

## NOTICE PRODUIT

# SikaRoof® Board Adhesive

Mousse polyuréthane monocomposant pour le collage de panneaux isolant thermique sur toitures-terrasses

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

SikaRoof® Board Adhesive est une colle à base de mousse polyuréthane monocomposant à temps de prise rapide. Elle est appliquée en cordons à l'aide d'un pistolet d'application type Spray Application Gun ou équivalent. Elle est utilisée pour coller sur pare-vapeur adhérent des panneaux isolants thermiques supports d'étanchéité :

- apparente : Sikaplan® SGK, Sarnafil® TG 76 Felt PS, Sarnafil® 76 FSA (pose en un lit).
- sous protection lourde : pose en un ou plusieurs lits, voir fiche technique de l'isolant concerné.

### DOMAINES D'APPLICATION

Panneaux d'isolant thermique :

- Isolant en polystyrène expansé non parementé (PSE)
- Isolant en polyuréthane / polyisocyanurate parementé (PUR/PIR)

Supports admissibles :

- Pare-vapeur Sarnavap® 5000 E SA, SikaShield® E62 S 2,7 mm
- Maçonnerie, béton cellulaire
- Bois massif et panneaux à base de bois
- Bitume grésé surfacé paillettes ou granulés
- Acier laqué, galvanisé ou zingué

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Application facile, efficace et propre par pulvérisation avec un pistolet d'application
- Un aérosol peut convenir pour une surface jusqu'à 16 m<sup>2</sup>
- Prise rapide en fonction de l'hygrométrie et de la température du support
- Classe de comportement au feu B1 (DIN 4102-1)
- Bonne résistance à la traction
- Adhère aux surfaces solides, propres, sèches ou légèrement humides
- Sans hydrofluorocarbures (HFC)

### INFORMATIONS ENVIRONNEMENTALES

- Classement des émissions de COV GEV-Emicode

### AGRÈMENTS / NORMES

- Comportement au feu, DIN 4102-1, SikaRoof® Board Adhesive, MPA, Certificat N°. P-NDS04-1373

#### Notice Produit

SikaRoof® Board Adhesive  
Décembre 2022, Version 03.01  
020945071000000020

## DESCRIPTION DU PRODUIT

Base chimique	Polyuréthane monocomposant	
Conditionnement	Aérosol sous pression	750 ml
	Unité d'emballage	Carton de 12 aérosols
	Se référer au tarif	
Durée de Conservation	1 an et 3 mois à partir de la date de production. Un aérosol ouvert de Sika-Roof® Board Adhesive doit être utilisé dans les 15 jours.	
Conditions de Stockage	Le produit doit être stocké dans son emballage d'origine non entamé et non endommagé, en position verticale, dans un local sec et à des températures comprises entre + 5°C et + 25 °C. Toujours se référer à l'emballage.	
Densité	20,0 kg/m <sup>3</sup>	(FEICA TM 1019)

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance à la Traction	7,0 N/cm <sup>2</sup>	(FEICA TM 1018; EN 17333-4)
Allongement à la Rupture	(14 ± 5) %	(FEICA TM 1018; EN 17333-4)
Résistance au Cisaillement	3,0 N/cm <sup>2</sup>	(FEICA TM 1012; EN 17333-4)
Température de Service	Maximum	+80 °C
	Minimum	-40 °C
	(court terme jusqu'à + 100 °C)	
Réaction au Feu	DIN 4102 - Part 1: Class B1. Essais de réaction au feu - Inflammabilité des produits de construction soumis au contact direct de la flamme.	(DIN 4102-1)

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

Rendement	0,75 L / aérosol	~48 ml (~16 m <sup>2</sup> par aérosol pour 3 lignes de collage / m <sup>2</sup> )
	Ce rendement est estimé pour des cordons de colle de 3 cm de diamètre. Cette consommation peut-être contrôlée en ajustant la pression sur la gâchette du pistolet d'application.	
Température de l'Air Ambiant	Optimum	+20 °C
	Maximum	+40 °C
	Minimum	+5 °C
Humidité relative de l'Air	Maximum	95 %
	Minimum	30 %
Température du Support	Optimum	+20 °C
	Maximum	+45 °C
	Minimum	+5 °C
Vitesse de Durcissement	(30 ± 5) minutes	(FEICA TM 1005)
Vitesse de Polymérisation	Polymérisation complète en 24 heures minimum, la vitesse dépend de l'humidité relative de l'air et de la teneur en humidité du support.	
Délai pour être Sec au Toucher	8 mn (± 3 mn)	

