

## NOTICE PRODUIT

# Sikaplan® SGmA-15

## MEMBRANE SYNTHÉTIQUE POUR ETANCHÉITE DE TOITURE

### INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Sikaplan® SGmA-15 (ép.1,5 mm) est une membrane synthétique en polychlorure de vinyle (PVC) de haute qualité renforcée d'un voile de verre non tissé, conforme à la norme EN 13956.

### DOMAINES D'APPLICATION

Membrane d'étanchéité pour toiture sous lestage (gravier, chape de béton, végétalisation intensive et extensive, terrasse accessible piétons)

### CARACTÉRISTIQUES / AVANTAGES

- Excellente résistance au vieillissement
- Résistance à toutes les influences atmosphériques
- Excellente résistance aux sollicitations mécaniques
- Résistance aux micro-organismes
- Excellente stabilité dimensionnelle
- Excellente souplesse à basse température
- Bonne perméabilité à la vapeur d'eau
- Excellente soudabilité, même à basse température
- Recyclable

### AGRÉMENTS / NORMES

- Films polymères pour l'étanchéité de toiture selon EN 13956, certifiées par un organisme notifié 1213-CPD-4125/4127 et identifiées par le marquage CE.
- Réaction au feu selon EN 13501-1
- Résistance à la pénétration des racines testée selon Test FLL.
- Surveillance et évaluation par des laboratoires agréés.
- Système de gestion de la qualité selon EN ISO 9001/14001.
- Production selon la politique de gestion pour une industrie chimique responsable

### DESCRIPTION DU PRODUIT

<b>Conditionnement</b>	Longueur du rouleau	15.00 m	20.00 m
	largeur	2.00 m	2.00 m
	Poids	57.00 kg	76.00 kg
<b>Aspect / Couleur</b>	Surface:	Mate	
	Coloris :	Beige	
	Sous face :	Beige	
<b>Durée de Conservation</b>	Le produit ne se périmé pas s'il est correctement stocké.		
<b>Conditions de Stockage</b>	Les rouleaux doivent être stockés à l'horizontal sur une palette et protégés de la lumière directe du soleil, de la pluie et de la neige.		
<b>Déclaration du Produit</b>	EN 13956		

Défauts d'Aspect	Conforme	(EN 1850-2)
Longueur	15.00 / 20.00 m (-0 % / +5 %)	(EN 1848-2)
Largeur	2.00 m (-0.5 % / +1 %)	(EN 1848-2)
Épaisseur Effective	1.5 mm (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)
Rectitude	≤ 30 mm	(EN 1848-2)
Planéité	≤ 10 mm	(EN 1848-2)
Masse Surfaceutique	1.9 kg/m <sup>2</sup> (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

## INFORMATIONS TECHNIQUES

Résistance au Choc	Support rigide	≥ 600 mm	(EN 12311-2)
	Support souple	≥ 1000 mm	
Résistance au Poinçonnement statique	Support rigide	≥ 20 kg	(EN 12730)
	Support souple	≥ 20 kg	
Résistance aux Racines	Conforme		(EN 13948)
Résistance à la Traction	longitudinal (md) <sup>1)</sup>	≥ 9.5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 12311-2)
	transversal (cmd) <sup>2)</sup>	≥ 8.5 N/mm <sup>2</sup>	
<sup>1)</sup> md = Direction de production <sup>2)</sup> cmd = Sens diagonal			
Allongement	longitudinal (md) <sup>1)</sup>	≥ 200 %	(EN 12311-2)
	transversal (cmd) <sup>2)</sup>	≥ 200 %	
<sup>1)</sup> md = Direction de production <sup>2)</sup> cmd = Sens diagonal			
Stabilité Dimensionnelle	longitudinal (md) <sup>1)</sup>	≤  0.3  %	(EN 1107-2)
	transversal (cmd) <sup>2)</sup>	≤  0.3  %	
<sup>1)</sup> md = Direction de production <sup>2)</sup> cmd = Sens diagonal			
Résistance au Cisaillement du Joint	≥ 500 N/50 mm		(EN 12317-2)
Pliabilité à Basse Température	≤ -25 °C		(EN 495-5)
Réaction au Feu	Classe E		(EN ISO 11925-2, classification selon EN 13501-1)
Effet des Produits Chimiques liquides, y compris l'Eau	Sur demande		(EN 1847)
Exposition aux UV	Non applicable pour une exposition permanente au rayonnement UV		
Diffusion de la Vapeur d'Eau	μ = 20 000		(EN 1931)
Étanchéité à l'Eau	Conforme		(EN 1928)

