

Sikaplan® - S 1.5

Membrane accessoire pour le traitement des points singuliers des systèmes d'étanchéité Sikaplan®

Description du produit	Sikaplan® - S 1,5 (Ep 1,5 mm) est une membrane homogène à base de polychlorure de vinyle (PVC) destinée au façonnage des points singuliers selon la norme EN 13956.
Utilisation	Membrane accessoire pour le traitement des points singuliers des systèmes d'étanchéité Sikaplan®
Caractéristiques/Avantages	<ul style="list-style-type: none">• Excellente résistance aux intempéries, y compris au rayonnement UV permanent• Excellente résistance au vieillissement• Excellente résistance à la grêle• Résistance à toutes les influences environnementales courantes• Excellente résistance aux sollicitations mécaniques• Excellente stabilité dimensionnelle• Excellente souplesse à basse température• Perméabilité à la vapeur d'eau• Excellente soudabilité, même à basse température• Recyclable
Approbations / Normes	<ul style="list-style-type: none">• Films polymères pour l'étanchéité de toiture selon EN 13956, certifiées par un organisme notifié 1213-CPD-3914 et identifiées par le marquage CE.• Réaction au feu selon EN 13501-1• Comportement au feu testé selon ENV 1187 et classé selon EN 13501-5 : Broof(t1), Broof(t3)• Surveillance et évaluation par des laboratoires agréés.• Système de gestion de la qualité selon EN ISO 9001/14001.• Production selon la politique de gestion responsable de l'industrie chimique
Aspect	Surface: mat Coloris : gris clair (similaire au RAL 7047) Sous face : gris foncé
Conditionnement	Unité d'emballage : 12 unités par palette Longueur : 15 m Largeur : 2 m Poids : 57 kg
Conditions de stockage	Les rouleaux doivent être stockés à l'horizontal sur une palette et protégés de la lumière directe du soleil, de la pluie et de la neige.
Durée de stockage	Le produit ne se périmé pas s'il est correctement stocké

Construction



Caractéristiques

Déclaration du produit	EN 13956	
Défauts d'aspect	conforme	EN 1850-2
Longueur	15 m (-0 / +5 %)	EN 1848-2
Largeur	2 m(-0.5 / +1 %)	EN 1848-2
Rectitude	≤ 30 mm	EN 1848-2
Planéité	≤ 10 mm	EN 1848-2
Epaisseur effective	1.5 mm(-5 / +10 %)	EN 1849-2
Masse surfacique	1.9 kg/m ² (-5 / +10 %)	EN 1849-2
Étanchéité à l'eau	Conforme	EN 1928-2
Effets des produits chimiques, y compris l'eau	Sur demande uniquement	EN 1847
Performance extérieure		
Au feu		
Parties 1 à 4	Broof(t1)<20°/>20°	EN 13501-5
Réaction au feu	Classe E	EN ISO 11925-2, classification EN 13501-1
Résistance à la grêle		EN 13583
Longitudinale (md)¹⁾	≥ 18m/s	
Transversale (cmd)²⁾	≥ 30 m/s	
Résistance au pelage	≥ 300N/50mm	EN 12316-2
Résistance au cisaillement du joint	≥500N50 mm	EN 12317-2
Propriété vis-à-vis de la vapeur d'eau	μ = 20'000	EN 1931
Résistance à la traction		EN 12311-2
Longitudinale (md)¹⁾	≥ 12 N/ mm ²	
Transversale (cmd)²⁾	≥ 12 N/mm ²	
Allongement		EN 12311-2
longitudinale (md)¹⁾	≥ 250%	
transversale (cmd)²⁾	≥ 250 %	
Résistance au choc		EN 12691
Support rigide	≥ 400 mm	
Support flexible	≥ 700 mm	
Déchirure au clou		EN 12310-2
Support rigide	≥ 100 N	
Support flexible	≥ 100 N	
Stabilité dimensionnelle		EN 1107-2
Longitudinale (md)¹⁾	≤ 2.0 %	
Transversale (cmd)²⁾	≤ 2.0 %	
Pliage à basse température	≤ - 25°C	EN 495-5
Exposition aux UV	Conforme (> 5'000 h)	EN 1297

