

## SCHEDA DATI PRODOTTO

## Sarnafil® TG-20 WW

Strato di protezione e camminamento in FPO

## DESCRIZIONE DI PRODOTTO

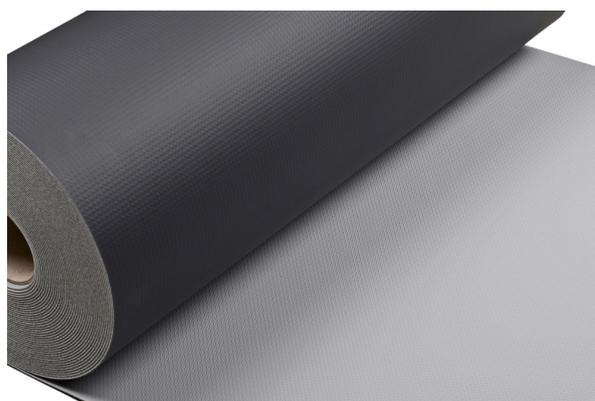
Sarnafil® TG-20 WW è uno strato di protezione e camminamento a base di poliolefine flessibili (FPO), con armatura interna in velo vetro, resistente ai raggi UV, contenente ritardanti di fiamma.

## IMPIEGHI

Sarnafil® TG-20 WW è utilizzato come strato di protezione e camminamento per manutenzione su coperture realizzate con manti Sarnafil® T o Sikaplan® T senza zavorra.

## CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Resistente alle sollecitazioni ambientali, inclusa l'esposizione permanente ai raggi UV
- Applicazione semplice e sicura
- Saldabile ad aria calda senza uso di fiamme libere
- Riciclabile



## CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Reazione al fuoco secondo la norma EN 13501-1
- Sistema di gestione per la qualità certificato secondo le norme EN ISO 9001/14001

## INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	Poliiolefine flessibili (FPO)	
Imballaggio	Lunghezza rotolo:	20.00 m
	Larghezza rotolo:	0.66 m
	Peso rotolo:	23.50 kg
Fare riferimento al listino prezzi corrente per le varianti di imballaggio disponibili.		
Aspetto / Colore	Superficie	Goffrata

**Colori:**

Faccia superiore:	grigio finestra (simile RAL 7040)
Faccia inferiore:	grigio scuro

<b>Durata di conservazione</b>	5 anni dalla data di produzione.	
<b>Condizioni di immagazzinamento</b>	Il prodotto deve essere conservato nella propria confezione originale integra e sigillata, in condizioni asciutte e temperatura compresa tra +5 °C e +30 °C. Conservare in posizione orizzontale. Non accatastare i bancali dei rotoli uno sopra l'altro o sotto i bancali di altri materiali durante il trasporto e l'immagazzinamento. Fare sempre riferimento alla confezione.	
<b>Lunghezza</b>	20.00 m (-0 % / +5 %)	(EN 1848-2)
<b>Larghezza</b>	0.66 m (-0.5 % / +1 %)	(EN 1848-2)
<b>Spessore totale</b>	2.0 mm (-5 % / +10 %) inclusa goffratura 0.3 mm (-5 % / +10 %) profondità della goffratura	(EN 1849-2)
<b>Massa areica</b>	1.8 kg/m <sup>2</sup> (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

**INFORMAZIONI TECNICHE**

<b>Resistenza all'urto</b>	Supporto rigido:	≥ 1250 mm	(EN 12691)
	Supporto flessibile:	≥ 1250 mm	
<b>Resistenza a trazione</b>	≥ 5 N/mm <sup>2</sup>		(EN 12311-2)
<b>Allungamento</b>	≥ 400 %		(EN 12311-2)
<b>Stabilità dimensionale</b>	Longitudinale:	≤  0.2  %	(EN 1107-2)
	Trasversale:	≤  0.2  %	
<b>Flessibilità a freddo</b>	≤ -30 °C		(EN 495-5)
<b>Reazione al fuoco</b>	Classe E	(EN 11925-2, classificazione secondo la EN 13501-1)	
<b>Trasmissione del vapore d'acqua</b>	μ = 150 000		(EN 1931)

**INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE**

<b>Temperatura ambiente</b>	-20 °C min. / +60 °C max.
<b>Temperatura del substrato / supporto</b>	-30 °C min. / +60 °C max.

