

# Sikaplan® G-18

## DECLARATION DES PERFORMANCES N° 40914586

|    |   |  |
|----|---|--|
| 1  | <b>CODE D'IDENTIFICATION<br/>UNIQUE DU PRODUIT TYPE:</b>  | 40914586   |
| 2  | <b>USAGE(S) PRÉVU(S):</b>   | EN 13956:2012<br>Feuilles souples d'étanchéité Feuilles d'étanchéité de<br>toiture plastiques et élastomères |
| 3  | <b>FABRICANT:</b>   | Sika Services AG<br>Tüffenwies 16-22<br>8064 Zürich  |
| 4  | <b>MANDATAIRE</b>   |  |
| 5  | <b>SYSTEME(S) D'EVALUATION<br/>ET DE VERIFICATION DE LA<br/>CONSTANCE DES<br/>PERFORMANCES:</b> | Système 2+ pour les essais de type<br>Système 3 pour la réaction au feu                                      |
| 6a | <b>NORME HARMONISÉE:</b>  | EN 13956:2012  |
|    | Organisme(s) notifié(s):  | 1213, 0672   |

### Declaration of Performance

Sikaplan® G-18

40914586

2021.03 , ver. 1

1003

## 7 PERFORMANCE(S) DÉCLARÉE(S)

| Caractéristiques essentielles           | Performances                                | AVCP       | Spécifications techniques harmonisées |
|---|---|------------|---------------------------------------|
| Réaction au feu                         | Classe E                                    | Système 3  |                                       |
| Étanchéité                              | Conforme                                    | Système 2+ |                                       |
| Propriétés en traction:                 |   |            |                                       |
| Résistance en traction:                 |   |            |                                       |
| Longitudinale (sp) <sup>1</sup>         | ≥ 1000 N / 50 mm                            | Système 2+ |                                       |
| Transversale (st) <sup>2</sup>          | ≥ 900 N / 50 mm                             |            |                                       |
| Allongement en traction:                |   |            |                                       |
| Longitudinal (sp) <sup>1</sup>          | ≥ 15 %                                      | Système 2+ |                                       |
| Transversal (st) <sup>2</sup>           | ≥ 15 %                                      |            |                                       |
| Résistance à la pénétration des racines | NPD   | Système 2+ |                                       |
| Résistance au poinçonnement statique:   |   |            |                                       |
| Support rigide                          | NPD   | Système 2+ |                                       |
| Support flexible                        |   |            | EN 13956:2012                         |
| Résistance au choc:                     |   |            |                                       |
| Support rigide                          | ≥ 500 mm                                    | Système 2+ |                                       |
| Support flexible                        | ≥ 800 mm                                    |            |                                       |
| Résistance à la déchirure:              |   |            |                                       |
| Longitudinale (sp) <sup>1</sup>         | ≥ 150 N                                     | Système 2+ |                                       |
| Transversale (st) <sup>2</sup>          | ≥ 150 N                                     |            |                                       |
| Résistance des joints:                  |   |            |                                       |
| Résistance au pelage des joints         | Mode de rupture: C, pas de rupture du joint | Système 2+ |                                       |
| Résistance au cisaillement des joints   | ≥ 600 N / 50 mm                             |            |                                       |
| Durabilité: exposition aux UV           | Conforme (> 5000h / classe 0)               | Système 2+ |                                       |
| Pliabilité à froid                      | ≤ -25 °C                                    | Système 2+ |                                       |
| Substances dangereuses                  | NPD   | Système 2+ |                                       |

(sp)<sup>1</sup> = sens de production

(st)<sup>2</sup> = sens transversal au sens de la machine

### Declaration of Performance

Sikaplan® G-18  
40914586  
2021.03 , ver. 1  
1003

---

**8 DOCUMENTATION TECHNIQUE APPROPRIÉE ET/OU DOCUMENTATION TECHNIQUE SPÉCIFIQUE**

---

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.

