

NOTICE PRODUIT

Sikaplan® Walkway-20

Chemin de protection et de circulation PVC pour systèmes d'étanchéité de toitures

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikaplan® Walkway-20 (épaisseur 2,0 mm) est une membrane de protection en polychlorure de vinyle (PVC), contenant des stabilisants aux U.V. et des ignifugeants. Elle est soudable à l'air chaud sur la partie courante des toitures en membrane d'étanchéité synthétique Sikaplan®.

DOMAINES D'APPLICATION

Sikaplan® Walkway-20 s'applique sur les toitures inaccessibles apparentes en membrane d'étanchéité Sikaplan® G, Sikaplan® VG et Sikaplan® SGK comme membrane de protection pour signaler et protéger les chemins de circulation, les zones d'entretien ou techniques.

Le produit possède une structure texturée lui permettant de limiter la glissance lors des circulations.

CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Application facile.
- Soudure à l'air chaud sans utilisation de flamme nue limitant ainsi le risque d'incendie.
- Résistant à toutes les influences atmosphériques courantes.

INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Contribue à satisfaire le crédit Matériaux et Ressources (MR) : Divulgarion et optimisation des produits de construction — Approvisionnement en matières premières selon LEED® v4 — 1 point.

DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Polychlorure de vinyle (PVC)	
Conditionnement	Largeur du rouleau	0,80 m
	Longueur du rouleau	10,00 m
	Poids du rouleau	20 kg
Pour les dimensions disponibles, se reporter au tarif.		
Couleur	Surface :	structurée (forme pyramide ou pointe de diamant)
	Coloris :	
	Face supérieure :	gris poussière similaire RAL 7037 rouge brique similaire RAL 8004
	Sous-face (non résistante aux U.V.) :	gris foncé
Pour les coloris disponibles et soumis à des minima de quantité, 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.	
Longueur	10,00 m (± 0,5 m)	(EN 1848-2)
Largeur	0,80 m (± 0,008)	(EN 1848-1)
Épaisseur Effective	Épaisseur comprenant la pyramide structurée :	2 mm (-0,1 mm / +0,2 mm)
	Épaisseur de la partie structurée :	0,40 mm
Masse Surfactive	2,50 kg/m ² (± 0,50 kg/m ²)	(EN 1849-2)

INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la Traction	longitudinal (SP) ¹⁾	≥ 900 N/mm²	(EN 12311-2)
	¹⁾ SP : sens production		
Allongement à la Rupture	longitudinal (SP) ¹⁾	minimim 15%	(EN ISO 527-3)
	transversal (ST) ²⁾	minimim 15%	
	¹⁾ SP : sens production ²⁾ ST : sens transversal au sens de la machine		
Réaction au Feu	Classe E		(EN 13501-1)
Résistance à la Diffusion de la Vapeur d'Eau	μ = 18 000, Sd = 36 m (Facteur de résistance : méthode A)		(EN 1931)

RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Température de l'Air Ambiant	Maximum	+60 °C
	Minimum	-20 °C
Température du Support	Maximum	+60 °C
	Minimum	-30 °C

INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

Structure du Système

- Sikaplan® G / Sikaplan® VG : membrane synthétique PVC pour systèmes d'étanchéité de toitures fixés mécaniquement
- Sikaplan® SGK : membrane synthétique PVC pour les systèmes d'étanchéité collés en adhérence totale
- SikaRoof® Cleaner-2000 : produit de nettoyage, pour la membrane Sikaplan®, pour l'outillage et pour la préparation des soudures à l'air chaud des reprises d'étanchéité sur anciennes membranes Sikaplan®.
- SikaRoof® Cleaner L-100 : produit de nettoyage des zones de soudure.
- Autres accessoires disponibles : se référer au tarif

Compatibilité

Sikaplan® Walkway-20 est compatible avec les membranes d'étanchéité Sikaplan® des toitures inaccessibles.
Incompatible dans le cas d'un contact direct avec le goudron, le bitume, les graisses, les huiles et les matériaux contenant des solvants.

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® inaccessibles.

LIMITATIONS

- Les travaux d'installation doivent être effectués par des entreprises dont le personnel est formé par Sika France SAS.
- Sikaplan® Walkway-20 ne peut entrer en contact direct qu'avec des matériaux compatibles (se reporter au chapitre compatibilité)
- Sikaplan® Walkway-20 doit être posée librement sans tension ni étirement.
- L'utilisation de la membrane Sikaplan® Walkway-20 est limitée aux zones géographiques où les températures mensuelles moyennes minimales sont de -25°C. La température ambiante permanente pendant l'utilisation est limitée à +50°C.
- L'utilisation de certains produits accessoires (par exemple, des colles contact, des nettoyeurs et diluants) est limitée à des températures supérieures à +5 °C. Respecter les informations contenues dans les Notices Produit.
- En cas de mise en œuvre 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

La membrane Sikaplan® de partie courante doit être propre, sèche, lisse et exempte d'éléments saillants, de poussières, d'autres corps étrangers, de graisses et d'hydrocarbures pour permettre une soudure à l'air chaud correcte.

Notice Produit

Sikaplan® Walkway-20

Décembre 2025, Version 05.01

020905071000201001

APPLICATION

Procédure de mise en œuvre

Se reporter au Document Technique d'Application ou au Cahier des Clauses Techniques des systèmes Sika-plan®.

Application par du personnel formé

Sikaplan® Walkway-20 est mis en œuvre par des entreprises qui emploient du personnel expérimenté et agréé par Sika France S.A.S. après un passage dans nos centres de formation.

Application de la membrane

Sikaplan® Walkway-20 est déroulé librement (sans ondulation et sans tension), découpé à la longueur souhaitée puis soudé à l'air chaud sur la membrane Sika-plan® de partie courante. Laisser un espace d'environ 2 cm entre les différents lés pour permettre l'évacuation de l'eau.

Soudure à l'air chaud

Les thermosoudures sont réalisées à l'aide d'appareils électriques soit par soudures manuelles (Leister Triac ou similaire) ou par soudures automatiques (Leister Sarnamatic, Varimat, Uniroof, etc.). Les paramètres de soudure, dont la température, la vitesse d'avancement et les réglages de l'appareil doivent être définis, adaptés et contrôlés sur chantier, en fonction du type de matériel et des conditions météorologiques, préalablement aux opérations de soudure. La largeur de soudure effective doit être de 30 mm minimum.

MAINTENANCE

Conformément aux D.T.U, l'entretien est à la charge du Maître d'Ouvrage. Réalisé au moins une fois par an, cet entretien permet la vérification et le nettoyage des entrées d'eaux pluviales, l'examen général de l'étanchéité et de ses ouvrages complémentaires (souches, édicules, lanterneaux...). Pour des raisons esthétiques, l'étanchéité peut également être nettoyée périodiquement afin d'éliminer les salissures.

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'Équerre,
CS40444 Saint Ouen l'Aumône
95005 Cergy Cedex - France
Tél.: 01 34 40 34 60
www.sika.fr

Notice Produit

Sikaplan® Walkway-20
Décembre 2025, Version 05.01
020905071000201001

SikaplanWalkway-20-fr-FR-(12-2025)-5-1.pdf