

## NOTICE PRODUIT

# Sikaplan® Metal PVC

Tôle colaminée Sikaplan® pour systèmes d'étanchéité PVC Sikaplan®

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikaplan® Metal PVC est une tôle en acier galvanisée recouverte d'une membrane d'étanchéité Sikaplan® à base de polychlorure de vinyle (PVC) de 0,8 mm.

### DOMAINES D'APPLICATION

Sikaplan® Metal PVC est utilisée pour la réalisation des finitions d'acrotère, de rives et des points particuliers (bandes solines, bandes d'égouts, raccord, marche, etc...) des systèmes d'étanchéité PVC Sikaplan®.

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Résistant à l'exposition aux U.V..
- Résistant à toutes les influences atmosphériques courantes.
- Sikaplan® Metal PVC se raccorde à la membrane d'étanchéité Sikaplan® de partie courante, des relevés ou à l'aide d'une bande de pontage en membrane homogène PVC Sikaplan® par soudure à air chaud.
- Peut être coupée et façonnée sur site ou en atelier.
- Compatible avec toutes les membranes d'étanchéité Sikaplan®.

## DESCRIPTION DU PRODUIT

|  |   |  |   |
|--|---|--|---|
| <b>Base chimique</b>   | Couche supérieure :   | Polychlorure de vinyle (PVC)                                   |   |
|  | Couche inférieure :   | Acier galvanisé (qualité DX51D Z275), recouvert de laque grise |   |
| <b>Conditionnement</b>   | <b>Plaques de tôle colaminée Sikaplan® Metal PVC (Unité d'emballage : 5 plaques minimum)</b>  |  |   |
|  | Conditionnement palette   | 30 plaques   | 30 plaques  |
|  | Longueur  | 2,00 m   | 3,00 m  |
|  | Largeur   | 1,00 m   | 1,00 m  |
|  | Poids / m <sup>2</sup>  | 5,70 kg/m <sup>2</sup> (+/- 8 %)                               | 5,70 kg/m <sup>2</sup> (+/- 8 %)  |
|  | Poids / plaque  | 11,40 kg (+/- 8 %)   | 17,10 kg (+/- 8 %)  |
|  | <b>Profil Sikaplan® Metal PVC plié à façon</b>  |  |   |
|  | ▪ pliage standard en 3 mètres (gris clair similaire RAL 7047)   |  |   |
|  | ▪ pliage défini selon développés et plis (gris clair similaire RAL 7047 / gris plomb similaire RAL 7011)  |  |   |
|  | ▪ pliage spécial (nous consulter)   |  |   |
| <b>Aspect / Couleur</b>  | <b>Bobine Sikaplan® Metal PVC</b>   |  |   |
|  | Conditionnement palette   | 1 bobine   | 4 bobines   |
|  | Longueur  | 300,00 m   | 30,00 m   |
|  | Largeur   | 1,00 m   | 1,00 m  |
|  | Poids / m <sup>2</sup>  | 5,70 kg/m <sup>2</sup> (+/- 8 %)                               | 5,70 kg/m <sup>2</sup> (+/- 8 %)  |
|  | Poids / plaque  | 1710,00 kg (+/- 8 %)   | 171,00 kg (+/- 8 %)   |
|  | Pour les dimensions disponibles, se reporter au tarif.  |  |   |
|  | <b>Surface :</b>  |  | lisse   |
|  | <b>Coloris</b>  |  |   |
|  | Face supérieure   |  | gris clair similaire RAL 7047<br>gris plomb similaire RAL 7011<br>blanc trafic similaire RAL 9016 |
| Sous-face (non résistante aux U.V.)  |   | grise / métallique   |   |
| Pour les coloris disponibles et soumis à des minima de quantité, se reporter au tarif. |   |  |   |
| <b>Durée de Conservation</b>   | 5 ans à compter de la date de production.   |  |   |
| <b>Conditions de Stockage</b>  | Le produit doit être conservé dans l'emballage d'origine non ouvert et intact, au sec et à des températures comprises entre +5 °C et +30 °C. Le produit doit être stocké à l'horizontale. Ne pas empiler les palettes des tôles pendant le transport ou le stockage. Se reporter à l'emballage. |  |   |
| <b>Épaisseur</b>   | Membrane PVC Sikaplan®  | 0,80 mm (-0,040 mm / +0,080 mm)                                |   |
|  | Acier galvanisé   | 0,60 mm (+/- 0,060 mm)   |   |
|  | Épaisseur effective   | 1,40 mm (-0,100 mm / +0,140 mm)                                |   |