Signé pour le fabricant et en son nom par:

---

Nom : WEIBEL Violaine  
Fonction: Chef Produits Toiture  
Date et lieu : Le Bourget, 08/03/2021

Nom : Frédéric Girard  
Fonction : Directeur Général Adjoint  
Date et lieu : Le Bourget, le 10/03/2021



---

End of information as required by Regulation (EU) No 305/2011

---

**DECLARATION DE PERFORMANCES ASSOCIÉE**

| Nom produit          | Norme harmonisée | N° DoP   |
|----------------------|------------------|----------|
| Sikaplan® G-18: 1011 | EN 13956:2012    | 98197176 |

**Declaration of Performance**

Sikaplan® G-18  
40914586  
2021.03 , ver. 1  
1003



07

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 40914586

EN 13956:2012

Notified Body 1213, 0672

Feuilles souples d'étanchéité Feuilles d'étanchéité de toiture plastiques et élastomères

|   |  |
|---|--|
| Réaction au feu                         | Classe E   |
| Etanchéité                              | Conforme   |
| Propriétés en traction:                 |  |
| Résistance en traction:                 |  |
| Longitudinale (sp) <sup>1</sup>         | ≥ 1000 N / 50 mm   |
| Transversale (st) <sup>2</sup>          | ≥ 900 N / 50 mm  |
| Allongement en traction:                |  |
| Longitudinal (sp) <sup>1</sup>          | ≥ 15 %   |
| Transversal (st) <sup>2</sup>           | ≥ 15 %   |
| Résistance à la pénétration des racines | NPD  |
| Résistance au poinçonnement statique:   |  |
| Support rigide                          |  |
| Support flexible                        | NPD  |
| Résistance au choc:                     |  |
| Support rigide                          | ≥ 500 mm   |
| Support flexible                        | ≥ 800 mm   |
| Résistance à la déchirure:              |  |
| Longitudinale (sp) <sup>1</sup>         | ≥ 150 N  |
| Transversale (st) <sup>2</sup>          | ≥ 150 N  |
| Résistance des joints:                  |  |
| Résistance au pelage des joints         | Mode de rupture: C, pas de rupture du joint<br>≥ 600 N / 50 mm |
| Résistance au cisaillement des joints   |  |
| Durabilité: exposition aux UV           | Conforme (> 5000h / classe 0)                                  |
| Pliabilité à froid                      | ≤ -25 °C   |
| Substances dangereuses                  | NPD  |

<http://dop.sika.com>**Declaration of Performance**

Sikaplan® G-18

40914586

2021.03 , ver. 1

1003

---

## ENVIRONNEMENT, SANTE ET SECURITE (REACH)

Une fiche de donnée de sécurité est établie pour ce produit conformément à l'article 31 du règlement Reach. Elle est disponible sur le site [www.quickfds.fr](http://www.quickfds.fr) et sur [www.sika.fr](http://www.sika.fr).

Selon l'article 31 du règlement (CE) 1907/2006 (Reach), une Fiche de Données de Sécurité n'est pas obligatoire.

Basé sur nos connaissances actuelles, ce produit n'est pas classé dangereux, il ne contient pas de substances dangereuses, PBT (Persistant, Bioaccumulable et Toxique), vPvB (très persistant et très bioaccumulable) et de substances extrêmement préoccupantes de la liste candidate publiée par l'Agence de Produits Chimiques Européenne dans des concentrations supérieures à 0.1 % (p/p).

---

## MENTIONS LÉGALES

Les informations sur la présente déclaration des performances 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. 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. Nos services commerciaux sont à votre disposition pour toute précision complémentaire. 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 correspondant au produit concerné, qui leur sera remise sur demande.

---

**Sika France SAS**  
84 rue Edouard Vaillant  
93350  
France  
[www.sika.fr](http://www.sika.fr)

### Declaration of Performance

Sikaplan® G-18  
40914586  
2021.03 , ver. 1  
1003