



ACCESSOIRES ET OUTILS DE MISE EN ŒUVRE Sikaplan®

ÉTANCHÉITÉ DE TOITURES

BUILDING TRUST



ÉCRANS PROTECTIONS

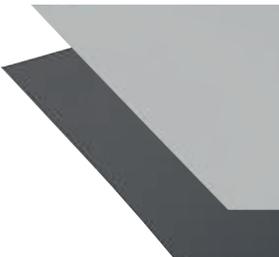
Les accessoires jouent un rôle essentiel dans les systèmes d'étanchéité Sikaplan® en contribuant à la performance et à la durabilité de la toiture. Une large gamme est disponible tels que fixations, écrans de séparation, pièces préfabriquées...

Produits	Description	Domaine d'application
ÉCRANS PARE-VAPEUR		
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Sikavap F Pare-vapeur PE 300 µ ■ Sarnavap 1000 E 	<p>Polyéthylène de 300 µm posé en indépendance avec recouvrement de 10 cm liaisonné par un adhésif Mastic préformé.</p>	<p>S'utilise sur tous les supports en fonction de l'hygrométrie des ouvrages.</p>
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sarnavap 5000 E SA FR auto-adhésif 	
BANDES ADHÉSIVES		
 <ul style="list-style-type: none"> ■ IGAS Profile R ■ Sarnavap F ■ Sarnatape 20 	<p>Bande adhésive double face, en butyl, avec système anti déformation.</p>	<p>Collage des joints de pare-vapeur en polyéthylène et au liaisonnement sur supports lisses. Peut être utilisé pour réaliser l'étanchéité à l'air.</p>
PRIMAIRES		
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Primer 130 	<p>Primaires à base de résines et de solvants organiques.</p>	<p>Primaire pour bandes adhésives sur support poreux.</p>
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Primer 600 		<p>Primaire pour système en adhérence totale (Sarnavap 5000 E SA FR).</p>
ÉCRANS MÉCANIQUES / CHIMIQUES		
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Feutre AG 200 g/m² ■ Feutre AFC 300 g/m² ■ Feutre AFC 700 g/m² 	<p>Feutre polyester réalisé avec des fibres courtes issues du recyclage.</p>	<p>Protection mécanique ou chimique de la membrane en sous-face et en surface.</p>
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Sikaplan® 12 Protection ■ Sikaplan® 15 Protection ■ Sikaplan® 18 Protection 	<p>Feuille de protection homogène (sans armature) à base de PVC.</p>	<p>Couche de protection mécanique mise en œuvre sur la membrane d'étanchéité Sikaplan®.</p>

COLLES SOLVANTS NETTOYANTS

Produits	Description	Domaine d'application
COLLES		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Colle C300 	Colle polyuréthane expansive mono-composant.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Colle C733 	Colle contact mono-composant à haute adhérence, sur la plupart des supports.
SOLVANTS		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Solvants PVC 	Solvants Tétrahydrofuranes (THF).
		Utilisés pour la soudure à froid des membranes Sikaplan® et pour le traitement des points singuliers dans le cas où la soudure à air chaud est impossible.
PVC LIQUIDE		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ PVC liquide et pissette 	PVC liquide résistant aux U.V., de même nature que la couche supérieure de la membrane.
		Utilisé sur les soudures après contrôle. Permet de masquer les tranches visibles des soudures.
NETTOYANTS		
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sika Cleaner 2000 	Nettoyage ponctuel des surfaces de membranes.
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Sika L 100 ■ Seau avec rouleau de chiffons 	Produits de nettoyage.
		Préparation des soudures pour des reprises d'étanchéité sur des anciennes membranes.

