

# Sarnafil® TS 77-15 E

## DECLARATION DES PERFORMANCES N° 76913660

1	<b>CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE:</b>	76913660
2	<b>USAGE(S) PRÉVU(S):</b>	EN 13956:2012 Feuilles souples d'étanchéité Feuilles d'étanchéité de toiture plastiques et élastomères
3	<b>FABRICANT:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	<b>MANDATAIRE</b>	
5	<b>SYSTEME(S) D'EVALUATION ET DE VERIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES:</b>	Système 2+ pour les essais de type Système 3 pour la réaction au feu
6a	<b>NORME HARMONISÉE:</b>	EN 13956:2012
	Organisme(s) notifié(s):	1213, 0800

### Declaration of Performance

Sarnafil® TS 77-15 E  
76913660  
2019.06 , ver. 2  
1005

## 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>	≥ 900 N / 50 mm	Système 2+	
Transversale (st) <sup>2</sup>	≥ 800 N / 50 mm		
Allongement en traction:			
Longitudinal (sp) <sup>1</sup>	≥ 12 %	Système 2+	
Transversal (st) <sup>2</sup>	≥ 12 %		
Résistance à la pénétration des racines	NPD	Système 2+	
Résistance au poinçonnement statique:			
Support rigide	≥ 20 kg	Système 2+	
Support flexible	≥ 20 kg		EN 13956:2012
Résistance au choc:			
Support rigide	≥ 600 mm	Système 2+	
Support flexible	≥ 900 mm		
Résistance à la déchirure:			
Longitudinale (sp) <sup>1</sup>	≥ 300 N	Système 2+	
Transversale (st) <sup>2</sup>	≥ 300 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	≥ 500 N / 50 mm		
Durabilité: exposition aux UV	Conforme (> 5000h / classe 0)	Système 2+	
Pliabilité à froid	≤ -20 °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

Sarnafil® TS 77-15 E

76913660

2019.06 , ver. 2

1005

---

**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, 26/03/2021

Nom : Frédéric Girard  
Fonction: Directeur Général Adjoint  
Date et lieu : Le Bourget, le 07/04/2021



---

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

**Declaration of Performance**

Sarnafil® TS 77-15 E  
76913660  
2019.06 , ver. 2  
1005



06

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 76913660

EN 13956:2012

Notified Body 1213, 0800

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>	≥ 900 N / 50 mm
Transversale (st) <sup>2</sup>	≥ 800 N / 50 mm
Allongement en traction:	
Longitudinal (sp) <sup>1</sup>	≥ 12 %
Transversal (st) <sup>2</sup>	≥ 12 %
Résistance à la pénétration des racines	NPD
Résistance au poinçonnement statique:	
Support rigide	≥ 20 kg
Support flexible	≥ 20 kg
Résistance au choc:	
Support rigide	≥ 600 mm
Support flexible	≥ 900 mm
Résistance à la déchirure:	
Longitudinale (sp) <sup>1</sup>	≥ 300 N
Transversale (st) <sup>2</sup>	≥ 300 N
Résistance des joints:	
Résistance au pelage des joints	Mode de rupture: C, pas de rupture du joint ≥ 500 N / 50 mm
Résistance au cisaillement des joints	
Durabilité: exposition aux UV	Conforme (> 5000h / classe 0)
Pliabilité à froid	≤ -20 °C
Substances dangereuses	NPD

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

Sarnafil® TS 77-15 E

76913660

2019.06 , ver. 2

1005

---

## 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 LEGALES

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

Sarnafil® TS 77-15 E  
76913660  
2019.06 , ver. 2  
1005