

# SYNOPTIQUE SIKA

## SOLUTIONS COOL ROOF SIKA®

Sika a développé une gamme de solutions d'étanchéité de toiture alliant performance, durabilité et réflectivité.

Face à une demande grandissante, nos solutions répondent aux nouveaux usages (rooftops, espaces sportifs, surélévation, constructions bois, végétalisation, zone de production énergétique...) en travaux neufs comme en rénovation.

La gamme se compose de membranes d'étanchéité synthétiques, en PVC-P, en FPO et également des solutions liquides à base de résines polyuréthanes et acryliques.

De nombreuses solutions Cool Roof Sika® qui se caractérisent par un indice de réflectance solaire (SRI) élevé.

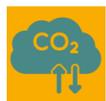
Ces solutions permettent de réduire la consommation d'énergie nécessaire à la climatisation et au rafraîchissement de l'air à l'intérieur des bâtiments. Elles contribuent à améliorer le confort des occupants en cas de fortes chaleurs.

### LA GAMME COOL ROOF SIKA®

	Produit	SRI* initial	SRI* après vieillissement	FDES	Garanties
<b>ÉTANCHÉITÉ DE TOITURE - TRAVAUX NEUFS ET DE RÉNOVATIONS</b>					
FPO Sarnafil®	TS 77 -15 (E) TS 77 -18 (E) TS 77-20	98	83	Individuelle	Entreprise poseur : décennale
	TS 77-18 SR TS 77-20 (E) SR	108	93		
	TG 76-18 FSA TG 76-20 Felt PS	98	83		
PVC Sikaplan®	G-15 G-18	109	81	Collective	Sika : Extensions de garantie possible
	VG-15 <b>NEW</b> VG-18 <b>NEW</b>	96			
SEL Polyuréthane SikaRoof® i-Cure®	Sikalastic®-641	108	81		
<b>COUCHE DE FINITION - ÉTANCHÉITÉ EXISTANTE, BAC DE COUVERTURE EN ACIER</b>					
Acrylique	Sikalastic®-530 Reflect <b>NEW</b>	106			



La prime CEE est une prime Certificat d'Economie d'Énergie qui a pour but d'inciter les maîtres d'ouvrages à réaliser des travaux de rénovation entraînant des économies d'énergies. La prime CEE a été mise en place par l'État dans sa loi POPE du 13 juillet 2005. La demande doit être faite par le maître d'ouvrage ou l'entreprise applicatrice. Les revêtements réfléchissants de toitures concernés par la prime CEE doivent être conformes à la fiche standardisée BAT EN-112.



#### Impact carbone

- Membranes FPO Sarnafil® sous FDES individuelles
- Durée de vie de référence de 50 ans



#### Influence sur le climat

- Amélioration du confort thermique
- Réductions des îlots de chaleurs urbains



#### Coût global

- Prime CEE
- Économies énergétiques

## LES PLUS D'UNE TOITURE COOL ROOF SIKA®

Étanchéité durable, avec un effet Cool Roof évalué sur le long terme.

Baisse des besoins absolus en air-conditionné grâce au confort d'été amélioré.

Allongement de la durée de vie des installations de climatisation, moins sollicitées.

Longévité accrue du complexe de toiture en réduisant les sollicitations thermiques subies par l'étanchéité et l'isolant.

Alternative aux rénovations ne permettant pas structurellement la mise en œuvre de végétalisation pour le confort d'été.

Amélioration du rendement des installations photovoltaïques, grâce à un air plus frais.

Utilisation de l'énergie solaire réfléchi dans le cas de panneaux photovoltaïques bi-face.

Lutte contre les îlots de chaleur urbains.



#### QUI SOMMES NOUS ?

Sika France SAS est une filiale de Sika AG, dont le siège est situé à Baar, en Suisse. Sika est une entreprise internationale, fournissant des produits chimiques de spécialités à destination de la construction et de l'industrie. Sika est le leader dans le développement des solutions de collage, de jointoiment, d'étanchéité, d'insonorisation et de renforcement structurel. La gamme des produits Sika comprend des adjuvants pour béton à hautes performances, des mortiers spéciaux, des colles, des mastics, du renforcement structurel ainsi que des systèmes pour revêtement de sols et toitures.

Avant toute utilisation, veuillez consulter la version la plus récente des notices produits disponibles sur [www.sika.fr](http://www.sika.fr).  
Produit dangereux, respectez les précautions d'emploi.



#### SIKA FRANCE S.A.S.

##### Toitures

- 84, rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget  
Tél.: 01 43 11 11 11
- ZI de l'Aigue - 48, route Saint Bonnet de Mure  
69780 Saint Pierre de Chandieu  
Tél.: 04 72 18 03 00 - Fax : 04 78 70 96 49  
E-mail : [toitures@fr.sika.com](mailto:toitures@fr.sika.com) - [www.sika.fr](http://www.sika.fr)

BUILDING TRUST



BUILDING TRUST



## TOITURES RÉFLECTIVES COOL ROOF SIKA®

Photo 2016 - Sika France S.A.S. - en collaboration avec l'INRS/INERIS - 07/23/2016 - C.S. Bologny

# ÉTANCHÉITÉS DE TOITURES, COUVERTURES SÈCHES ET TERRASSES

## MEMBRANES SYNTHÉTIQUES FPO SARNAFIL® T

Feuilles conditionnées en rouleaux, elles sont soudables à l'air chaud, résistantes aux UV et conçues pour une utilisation sous toutes les conditions climatiques.