ACCESSOIRES

Produits	Description	Domaine d'application
ANGLES ET COLLERETTES		
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Angles rentrants ■ Angles sortants ■ Collerettes 	<p>Pièces thermoformées en usine, réalisées à partir de membranes non armées</p>	<p>Assurent l'étanchéité des intersections des plans verticaux et horizontaux</p>
CHEMINS DE CIRCULATION		
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Sikaplan® WalkWay 	<p>Membranes structurées en surface destinées à la protection de l'étanchéité.</p>	<p>Permettent de matérialiser les chemins à emprunter lors de la circulation sur les toitures.</p>
TÔLES		
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Tôles plastées 	<p>Plaques d'acier galvanisé recouvertes sur une face de PVC de même nature que les membranes d'étanchéité Sikaplan®.</p>	<p>Permettent de souder la membrane Sikaplan® G en rive, en relevé, etc...</p>
PROFILS		
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Profils SE « Joints debouts » 	<p>Profils en PVC extrudé Coloris gris clair et gris ardoise</p>	<p>Permettent l'effet joints debouts des toitures métalliques. S'appliquent sur les membranes d'étanchéité Sikaplan® apparentes.</p>
MASTIC		
	<p>Mastic-colle polyuréthane monocomposant.</p>	<p>Utilisé pour la finition des arrêts d'étanchéité</p>

FIXATIONS MÉCANIQUES

Produits	Description	Domaine d'application
VISSERIE		
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Vis SF ■ Vis IFP2 ■ Isofast TI ■ Vis LBS-S-T25 ■ Vis IW-F ■ Vis IG 	<p>Large gamme de vis répondant à tous les types d'éléments porteurs.</p> <p>Acier au carbone cémenté.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ■ TAN pleine ■ TAN perforée ou crevée ■ Béton ■ Béton cellulaire ■ Bois et dérivés du bois
PLAQUETTES ET RAIL DE FIXATION		
 <ul style="list-style-type: none"> ■ DT 70 ■ DTL 70 ■ KT ■ KTL ■ IRP et ID ■ IF / IG C ■ IE-C ■ IRC / W 	<p>Plaquettes en acier zingué</p> <p>Épaisseur : 1 mm</p>	<p>Fixation mécanique de la membrane d'étanchéité Sikaplan® G en combinaison des vis adaptées aux supports.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Plaquettes de fixation pour l'isolant ■ Plaquettes de fixation pour l'étanchéité
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Rail T 	<p>Profil de fixation en acier zingué.</p>	<p>Destiné à la fixation mécanique en périphérie de toiture et émergences.</p>
FIXATION À RUPTURE DE PONT THERMIQUE : ISOLFIX		
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Isolfix R75 - BS 6,7 ■ Isolfix SRT - BS 6,7 ■ Isolfix R75 - SBF 6,0 ■ Isolfix SRT - SBF 6,0 ■ Isolfix R75 - TI-T25 6,3 ■ Isolfix SRT - TI-T25 6,3 	<p>Attelage constitué d'un tube en polypropylène (PP) associé à une vis en acier cémenté et protection anti-corrosion Durocoat.</p>	<p>Utilisé avec des vis différentes, en fonction des supports, pour la fixation mécanique des membranes et des isolants sur complexes de fortes épaisseurs.</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ SBF-6,0 sur tôle d'acier nervurée pleine et sur bois, ■ BS-6,7 sur tôle d'acier nervurée perforée ou crevée, ■ TI-T25-6,3 sur béton.

PIÈCES PRÉFABRIQUÉES

Produits	Description	Domaine d'application
NAISSANCES		
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Droite 	<p>Pièce en PVC rigide de haute qualité moulé par injection.</p>	<p>Evacuation pluviale droite pour toitures terrasse.</p>
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Tronconique 	<p>Pièce préfabriquée composée d'une platine en tôle plastée Sika et d'un moignon en acier galvanisé.</p>	<p>Evacuation pluviale tronconique pour toitures terrasse.</p>
GARDE GRAVIER		
	<p>Pièce en matière plastique. Diamètre d'écoulement : 56 à 200 mm.</p>	<p>Empêche les graviers et corps étrangers de pénétrer dans les évacuations pluviales.</p>
SORTIES LATÉRALES		
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Ronde 	<p>Pièce préfabriquée en PVC rigide de haute qualité réalisée en moulage par injection.</p>	<p>Evacuation pluviale latérale ronde pour toitures terrasse.</p>
 <ul style="list-style-type: none"> ■ Rectangulaire 	<p>Pièce composée d'une platine en tôle plastée Sika et d'un manchon en acier galvanisé.</p>	<p>Evacuation pluviale latérale rectangulaire pour toitures terrasse.</p>

