

# Sarnafil® TS 77-20

## DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE

### No. 91032873

1	<b>CODICE DI IDENTIFICAZIONE UNICO DEL PRODOTTO-TIPO:</b>	91032873
2	<b>USI PREVISTI:</b>	EN 13956:2012 Membrane flessibili per impermeabilizzazione - Membrane di materiale plastico e di gomma per l'impermeabilizzazione delle coperture
3	<b>FABBRICANTE:</b>	Sika Services AG Tüffenwies 16-22 8064 Zürich
4	<b>MANDATARIO:</b>	
5	<b>SISTEMI DI AVCP:</b>	Sistema 2+ per test di tipo Sistema 3 per la reazione al fuoco
6a	<b>NORMA ARMONIZZATA:</b>	EN 13956:2012
	Organismi notificati:	1213

#### Dichiarazione di Prestazione

Sarnafil® TS 77-20

91032873

2022.05 , ver. 2

1005

## 7 PRESTAZIONI DICHIARATE

Caratteristiche Essenziali	Prestazioni	AVCP	Norma Tecnica Armonizzata
Reazione al fuoco	Classe E	Sistema 3	
Tenuta all'acqua / Impermeabilità	Conforme	Sistema 2+	
Proprietà tensili:			
Resistenza a trazione:			
longitudinale	≥ 1.000 N / 50 mm	Sistema 2+	
trasversale	≥ 900 N / 50 mm		
Allungamento:			
longitudinale	≥ 13 %	Sistema 2+	
trasversale	≥ 13 %		
Resistenza alla penetrazione delle radici	Conforme	Sistema 2+	
Resistenza al carico statico:			
supporto morbido	≥ 20 kg	Sistema 2+	
supporto rigido	≥ 20 kg		
Resistenza all'urto:			EN
supporto rigido	≥ 1.250 mm	Sistema 2+	13956:2012
supporto morbido	≥ 1.500 mm		
Resistenza alla lacerazione:			
longitudinale	≥ 300 N	Sistema 2+	
trasversale	≥ 300 N		
Resistenza delle giunzioni:			
Resistenza al distacco delle giunzioni (saldature)	Modalità di rottura: C Nessuna rottura della saldatura	Sistema 2+	
Resistenza al taglio delle giunzioni (saldature)	≥ 500 N / 50 mm	Sistema 2+	
Durabilità			
Invecchiamento artificiale	Conforme (> 5'000 h / grado 0)	Sistema 2+	
Flessibilità a freddo	≤ -40 °C	Sistema 2+	
Sostanze pericolose	NPD	Sistema 2+	

### Dichiarazione di Prestazione

Sarnafil® TS 77-20  
91032873  
2022.05 , ver. 2  
1005

---

**8 DOCUMENTAZIONE TECNICA APPROPRIATA E/O DOCUMENTAZIONE TECNICA SPECIFICA**

---

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante da:

---

Nome: Giuseppe Palumbo  
Funzione: Product Engineer  
A Peschiera Borromeo (MI)  
il 9 Maggio 2022



.....

Nome: Salvatore Schirinzi  
Funzione: General Manager  
A Peschiera Borromeo (MI)  
il 9 Maggio 2022



.....

---

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

**Dichiarazione di Prestazione**

Sarnafil® TS 77-20  
91032873  
2022.05 , ver. 2  
1005



06

Sika Services AG, Zurich, Switzerland

DoP No. 91032873

EN 13956:2012

Notified Body 1213

Membrane flessibili per impermeabilizzazione - Membrane di materiale plastico e di gomma per l'impermeabilizzazione delle coperture

Reazione al fuoco	Classe E
Tenuta all'acqua / Impermeabilità	Conforme
Proprietà tensili:	
Resistenza a trazione:	
longitudinale	≥ 1.000 N / 50 mm
trasversale	≥ 900 N / 50 mm
Allungamento:	
longitudinale	≥ 13 %
trasversale	≥ 13 %
Resistenza alla penetrazione delle radici	Conforme
Resistenza al carico statico:	
supporto morbido	≥ 20 kg
supporto rigido	≥ 20 kg
Resistenza all'urto:	
supporto rigido	≥ 1.250 mm
supporto morbido	≥ 1.500 mm
Resistenza alla lacerazione:	
longitudinale	≥ 300 N
trasversale	≥ 300 N
Resistenza delle giunzioni:	
Resistenza al distacco delle giunzioni (saldature)	Modalità di rottura: C Nessuna rottura della saldatura
Resistenza al taglio delle giunzioni (saldature)	≥ 500 N / 50 mm
Durabilità	
Invecchiamento artificiale	Conforme (> 5'000 h / grado 0)
Flessibilità a freddo	≤ -40 °C

<http://dop.sika.com>**Dichiarazione di Prestazione**

Sarnafil® TS 77-20

91032873

2022.05 , ver. 2

1005

---

## ECOLOGY, HEALTH AND SAFETY INFORMATION (REACH)

Il prodotto è un articolo ai sensi dell'articolo 3 del Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH). Esso non contiene sostanze che sono destinate a essere rilasciate dall'articolo in condizioni normali o ragionevolmente prevedibili di utilizzo. Di conseguenza, secondo l'articolo 31 dello stesso Regolamento, non è necessaria la redazione di una scheda di sicurezza per la commercializzazione del prodotto. Per un utilizzo corretto, fare riferimento alle indicazioni riportate nella scheda tecnica di prodotto.

Sulla base delle attuali conoscenze, il prodotto non contiene SVHC (sostanze altamente pericolose) in concentrazione superiore al 0,1 % in peso, secondo l'elenco pubblicato da European Chemicals Agency nell'allegato XIV del regolamento REACH.

---

## NOTE LEGALI

Tutte le informazioni fornite nella presente Dichiarazione di Prestazione ("DoP"), compresa qualsiasi descrizione e raccomandazione relativa all'applicazione ed all'utilizzo finale dei prodotti Sika (i "Prodotti"), sono fornite in buona fede in base alle conoscenze ed all'esperienza attuale di Sika sui Prodotti, a condizione che gli stessi vengano adeguatamente immagazzinati, movimentati ed utilizzati in condizioni normali ed osservando le raccomandazioni di Sika. Si consideri che i materiali, i substrati e le effettive condizioni del sito possono cambiare considerevolmente, con la conseguenza che Sika non fornisce alcuna garanzia sulla commerciabilità o sulla idoneità per uno scopo particolare; allo stesso modo non potrà essere fatta valere nessuna responsabilità per l'applicazione e l'utilizzo dei Prodotti in conseguenza di qualsiasi raccomandazione o di qualunque consulenza prestata. Prima dell'utilizzo, il Prodotto deve essere testato rispetto alla sua idoneità per l'applicazione e lo scopo attesi e deve essere consultata la più recente versione della scheda tecnica dei Prodotti. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi Prodotti in ogni momento e senza alcuna preventiva segnalazione. Tutti gli ordini dei Prodotti o dei servizi forniti da Sika sono soggetti alle vigenti condizioni di vendita.

---

**Sika Italia S.p.A.**  
Via Luigi Einaudi, 6  
20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Italia  
<http://ita.sika.com/>

### Dichiarazione di Prestazione

Sarnafil® TS 77-20  
91032873  
2022.05 , ver. 2  
1005