**Sarnafil® T** est une membrane synthétique pour étanchéité de toiture, à base de polyoléfinés souples (FPO) de qualité supérieure avec une durabilité de référence de 50 ans.

**Sarnafil® T** dans sa version **SR** (Solar Reflective) est la seule membrane éligible à la prime CEE sur le marché.

Grâce à son aspect brillant, l'encrassement de cette membrane est limité.



## MEMBRANES SYNTHÉTIQUES PVC-P SIKAPLAN® G/VG

**Sikaplan® G** est une membrane synthétique pour étanchéité de toiture, à base de polychlorure de vinyle (PVC), elle est la porte d'entrée aux solutions Cool Roof membranes.



### AVANTAGES SARNAFIL® ET SIKAPLAN® :

- Rouleaux de grandes dimensions
- Mise en œuvre sans flamme
- Personnel de pose formé et agréé
- Durabilité élevée (50 ans Sarnafil® TS)
- Compatibles avec des systèmes photovoltaïques rapportés

### ÉTANCHÉITÉ SUR :

- Travaux neufs ou rénovation
- TAN, maçonnerie, bois
- Tous types d'isolant support
- Couverture métallique
- Anciennes étanchéités

## SIKAROOF® I-CURE COOL ROOF

**Sikalastic®-631/641** est un Système d'Étanchéité Liquide (SEL) en polyuréthane (PU) mono composant présentant la plus faible odeur sur le marché.



### AVANTAGES SIKALASTIC®-631/641 :

- Résistance aux UV et au jaunissement
- Durabilité élevée
- Excellente résistance chimique
- Faible encrassement et bonne nettoyabilité
- Rapidement étanche et insensible à la pluie

### ÉTANCHÉITÉ LIQUIDE COOL ROOF SUR :

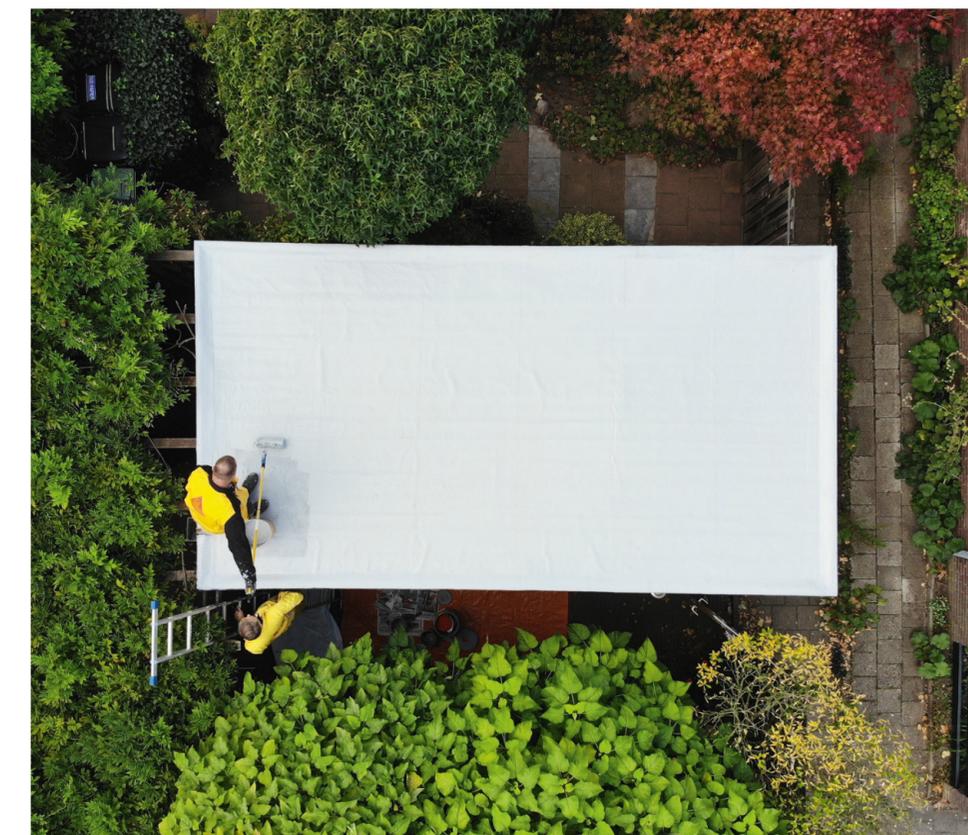
- Travaux neufs ou de rénovation
- Maçonnerie
- Mortier hydraulique
- Couverture métallique
- Ancienne étanchéité bitumineuse

# COUCHE DE FINITION COOL ROOF SIKALASTIC®-530 REFLECT

## RÉSINE ACRYLIQUE SIKALASTIC®-530 REFLECT

**Sikalastic®-530 Reflect** est une résine monocomposant à base de polymères synthétiques en dispersion aqueuse.

Prête à l'emploi, elle est utilisée en couche de finition.



### AVANTAGES SIKALASTIC®-530 REFLECT :

- Haut pouvoir couvrant
- Prêt à l'emploi
- Facilité d'application

### COUCHE DE FINITION COOL ROOF SUR :

- Couverture métallique
- Étanchéité bitumineuse existante
- Toitures inaccessibles