## INFORMATIONS SUR LE SYSTÈME

### Structure du Système

### Les produits suivants sont recommandés :

- Sikaplan® D-18, membrane non armée pour le traitement des détails
- Sikaplan® S-15, membrane non armée pour le traitement des détails
- Sikaplan® SG-15 or Sikaplan® G-15 pour les relevés d'étanchéité
- Pièces préfabriquées pour sorties de toiture
- Tôle plastée Sikaplan®
- Sika-Trocal® Cleaner 2000
- Sika-Trocal® Cleaner L 100
- Sika PVC Liquide
- Sika solvant PVC

- Sika C 733 (Colle de contact)
- Sika diluant pour colle C733

---

<b>Compatibilité</b>	Non compatible avec contact direct d'autres plastique, par exemple EPS, XPS, PUR, PIR, PF. Non résistant au bitume, huile, goudron, et aux solvants.
----------------------	--

---

## RENSEIGNEMENTS SUR L'APPLICATION

---

<b>Température de l'Air Ambiant</b>	-15 °C min. / +60 °C max. pour le soudage à l'air chaud +5 °C min. / +60 °C max. pour la soudure au solvant
<b>Température du Support</b>	-25 °C min. / +60 °C max. pour le soudage à l'air chaud +5 °C min. / +60 °C max. pour la soudure au solvant

---

## INSTRUCTIONS POUR L'APPLICATION

### EQUIPMENT

Type d'équipement recommandé : Leister Triac PID pour soudage manuel LEISTER VARIMAT pour soudage automatique

Les paramètres de soudage comprennent la température, la vitesse, le débit d'air et la pression. Ces paramètres sont, adaptés et vérifiés sur site en fonction du type d'équipement et des conditions climatiques.

### QUALITÉ DU SUPPORT

La surface du support doit être uniforme, lisse et exempte d'éléments saillants. Sikaplan® - SGmA 1,5 doit être séparée de tout support incompatible par un écran de séparation pour éviter un vieillissement accéléré. Éviter le contact avec le bitume, le goudron, la graisse, l'huile, les matières solvantées et les matières plastiques comme le polystyrène expansé (EPS), le polystyrène extrudé (XPS) et tout plastique alvéolaire non parementé.

### APPLICATION

#### MÉTHODE D'APPLICATION / OUTILS

- Les travaux d'installation ne doivent être effectués que par des applicateurs agréés Sika et selon les instructions en vigueur pour les systèmes de type Sikaplan® SGmA pour toiture lestée.

#### Méthode d'installation :

La membrane d'étanchéité de toiture est posée en indépendance et lestée selon les exigences locales. Fixation mécanique en périphérie de la toiture pour maintenir la membrane en place pour tous les systèmes lestés sauf dans les cas de protections lourdes dures. Si le poids du gravier n'est pas suffisant, il faut prévoir des fixations sur les recouvrements.

#### Méthode de soudage :

Les recouvrements sont soudés à l'air chaud à l'aide de matériels électriques manuels ou automatiques. La largeur des soudures doit être de 30 mm au minimum.

Les soudures doivent être testées mécaniquement à l'aide d'une pointe sèche pour contrôler la qualité. Tous les défauts doivent être repris. Les bords de joints soudés au solvant doivent être confirmés avec le Sika PVC liquide.

## VALEURS DE BASE

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.

## 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.

## ÉCOLOGIE, SANTÉ ET SÉCURITÉ

Une ventilation d'air frais doit être assurée lors du travail (soudage) dans des locaux fermés.

## 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 Tunisie**

Zone Industrielle  
2086 Douar Hicher.Tunisie  
sika.tunisienne@tn.sika.com  
Tél. 00216 700 22 700  
Fax.00216 715 47 130  
tun.sika.com

### **Notice produit**

Sikaplan® SGmA-15  
Septembre 2020, Version 02.01  
020905031000151101

SikaplanSGmA-15-fr-TN-(09-2020)-2-1.pdf

