

Sikaplan® G-20

DECLARATION DES PERFORMANCES N° 11561366

1	CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE:	11561366
2	USAGE(S) PRÉVU(S):	EN 13956:2012 Feuilles souples d'étanchéité Feuilles d'étanchéité de toiture plastiques et élastomères
3	FABRICANT:	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	MANDATAIRE	
5	SYSTEME(S) D'EVALUATION ET DE VERIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES:	Système 2+ pour les essais de type Système 3 pour la réaction au feu
6a	NORME HARMONISÉE:	EN 13956:2012
	Organisme(s) notifié(s):	1213, 0672

Declaration of Performance

Sikaplan® G-20

11561366

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) ¹	≥ 1000 N / 50 mm	Système 2+	
Transversale (st) ²	≥ 900 N / 50 mm		
Allongement en traction:			
Longitudinal (sp) ¹	≥ 15 %	Système 2+	
Transversal (st) ²	≥ 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	≥ 600 mm	Système 2+	
Support flexible	≥ 900 mm		
Résistance à la déchirure:			
Longitudinale (sp) ¹	≥ 150 N	Système 2+	
Transversale (st) ²	≥ 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)¹ = sens de production

(st)² = sens transversal au sens de la machine

Declaration of Performance

Sikaplan® G-20

11561366

2021.03 , ver. 1

1003

8 DOCUMENTATION TECHNIQUE APPROPRIÉE ET/OU DOCUMENTATION TECHNIQUE SPECIFIQUE

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-20: 1011	EN 13956:2012	58354591

Declaration of Performance

Sikaplan® G-20
11561366
2021.03 , ver. 1
1003



07

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 11561366

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) ¹	≥ 1000 N / 50 mm
Transversale (st) ²	≥ 900 N / 50 mm
Allongement en traction:	
Longitudinal (sp) ¹	≥ 15 %
Transversal (st) ²	≥ 15 %
Résistance à la pénétration des racines	NPD
Résistance au poinçonnement statique:	
Support rigide	
Support flexible	NPD
Résistance au choc:	
Support rigide	≥ 600 mm
Support flexible	≥ 900 mm
Résistance à la déchirure:	
Longitudinale (sp) ¹	≥ 150 N
Transversale (st) ²	≥ 150 N
Résistance des joints:	
Résistance au pelage des joints	Mode de rupture: C, pas de rupture du joint ≥ 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-20

11561366

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 et sur 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

Declaration of Performance

Sikaplan® G-20
11561366
2021.03 , ver. 1
1003