¹⁾ md = sens production

²⁾ cmd = sens travers

Information

Structure du système	Les produits suivants sont recommandés : Sikaplan® - S 1,5 membrane non armée pour le traitement des détails Modèle de pièces d'angle, pièces préfabriquées et sorties de toiture Tôle plastée Sika PVC Sika-Trocal® Cleaner 2000 Sika-Trocal® Cleaner L 100 Sika PVC liquide Sika Solvant PVC Sika C 733 (Colle de contact) Sika Diluant par colle C 733
-----------------------------	--

Détails d'application

Qualité du support	La surface du support doit être uniforme, lisse et exempte d'éléments saillants. Sikaplan® - S 1,5 doit être séparée de tout support incompatible par un écran de séparation pour éviter un vieillissement accéléré. Éviter le contact avec le bitume, le goudron, la graisse, l'huile, les matières solvantées et le contact avec des matières plastiques comme le polystyrène expansé (EPS), le polystyrène extrudé (XPS) et tout plastique alvéolaire non parementé.
---------------------------	--

Conditions d'application

Température	L'utilisation de la membrane Sikaplan® - S 1,5 est limitée aux zones géographiques où les températures mensuelles moyennes minimum sont de -10°C. La température ambiante permanente pendant l'utilisation est limitée à +50°C.
--------------------	--

Instructions

Mise en oeuvre	Selon les instructions d'installation en vigueur pour les systèmes de type Sikaplan® Méthode de soudage : Les recouvrements sont soudés à l'air chaud à l'aide de matériels électriques manuels ou automatiques. Type d'équipement recommandé : Leister Triac PID pour soudage manuel LEISTER VARIMAT pour soudage automatique Les paramètres de soudage comprennent la température, la vitesse, le débit d'air et la pression. Ces paramètres sont, adaptés et vérifiés sur site selon le type d'équipement et les conditions climatiques. La largeur des soudures doit être de 30 mm au minimum. Les soudures doivent être testées mécaniquement avec des pointes sèches pour contrôler la qualité. Tous les défauts doivent être repris
-----------------------	--

Notes sur l'installation/limites

Les travaux d'installation doivent être effectués par des entreprises formées par Sika France SA.

Limites de température pour l'installation de la membrane :

Température du support : -10 °C mini / +60 °C maxi pour le soudage à l'air chaud
5°C mini/ +60°C maxi pour la soudure au solvant

Température ambiante : -5 °C mini / +60 °C maxi pour le soudage à l'air chaud
5°C mini/ +60°C maxi pour la soudure au solvant

L'utilisation de certains accessoires par ex. des colles contact / nettoyant est limitée à des températures supérieures à +5°C. Veuillez respecter les informations contenues sur les fiches techniques produit.

Des mesures spéciales peuvent être obligatoires pour une installation à une température ambiante inférieure à +5°C selon les exigences de sécurité locales.

Base des valeurs	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	Veillez 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.
Informations sur l'écologie, la santé et la sécurité	<p>Le produit n'entre pas dans le cadre de la réglementation CE sur les matières dangereuses.</p> <p>En conséquence, une fiche technique de sécurité du matériau selon la directive CE 91/155/CEE n'est pas nécessaire pour mettre le produit sur le marché, le transporter ou l'utiliser.</p> <p>Le produit ne dégrade pas l'environnement quand il est utilisé selon les prescriptions.</p>
Mesures de protection	<p>Il faut assurer une ventilation en air frais si le travail (le soudage) est effectué dans des locaux fermés.</p> <p>Les réglementations locales de sécurité doivent être respectées.</p>
Transport	Le produit n'est pas classé comme une marchandise dangereuse pour le transport.
Recyclage	Le produit est recyclable. L'élimination doit être effectuée selon les réglementations locales. Veuillez contacter votre organisation commerciale locale Sika pour d'autres informations.

Mentions légales

Produit réservé à un usage strictement professionnel

Nos produits bénéficient d'une assurance de responsabilité civile.

«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. 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. Nos services commerciaux 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 acceptées sous réserve



SikaFrance SA
84 rue Edouard Vaillant
BP 104
93351 LE BOURGET CEDEX

Tel : 01 49 92 80 00
Fax : 01 49 92 84 52
www.sika.fr