PIÈCES PRÉFABRIQUÉES

Produits	Description	Domaine d'application
TROP PLEIN		
	<p>Pièce en PVC rigide de haute qualité réalisée en moulage par injection.</p>	<p>Evacuation pluviale de sécurité installée à travers le relevé.</p>
CONDUIT DE VENTILATION		
	<p>Pièce préfabriquée en PVC rigide munie d'une jupe en membrane non armée pour le raccordement sur l'étanchéité.</p>	<p>Création des sorties de ventilation en toiture.</p>
GAINÉ POUR CÂBLES		
	<p>Pièce préfabriquée en PVC rigide munie d'une jupe en membrane non armée pour le raccordement sur l'étanchéité.</p>	<p>Crosse de passage des câbles en toiture.</p>
VENTILATEUR PVC		
	<p>Pièce préfabriquée en PVC rigide munie d'une jupe en membrane non armée pour le raccordement sur l'étanchéité.</p>	<p>Permet la ventilation du complexe de toiture.</p>

PROTECTION FEU

Produits	Description	Domaine d'application
SIKA ECRAN MO		
	Ecran incombustible en tissu de verre enduit de polyuréthane ignifugé dans la masse.	Employé sur les constructions assujetties à des réglementations incendies particulières (classement A2S1D0). Assure la protection incombustible en pieds de relevés.

TRAITEMENT DES POINTS SINGULIERS

Produits	Description	Domaine d'application
SIKAPLAN® 18D		
	Membrane homogène sans armature (ép. 1,8 mm) à base de polychlorure de vinyle (PVC).	Membrane destinée au traitement des points singuliers.

MATÉRIEL ET ACCESSOIRES DE SOUDURE

Produits	Description	Domaine d'application
LEISTER TRIAC		
<ul style="list-style-type: none"> ■ Leister Triac ST 230 V 	Appareil de soudure manuelle	Utilisé pour le soudage manuel des membranes
<ul style="list-style-type: none"> ■ Leister Triac AT 230 V 	Appareil de soudure manuelle avec affichage digital de la température	Utilisé pour le soudage manuel des membranes
KIT DE SOUDURE MANUELLE PVC TRIAC AT		
	Kit constitué de : <ul style="list-style-type: none"> ■ 1 leister triac AT ■ 1 résistance de rechange pour Triac AT ■ 1 buse de 40 mm ■ 1 brosse métallique ■ 1 roulette silicone (verte) ■ 1 pointe de contrôle ■ 1 coffret de transport 	Equipped complet du poseur pour le soudage des membranes
UNIROOF E		
	Automate de soudure avec affichage digital de la température. Puissance : 2 300 W.	Soudure automatique des membranes. Idéal pour les petites terrasses.

MATÉRIEL ET ACCESSOIRES DE SOUDURE

Produits	Description	Domaine d'application
<p>VARIMAT 2</p> 	<p>Automate de soudure avec affichage digital de la température. Puissance : 4 600 W.</p>	<p>Soudure automatique des membranes. Idéal pour les terrasses de grandes dimensions.</p>
<p>SIKAGO</p> 	<p>Équipement portable pour soudure manuelle, avec alimentation autonome.</p>	<p>Idéal pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ les petites réparations, ■ le traitement des points de détail, ■ les zones d'essais, ■ la fermeture de l'étanchéité après sondage.
<p>POIGNÉES DE PORTAGE</p> 	<p>En bois massif et de forme tronconique pour permettre leur blocage dans le mandrin des rouleaux pour des charges allant jusqu'à 50 kg conformément à la réglementation.</p>	<p>Manutention des rouleaux à 2 personnes.</p>
<p>FOURCHES DE PORTAGE</p> 	<p>En métal. Légères, munies de poignées ergonomiques et antidérapantes pour des charges allant jusqu'à 100 kg conformément à la réglementation.</p>	<p>Manutention des rouleaux de 2 à 4 personnes.</p>

FORMATION ET ASSISTANCE TECHNIQUE

Les systèmes Sikaplan® doivent faire l'objet d'une mise en œuvre soignée et réalisée par du personnel formé. Leur commercialisation se fait donc exclusivement au travers d'un réseau d'applicateurs agréés par Sika France.

Pour obtenir l'agrément de Sika, les applicateurs doivent suivre un stage dans l'un des centres de formation de Sika au cours duquel leur sont enseignées les méthodes de pose spécifiques à chaque système d'étanchéité.

