

## FICHE TECHNIQUE

# SikaRoof® Adhesive C-300

Adhésif pour membranes d'étanchéité de toiture Sikaplan® SGK

## DESCRIPTION

SikaRoof® Adhesive C-300 est un adhésif monocomposant à base de polyuréthane durcissant sous l'effet de l'humidité.

## DOMAINES D'APPLICATION

Collage partiel des membranes d'étanchéité de toiture Sikaplan® SGK

Supports de collage :

- Béton, béton cellulaire
- Panneaux de fibres orientées, panneaux de contre-plaqué, panneaux de fibrociment
- Métal
- Membranes bitumineuses ardoisées ou grésées, à l'état neuf ou en cas de rénovation
- Panneaux de fibres minérales présentant une résistance à la compression suffisante et une surface de collage adaptée
- Panneaux de recouvrement
- Panneaux isolants PUR/PIR avec laminage (voile de fibres de verre ou minérales)
- Panneaux isolants PSE présentant une résistance à la compression et une densité suffisantes

## CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Adhère aux surfaces lisses, rugueuses et propres.
- Application par coulage en bandes et étalement à la spatule en caoutchouc.
- Prise rapide.

## INFORMATION SUR LE PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane durcissant sous l'effet de l'humidité	
Conditionnement	Conteneur unidirectionnel	6 kg
	Unité de conditionnement	Palette Euro ou conteneur individuel
Durée de conservation	9 mois à partir de la date de production	
Conditions de stockage	Le produit doit être conservé dans son emballage d'origine, non ouvert et non endommagé, dans un endroit sec, à une température comprise entre +5 °C et +30 °C. Toujours se référer à l'emballage.	
Densité	~1,08 kg/l (+20 °C)	
Teneur en Composés Organiques Volatils (COV)	VOC-EU	18 %

### FICHE TECHNIQUE

SikaRoof® Adhesive C-300  
Septembre 2025, Version 01.01  
02094507100000026

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

<b>Consommation</b>	~200 g/m <sup>2</sup> à 300 g/m <sup>2</sup> pour un collage partiel. La consommation dépend de la rugosité et du pouvoir absorbant du support. Ces valeurs sont théoriques et ne tiennent pas compte de l'ajout de matériau dû à la porosité et au profil de la surface, aux variations de niveau ou aux pertes, etc.
<b>Température de l'Air Ambiant</b>	+5 °C min
<b>Température du support</b>	+5 °C min

### BASE DES VALEURS

Toutes les caractéristiques spécifiées dans cette Fiche technique sont basées sur des tests de laboratoire. Les mesures effectives peuvent varier en raison de circonstances échappant à notre contrôle.

### DOCUMENTS COMPLÉMENTAIRES

Instructions d'installation : Membrane d'étanchéité de toiture concernée.

### LIMITATIONS

- La viscosité de la colle augmente à basse température d'application. L'écoulement du produit hors du récipient est donc réduit.
- Les surfaces bitumineuses fraîches, lisses ou talquées ne conviennent pas au collage. Ces surfaces doivent être soigneusement poncées.
- Les panneaux de polystyrène extrudé ne conviennent pas au collage.
- La quantité de colle restante dans le récipient fermé doit être utilisée dans les jours qui suivent.
- L'utilisation de certains produits auxiliaires tels que les colles, les nettoyants et les solvants est limitée aux températures supérieures à +5 °C. Respecter les limites de température indiquées dans les fiches techniques des produits correspondantes.
- Des mesures spéciales peuvent être obligatoires pour une installation à une température ambiante inférieure à +5 °C, conformément aux exigences de sécurité des réglementations nationales.

### ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

### INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

#### QUALITÉ DU SUPPORT

Le support doit présenter une résistance et une adhé-

rence suffisantes pour résister aux forces de dépression générées par le vent.

#### PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être ferme, propre, sec ou légèrement humide, exempt d'huile, de graisse, de poussière, d'agents de décapage, d'eau stagnante, de résidus de bitume et de particules friables non adhérentes.

#### APPLICATION

Se référer à la documentation complémentaire, le cas échéant, telle que la méthode d'application, le manuel d'application et les instructions de pose ou de travail.

#### Méthode d'application

Positionner et aligner la membrane. Appliquer des bandes régulières de colle SikaRoof® Adhesive C-300 directement à partir du récipient ou à l'aide d'un distributeur de colle avec un diamètre de cordon de 8 à 10 mm.

Humidifier légèrement les bandes adhésives avec un fin brouillard d'eau, idéalement à l'aide d'un pulvérisateur à dos équipé d'une lance à double buse. À l'aide d'une spatule en caoutchouc, répartir uniformément les bandes adhésives pour former un film adhésif fin. La membrane est ensuite immédiatement enroulée dans la colle humide. Appuyer fermement sur la membrane à l'aide d'un rouleau presseur adapté. Appliquer la colle uniquement sur la zone de pose immédiate de la membrane. Une fois l'application terminée, appliquer la colle sur la zone suivante.

#### Taux d'application de colle pour des charges de vent modérées < 2,4 kN/m<sup>2</sup>

Adhésif	Zone centrale	Zone périphérique	Zone d'angle
SikaRoof® Adhesive C-300	7 bandes / 1,00 m	9 bandes / 1,00 m	9 bandes / 1,00 m
adhésif (min. 25 g/m cordon)	14 bandes / 2,00 m (approx. 180 g/m <sup>2</sup> )	18 bandes / 2,00 m (approx. 250 g/m <sup>2</sup> )	18 bandes / 2,00 m (approx. 250 g/m <sup>2</sup> )

#### FICHE TECHNIQUE

SikaRoof® Adhesive C-300  
Septembre 2025, Version 01.01  
02094507100000026

## NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer tous les outils et le matériel d'application avec le nettoyant SikaRoof® Cleaner 2000 immédiatement après utilisation. Le matériau durci ne peut être éliminé que mécaniquement.

## RESTRICTIONS LOCALES

Les performances de ce produit peuvent varier d'un pays à l'autre en raison de réglementations locales spécifiques. Veuillez consulter la fiche technique locale pour la description exacte des champs d'application.

## INFORMATIONS LÉGALES

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 conformément aux recommandations de Sika. 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. L'utilisateur du produit doit tester la compatibilité du produit pour l'application et but recherchés. Sika se réserve le droit de modifier les propriétés du produit. 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 de nos Conditions de Vente et de Livraison en vigueur. Les utilisateurs doivent impérativement consulter la version la plus récente de la fiche technique locale correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

**Sika Belgium nv**  
Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
[www.sika.be](http://www.sika.be)

**Contact**  
Tel: +32 (0)9 381 65 00  
Fax: +32 (0)9 381 65 10  
E-mail: [info@be.sika.com](mailto:info@be.sika.com)

**FICHE TECHNIQUE**  
SikaRoof® Adhesive C-300  
Septembre 2025, Version 01.01  
020945071000000026

SikaRoofAdhesiveC-300-fr-BE-(09-2025)-1-1.pdf