

Sarnafil® G 410-18EL Felt

DÉCLARATION DES PERFORMANCES No. 74643830

1	CODE D'IDENTIFICATION UNIQUE DU PRODUIT TYPE:	74643830
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
5	SYSTÈME(S) D'ÉVALUATION ET DE VÉRIFICATION DE LA CONSTANCE DES PERFORMANCES:	Système 2+ pour test de type Système 3 pour réaction au feu
6a	NORME HARMONISÉE:	EN 13956:2012
	Organisme(s) notifié(s):	1213, 0672

Déclaration des prestations

Sarnafil® G 410-18EL Felt

74643830

2020.03, rév. 2

1003

7 PERFORMANCE(S) DÉCLARÉE(S)

Caractéristiques essentielles	Performances	EVCP	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	Classe E	Système 3	EN 13956:2012
Étanchéité à l'eau	Conforme	Système 2+	
Caractéristiques de traction			
Résistance à la traction longitudinale (mr) ¹⁾ transversale (tmr) ²⁾	≥ 750 N/50 mm ≥ 750 N/50 mm	Système 2+	
Allongement longitudinal (mr) ¹⁾ transversal (tmr) ²⁾	≥ 65 % ≥ 65 %	Système 2+	
Résistance à la pénétration des racines	NPD	Système 2+	
Résistance à une charge statique support souple support rigide	≥ 20 kg ≥ 20 kg	Système 2+	
Résistance au choc support rigide support souple	≥ 1750 mm ≥ 800 mm	Système 2+	
Résistance à la déchirure longitudinal (mr) ¹⁾ transversal (tmr) ²⁾	NPD	Système 2+	
Résistance du joint			
Résistance au pelage des joints	Mode: C, pas de défaillance	Système 2+	
Résistance au cisaillement des joints	≥ 600 N / 50 mm	Système 2+	
Durabilité Exposition aux UV	conforme (> 5000 h / grade 0)	Système 2+	
Pliage à basse température	≤ -25 °C	Système 2+	
Substances dangereuses	NPD	Système 2+	

1) mr = sens de la machine

2) tmr = contre-sens de la machine

Déclaration des prestations

Sarnafil® G 410-18 EL Felt
74643830
2020.03, rév. 2
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: Paul Magera
Fonction: General Manager
À Nazareth le 17 mars 2020

Nom: Rudi Naert
Fonction: Technical Manager
À Nazareth le 17 mars 2020



Fin de l'information tel que requis par le Règlement (EU) n° 305/2011

Déclaration des prestations

Sarnafil® G 410-18 EL Felt
74643830
2020.03, rév. 2
1003



10

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 74643830

EN 13956:2012

Notified Body 1213, 0672

Flexible sheets for waterproofing, plastic and rubber sheets for roof waterproofing

Reaction to fire	Class E
Watertightness	Pass
Tensile properties:	
Tensile strength	
Longitudinal (md) ¹	≥ 750 N/50 mm
Transversal (cmd) ²	≥ 750 N/50 mm
Elongation	
Longitudinal (md) ¹	≥ 65 %
Transversal (cmd) ²	≥ 65 %
Resistance to static loading:	
Rigid substrate	≥ 20 kg
Soft substrate	≥ 20 kg
Resistance to impact	
Soft substrate	≥ 1750 mm
Rigid substrate	≥ 800 mm
Joint strength:	
Joint peel resistance	Failure mode: C, no failure of the joint
Joint shear resistance	≥ 600 N / 50 mm
Durability	
UV exposure	Pass (> 5000 h / grade 0)
Foldability at low temperature	≤ -25 °C

<http://dop.sika.com>

Déclaration des prestations

Sarnafil® G 410-18 EL Felt
74643830
2020.03, rév. 2
1003

ENVIRONNEMENT, SANTÉ ET SÉCURITÉ (REACH)

Pour des informations et des conseils concernant la manipulation, le stockage et la mise au rebut de produits chimiques en toute sécurité, veuillez consulter la fiche de sécurité la plus récente du matériau concerné, qui comporte ses données physiques, écologiques, toxicologiques, etc.

NOTICE LÉGALE

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.

Déclaration des prestations

Sarnafil® G 410-18 EL Felt
74643830
2020.03, rév. 2
1003

Sika Belgium nv
Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Déclaration des prestations

Sarnafil® G 410-18 EL Felt
74643830
2020.03, rév. 2
1003