Au cours de cette formation, après initiation aux différents produits, accessoires et matériels de pose Sikaplan®, les applicateurs s'initient à la réalisation des différentes opérations de chantier: soudage, traitement des détails, fixation mécanique, collage... Ces professionnels acquièrent ainsi les bases des techniques de pose des systèmes Sikaplan®.

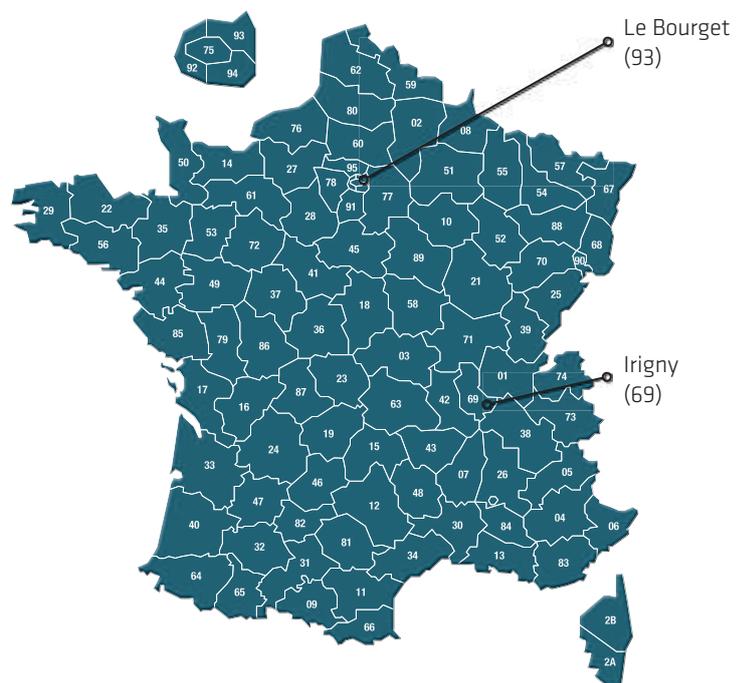
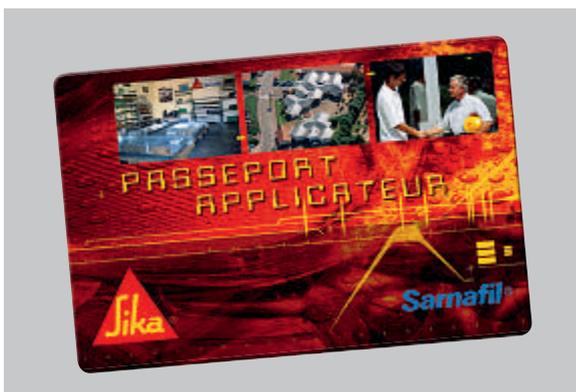
Enfin, les Techniciens Démonstrateurs de Sika vérifient et valident les acquis des poseurs sur le terrain lors des premiers chantiers réalisés. Une assistance sur chantier est ensuite assurée sur demande.

Sika propose aussi un stage d'encadrement durant lequel les participants reçoivent une formation générale : technologie des membranes synthétiques, conception des systèmes, principes de mise en œuvre, aide au chiffrage...



SIKA, UN SERVICE COMPLET

- Conception des systèmes
- Etudes particulières
- Centre de formation agréé
- Démonstration chantier
- Assistance aux prescripteurs



CRÉATEURS D'ÉTANCHÉITÉS



Octobre 2015 - Sika France S.A.S. au capital de 18 018 200 € - RCS Paris 57232411

Avant toute utilisation, veuillez consulter la version la plus récente des notices produits disponibles sur www.sika.fr.



SIKA FRANCE S.A.S.

Activité Construction Spécialisée

Étanchéités de Toitures

■ 84, rue Édouard Vaillant - 93350 Le Bourget

Tél.: 01 43 11 11 11 - Fax : 01 43 11 11 10

■ ZI du Broteau - Rue du Broteau - 69540 Irigny

Tél.: 04 72 18 03 00 - Fax : 04 78 33 62 35

E-mail : construction.specialisee@fr.sika.com - www.sika.fr

BUILDING TRUST

