

# Sarnafil® G 410-20 EL Felt

## DÉCLARATION DES PERFORMANCES

### No. 64874447

|    |   |  |
|----|---|--|
| 1  | <b>CODE D'IDENTIFICATION<br/>UNIQUE DU PRODUIT TYPE:</b>  | 64874447   |
| 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  |
| 5  | <b>SYSTÈME(S) D'ÉVALUATION<br/>ET DE VÉRIFICATION DE LA<br/>CONSTANCE DES<br/>PERFORMANCES:</b> | Système 2+ pour test de type<br>Système 3 pour réaction au feu   |
| 6a | <b>NORME HARMONISÉE:</b>  | EN 13956:2012  |
|    | Organisme(s) notifié(s):  | 1213, 0672   |

#### Déclaration des prestations

Sarnafil® G 410-20 EL Felt

64874447

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<br>13956:2012                      |
| Étanchéité à l'eau  | Conforme                       | Système 2+ |                                       |
| Caractéristiques de traction  |                                |            |                                       |
| Résistance à la traction longitudinale (mr) <sup>1)</sup><br>transversale (tmr) <sup>2)</sup> | ≥ 750 N/50 mm<br>≥ 750 N/50 mm | Système 2+ |                                       |
| Allongement longitudinal (mr) <sup>1)</sup><br>transversal (tmr) <sup>2)</sup>                | ≥ 65 %<br>≥ 65 %               | Système 2+ |                                       |
| Résistance à la pénétration des racines   | NPD                            | Système 2+ |                                       |
| Résistance à une charge statique support souple<br>support rigide                             | ≥ 20 kg<br>≥ 20 kg             | Système 2+ |                                       |
| Résistance au choc support rigide<br>support souple   | ≥ 1750 mm<br>≥ 1000 mm         | Système 2+ |                                       |
| Résistance à la déchirure longitudinal (mr) <sup>1)</sup><br>transversal (tmr) <sup>2)</sup>  | 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 / degré 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 410-20 EL Felt  
64874447  
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 410-20 EL Felt  
64874447  
2020.03, rév. 2  
1003



10

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 64874447

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) <sup>1</sup> | ≥ 750 N/50 mm                            |
| Transversal (cmd) <sup>2</sup> | ≥ 750 N/50 mm                            |
| Elongation                     |  |
| Longitudinal (md) <sup>1</sup> | ≥ 65 %                                   |
| Transversal (cmd) <sup>2</sup> | ≥ 65 %                                   |
| Resistance to static loading:  |  |
| Rigid substrate                | ≥ 20 kg                                  |
| Soft substrate                 | ≥ 20 kg                                  |
| Resistance to impact           |  |
| Soft substrate                 | ≥ 1750 mm                                |
| Rigid substrate                | ≥ 1000 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 410-20 EL Felt  
64874447  
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 410-20 EL Felt  
64874447  
2020.03, rév. 2  
1003

**Sika Belgium nv**  
Venecoweg 37  
9810 Nazareth  
Belgium  
[www.sika.be](http://www.sika.be)

**Déclaration des prestations**

Sarnafil® G 410-20 EL Felt  
64874447  
2020.03, rév. 2  
1003