## 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

- S-Sealing Tape 10/10 : bande d'étanchéité en mousse comprimé adhésive sur 1 face
- Sikaplan® SGmA : membrane synthétique PVC pour systèmes d'étanchéité de toitures lestés
- Sikaplan® SGK : membrane synthétique PVC pour systèmes d'étanchéité de toitures adhérents (collage en plein)
- Sikaplan® G / VG : membrane synthétique PVC pour systèmes d'étanchéité de toitures fixés mécaniquement
- Sikaplan® D-15 / D-18 : membrane homogène en PVC pour le traitement des détails des étanchéités de toitures Sikaplan®
- SikaRoof® Seam Sealant : PVC liquide pour la finition des soudures après contrôle
- 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

La membrane PVC Sikaplan® qui recouvre la tôle d'acier galvanisée n'est pas compatible avec le goudron, le bitume, les graisses, les huiles et les matériaux contenant des solvants, les matières plastiques telles que le polystyrène expansé (EPS), le polyuréthane (PUR / PIR) non parementé ou avec un parement incompatible et les mousses phénoliques (PF). Ces matériaux peuvent altérer les propriétés du profil Sikaplan® Metal PVC.

## 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 au Document Technique d'Application ou au Cahier des Clauses Techniques des systèmes d'étanchéité Sikaplan®.

## LIMITATIONS

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

- Sikaplan® Metal PVC ne peut entrer en contact direct qu'avec des matériaux compatibles (se reporter au chapitre compatibilité).
- L'utilisation de Sikaplan® Metal PVC est limitée aux zones géographiques où les températures mensuelles moyennes minimales sont de -30 °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 adhésifs, des nettoyants, des diluants et les solvants) est limitée à des températures supérieures à +5 °C. Respecter les informations contenues dans les Notices Produits.
- 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

### APPLICATION

#### Mise en oeuvre / Outils

Se référer aux directives de pose en vigueur et aux instructions d'utilisation des membranes Sikaplan®. Les outils de découpe doivent être en bon état et tranchants pour réaliser un bord bien précis.

#### Découpe et pliage

Sikaplan® Metal PVC est découpée et pliée avec du matériel requis pour les travaux sur tôle. Les règles de construction doivent être observées et le rayon de courbure doit être 3 fois l'épaisseur de l'encadrement. La découpe de Sikaplan® Metal PVC doit se faire sur l'envers. Les lames de coupe abîmées peuvent écraser et déchirer la surface supérieure, et causer des amorces de délaminage. Une pression excessive peut endommager le revêtement.

#### Fixation

Le profil Sikaplan® Metal PVC est fixé en quinconce au minimum tous les 250 mm à l'aide de vis, rivets ou chevilles adaptés au support. Celui-ci est posé sur une bande d'étanchéité adhésive S-SealingTape 10/10, afin d'assurer l'étanchéité à l'air.

## Assemblage

Les profils Sikaplan® Metal PVC sont posés et fixés en aménageant un joint d'environ 5 mm entre profils. La continuité des profils doit être réalisée par une éclisse métallique. Une bande de pontage d'environ 150 mm de large en membrane non armée Sikaplan® D-15 / D-18 est mise en oeuvre pour réaliser l'étanchéité au niveau des jonction des profils. Le raccordement des feuilles d'étanchéité Sarnafil® T avec le profilé en tôle colaminée s'effectue par soudure à l'air chaud sur toute sa périphérie et sur environ 30 mm. Possibilité de confirmer les soudures avec du PVC liquide Sika-Roof® Seam Sealant à l'aide d'une pissette. (Obligatoire en cas de pente nulle)

## RESTRICTIONS LOCALES

Veillez 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

SikaplanMetalPVC-fr-FR-(11-2025)-1-2.pdf

**Notice Produit**  
Sikaplan® Metal PVC  
Novembre 2025, Version 01.02  
020945011000000001