme substance dangereuse selon l'ordonnance européenne sur les matières dangereuses. Une fiche d'information sécurité pour le transport, la commercialisation et l'utilisation n'est pas nécessaire. Le produit ne présente aucun danger pour l'environnement s'il est utilisé de manière adéquate.
Mesures de sécurité	Aucune mesure nécessaire au vu des propriétés du produit. Si la mise en œuvre du produit à lieu à l'intérieur, il faut veiller à une bonne aération du local. Les prescriptions nationales de sécurité sont à respecter.
Classification des transports de matières dangereuses	Le produit ne représente aucun danger selon la classification de l'Union Européenne découlant de l'accord européen relatif au transport international de matières dangereuses par route (ADR).
Evacuation et élimination	Le matériau est recyclable dans le cadre du cycle des matériaux. L'évacuation des déchets doit se faire suivant les prescriptions locales. Pour plus d'informations, veuillez contacter l'organisme de vente national.

Indications juridiques: Les informations contenues dans la présente notice, 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. 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 changer les propriétés de ses produits. Nos agences sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 technique correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.



Sika Sarnafil SA
En Budron D3
1052 Le Mont-sur-Lausanne
Switzerland

Téléphone +41 21 654 05 00
Téléfax +41 21 654 05 01
www.sarnafil.ch