**INFORMAZIONI DI SISTEMA**

<b>Struttura del sistema</b>	Prodotti ausiliari: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sarnafil® T Clean</li> <li>▪ Sarnafil® T Prep</li> </ul> Prodotti compatibili: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Tutti i tipi di manti Sarnafil® T e Sikaplan® T</li> </ul>
<b>Compatibilità</b>	Non idoneo come strato di impermeabilizzazione primaria.

**VALORI BASE**

Tutti i dati tecnici riportati in questa Scheda Dati Prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione effettiva possono variare a causa di circostanze al di fuori del nostro controllo.

**ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA**

Deve essere garantito un opportuno ricambio di aria quando la saldatura avviene in ambienti chiusi.

**REGOLAMENTO (EC) NR. 1907/2006 - REACH**

Questo prodotto è un articolo come definito nell'articolo 3 del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

Non contiene sostanze che sono destinate a essere rilasciate dall'articolo in condizioni d'uso normali o ragionevolmente prevedibili. Non è necessaria una scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'articolo 31 dello stesso regolamento per immettere il prodotto sul mercato, trasportarlo o utilizzarlo. Per un uso sicuro, seguire le istruzioni fornite nella presente scheda tecnica del prodotto.

In base alle nostre attuali conoscenze, questo prodotto non contiene SVHC (sostanze estremamente preoccupanti) elencate nell'allegato XIV del regolamento REACH o su l'elenco dei candidati pubblicato dall'Agenzia europea per le sostanze chimiche in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso

## ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

### METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

Pulire il manto impermeabile in FPO, rimuovere la polvere e le sostanze incoerenti e lasciare asciugare prima di posare il manto di protezione Sarnafil® TG-20 WW. Srotolare il manto di protezione Sarnafil® TG-20 WW, tagliare alla lunghezza richiesta e posizionarlo, quindi attendere che si detenda. Lasciare uno spazio di 2-3 cm tra le sezioni per permettere lo scorrimento dell'acqua. Sarnafil® TG-20 WW va quindi saldato direttamente su i manti impermeabili Sarnafil® T o Sika-plan® T.

### APPLICAZIONE

La posa di questo prodotto deve essere eseguita esclusivamente da personale formato o approvato da Sika. Il posatore deve avere esperienza in questo tipo di applicazioni.

Alcuni prodotti accessori come i collanti, i pulitori e i solventi devono essere utilizzati a temperature superiori ai +5 °C. Rispettare le prescrizioni contenute nelle schede tecniche relative.

Per l'installazione a temperature ambiente inferiori a +5° C, devono essere presi speciali accorgimenti per la sicurezza dei lavoratori, secondo quanto previsto dalla legislazione nazionale vigente.

## RESTRIZIONI LOCALI

A seconda delle normative specifiche locali le prestazioni di questo prodotto possono variare da Paese a Paese. Si prega di consultare la Scheda Dati Prodotto locale per la descrizione esatta dei campi di applicazione.

## NOTE LEGALI

Le informazioni e, in particolare, le istruzioni relative all'applicazione e all'uso finale dei prodotti Sika 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. Nella pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono così varie che non può essere rilasciata alcuna garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità derivante da qualsiasi rapporto giuridico può essere dedotta da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore deve testare l'idoneità del prodotto per l'applicazione prevista e la relativa finalità. Sika si riserva il diritto di modificare le proprietà dei suoi prodotti. Devono essere rispettati i diritti di proprietà di terzi. Tutti gli ordini vengono accettati alle nostre vigenti condizioni di vendita e consegna. Gli utilizzatori devono fare sempre riferimento alla versione più recente della locale scheda tecnica relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

#### Sika Italia S.p.A.

Via Luigi Einaudi, 6  
20068 Peschiera Borromeo (MI)  
Phone: +39 02 54778 111  
Fax: +39 02 54778 119  
info@sika.it  
www.sika.it

#### Scheda Dati Prodotto

Sarnafil® TG-20 WW  
Maggio 2025, Version 01.01  
020910072990000006

SarnafilTG-20WW-it-IT-(05-2025)-1-1.pdf