## 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.

## LIMITATIONS

- Ne pas utiliser sur du polyéthylène (PE), polypropylène (PP), du polytétrafluoroéthylène (PTFE/Téflon), du silicone, de l'huile, de la graisse ou tout autre agent de séparation
- Ne convient pas pour le collage des membranes d'étanchéité
- SikaRoof® Board Adhesive n'est pas adapté à une exposition permanente aux rayons U.V.
- Les aérosols SikaRoof® Board Adhesive doivent être maintenus à une température ambiante < 50°C pour éviter tout risque d'éclatement

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Avant toute utilisation de produit, les utilisateurs doivent consulter la version la plus récente de la fiche de données de sécurité correspondante. Pour obtenir des informations et des conseils sur la manipulation, le stockage et l'élimination en toute sécurité des produits chimiques, les utilisateurs doivent consulter la fiche de données de sécurité (FDS) la plus récente contenant les données physiques, toxicologiques, écotoxicologiques et autres données relatives à la sécurité. Nos FDS sont disponibles sur [www.quickfds.com](http://www.quickfds.com) et sur le site [www.sika.fr](http://www.sika.fr)

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### QUALITÉ DU SUPPORT

Le support doit être sain, présenter une résistance et une adhérence suffisantes pour résister aux efforts de dépression générés par le vent.

### PRÉPARATION DU SUPPORT

Le support doit être solide, propre et doit être exempt de poussière, de saleté, d'huile, de graisse, de laitance de ciment pour permettre une adhérence efficace du produit. Il peut présenter une surface humide mais sans présence d'eau stagnante. Tous les produits contaminants, les granulats résiduels, la saturation en humidité et les eaux stagnantes doivent être complètement éliminés de toutes les surfaces avant l'application du produit. SikaRoof® Board Adhesive adhère sans primaire ni activateur.

### MÉLANGE

Produit prêt à l'emploi. Bien agiter l'aérosol pendant 1 minute avant utilisation.

## APPLICATION

### IMPORTANT

SikaRoof® Board Adhesive doit être appliqué selon les exigences des zones de charges de vent. Se référer aux documents techniques pour le respect de la densité de cordons de colle.

1. Bien agiter l'aérosol pendant 1 minute soit 40 fois.



2. Retirer l'opercule noir de l'aérosol.



3. Visser l'aérosol SikaRoof® Board Adhesive sur le pistolet d'application.



4. Emboîter la buse plate au bout du pistolet d'application.



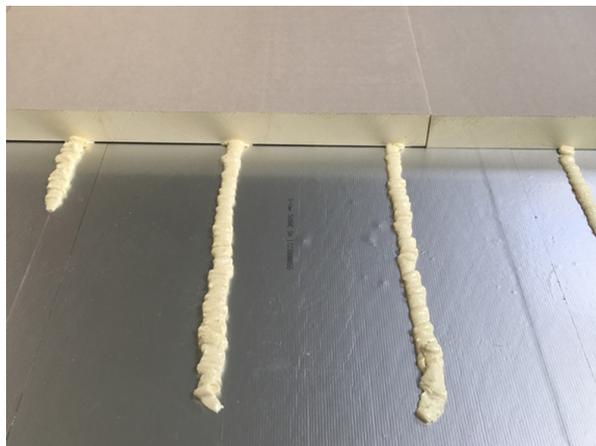
5. La quantité de mousse expansive peut-être ajustée en appliquant plus ou moins de pression sur la gâchette.



6. Appliquer SikaRoof® Board Adhesive directement sur la surface, puis positionner rapidement le panneau isolant sur la colle en exerçant une légère pression tout en ajustant sa position si nécessaire. Utiliser l'entretoise noire en bout de pistolet pour assurer la bonne distance entre la buse et le support d'application.



7. Se référer aux documents techniques Sika en vigueur pour la densité de cordons de colle en fonction de la zone de vent à considérer. Tous les cordons doivent avoir le même diamètre de 3 cm.



#### NETTOYAGE DES OUTILS

Nettoyer immédiatement tous les outils et équipements d'application avec Sika® Boom Cleaner. Si le pistolet d'application n'est pas nettoyé correctement, il peut être bloqué et inutilisable. Se référer à la notice produit de Sika® Boom Cleaner.

## 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](http://www.sika.fr)

**Notice Produit**  
SikaRoof® Board Adhesive  
Décembre 2022, Version 03.01  
020945071000000020

SikaRoofBoardAdhesive-fr-FR-(12-2022)-3-1.pdf

