

# Sarnafil® G 410-18EL Felt

## PRESTATIEVERKLARING

### No. 74643830

1	<b>UNIEKE IDENTIFICATIECODE VAN HET PRODUCTTYPE:</b>	74643830
2	<b>BEOOGD(E) GEBRUIK(EN):</b>	EN 13956:2012 Flexibele banen voor waterafdichting - Kunststof- en rubberbanen voor waterafdichting van daken
3	<b>FABRIKANT:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
5	<b>HET SYSTEEM OF DE SYSTEMEN VOOR DE BEOORDELING EN VERIFICATIE VAN DE PRESTATIEBESTENDIGHEID:</b>	Systeem 2+ voor typetest Systeem 3 voor reactie bij brand
6a	<b>GEHARMONISEERDE NORM:</b>	EN 13956:2012
	Aangemelde instantie(s):	1213, 0672

## 7 AANGEGEVEN PRESTATIE(S)

Essentiële kenmerken	Prestaties	BVPB	Geharmoniseerde technische specificaties
Brandreactie	Klasse E	Systeem 3	
Waterdichtheid	conform	Systeem 2+	
Trekeigenschappen			
Treksterkte			
In lengterichting (mr) <sup>1)</sup>	≥ 750 N/50 mm	Systeem 2+	
In dwarsrichting (tmr) <sup>2)</sup>	≥ 750 N/50 mm		
Verlenging bij uitrekken			
In lengterichting (mr) <sup>1)</sup>	≥ 65 %	Systeem 2+	
In dwarsrichting (tmr) <sup>2)</sup>	≥ 65 %		
Weerstand tegen wortelpenetratie	NPD	Systeem 2+	
Weerstand tegen statische belasting soepele ondergrond	≥ 20 kg	Systeem 2+	
Starre ondergrond	≥ 20 kg		
Impactweerstand soepele ondergrond	≥ 1750 mm	Systeem 2+	EN 13956:2012
starre ondergrond	≥ 800 mm		
Weerstand tegen scheuren lengterichting (mr) <sup>1)</sup>	NPD	Systeem 2+	
dwarsrichting (tmr) <sup>2)</sup>			
Voegsterkte			
Weerstand tegen afpellen voeg	C, geen faling van de voeg	Systeem 2+	
Afschuifweerstand voegen	≥ 600 N / 50 mm	Systeem 2+	
Duurzaamheid			
Blootstelling aan UV	conform (> 5000 h / grade 0)	Systeem 2+	
Buigen bij lage temperaturen	≤ -25 °C	Systeem 2+	
Gevaarlijke stoffen	NPD	Systeem 2+	

1) mr = richting van de machine

2) tmr = tegenrichting van de machine

### Prestatieverklaring

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

---

**8 GEËIGENDE TECHNISCHE DOCUMENTATIE EN/OF SPECIFIEKE TECHNISCHE DOCUMENTATIE**

---

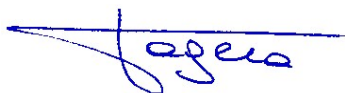
De prestaties van het hierboven omschreven product zijn conform de aangegeven prestaties. Deze prestatieverklaring wordt in overeenstemming met Verordening (EU) nr. 305/2011 onder de exclusieve verantwoordelijkheid van de hierboven vermelde fabrikant verstrekt.

Ondertekend voor en namens de fabrikant door:

---

Naam: Paul Magera  
Functie: General Manager  
Te Nazareth op 17 maart 2020

Naam: Rudi Naert  
Functie: Technical Manager  
Te Nazareth op 17 maart 2020



---

Einde van de informatie zoals vereist bij Verordening (EU) nr. 305/2011



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) <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	≥ 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>

#### Prestatieverklaring

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

---

## **ECOLOGISCHE, VEILIGHEIDS- EN GEZONDHEIDSINFORMATIE (REACH)**

Voor informatie en advies over de veilige hantering, opslag en verwijdering van chemicaliën verwijzen wij de gebruiker naar het recentste veiligheidsinformatieblad die fysische, ecologische, toxicologische en andere veiligheidsgegevens bevat.

---

## **WETTELIJKE INFORMATIE**

De informatie wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden in overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, ondergronden en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht voor om de eigenschappen van haar producten te wijzigen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het lokale productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

---

### **Prestatieverklaring**

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

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

**Prestatieverklaring**  
Sarnafil® G 410-18 EL Felt  
74643830  
2020.03, ver. 2  
1003

6/6

**BUILDING TRUST**

