

SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

Sarnafil® TG 63-20

Strato di protezione in TPO

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Manto di protezione (spessore 2,0 mm) a base di poliolefine termoplastiche (TPO). All'interno stuoia in fibra di vetro. Manto ad elevato contenuto di materiale riciclato.

VANTAGGI

- Saldabile ad aria calda
- Elevata resistenza meccanica
- 80 % di materiale riciclato
- Riciclabile

IMPIEGO

Strato di protezione per impermeabilizzazioni a base di TPO e bitume vetusto. Per tetti piani con zavorra.

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	Poliiolefine termoplastiche (TPO)	
Imballaggi	Lunghezza rotolo:	15,00 m
	Larghezza rotolo:	2,00 m
	Peso rotolo:	63,00 kg
Aspetto / Colore	Superficie:	liscia
	Colore:	
	Strato superiore:	antracite
	Lato inferiore:	nero opaco
Conservazione	5 anni dalla produzione	
Condizioni di stoccaggio	Con l'imballaggio originale tra +5 °C e +30 °C. I rotoli devono essere immagazzinati in posizione orizzontale su pallet, al riparo da luce solare diretta e da umidità. I pallet non devono essere sovrapposti uno sull'altro.	
Lunghezza	15,00 m	
Larghezza	2,00 m	
Spessore	2,0 mm (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)
Massa per unità di superficie	2,1 kg/m ² (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza agli urti	supporto rigido	≥ 1250 mm	(EN 12691)
	supporto morbido	≥ 1500 mm	
Resistenza all'azione perforante delle radici	conforme		(EN 13948)
Resistenza a trazione	≥ 5 N/mm ²		(EN 12311-2)
Allungamento	≥ 200 %		(EN 12311-2)
Stabilità dimensionale	longitudinale (Dam) ¹⁾	≤ 0,3 %	(EN 1107-2)
	trasversale (Tam) ²⁾	≤ 0,3 %	
	¹⁾ Dam = Direzione avvolgimento macchinario		
	²⁾ Tam = Trasversale avvolgimento macchinario		
Piegatura a basse temperature	≤ -10 °C		(EN 495-5)
Comportamento al fuoco	Classe E		(EN 11925-2, secondo norma EN 13501-1)
Trasmissione del vapore acqueo	μ = 150 000		(EN 1931)

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	Compatibile con: <ul style="list-style-type: none">tutti i manti a base di TPObitume vetusto o ardesiato
Compatibilità	Non resistente / compatibile con olio, catrame/asfalto e prodotti a base di PVC.

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Temperatura dell'aria	-20 °C min. / +60 °C max.
Temperatura del sottofondo	-30 °C min. / +60 °C max.

VALORI DI MISURAZIONE

Tutti i dati tecnici contenuti in questa Scheda tecnica del prodotto sono basati su test di laboratorio. I dati di misurazione reali potrebbero variare a causa di circostanze che esulano dal nostro controllo.

ALTRE OSSERVAZIONI

L'utilizzo del Sarnafil® TG 63-20 è limitato in zone geografiche con temperatura minima media mensile di -50 °C. La temperatura ambiente massima permanente di esercizio è limitata a +50 °C.

- Non indicato all'esposizione permanente dei raggi UV
- Non indicato come impermeabilizzazione primaria

ECOLOGIA, PROTEZIONE DELLA SALUTE E SICUREZZA SUL LAVORO

Per la posa in ambienti chiusi prevedere la ventilazione con sufficiente aria fresca.

REGOLAMENTO (CE) N. 1907/2006 - REACH

Questo articolo è un oggetto ai sensi dell'art. 2 cpv. 2 lett. e dell'ordinanza federale sulla protezione contro le sostanze e i preparati pericolosi (OPChim, RS 813.11). Il prodotto non contiene sostanze che vengono rilasciate in condizioni d'uso normali. Per l'immissione sul mercato, il trasporto e l'utilizzo del prodotto non sussiste alcun obbligo di una scheda di dati di sicurezza ai sensi dell'art. 19 della medesima ordinanza. Per un utilizzo sicuro, seguire le istruzioni riportate nella scheda tecnica del prodotto. In base alle nostre attuali conoscenze, questo prodotto non contiene sostanze estremamente problematiche ai sensi dell'Allegato 3 OPChim o dell'elenco di sostanze candidate pubblicato dall'Agenzia europea delle sostanze chimiche ECHA in concentrazioni superiori allo 0.1 % in peso (w/w).

ISTRUZIONI PER LA MESSA IN OPERA

APPLICAZIONE

I lavori di posa del manto di protezione devono essere eseguiti solo da imprese abilitate / formate da Sika Schweiz AG.

Sarnafil® TG 63-20 viene posato a secco.

I giunti vengono eseguiti secondo le sollecitazioni previste:

- Sollecitazioni elevate: sormonto 80 mm, saldato ad aria calda
- Sollecitazioni normali: sormonto 50 mm, incollato con Sarnacol T660

ATTREZZI / APPLICAZIONE

Valgono le direttive di posa attuali le quali possono essere richieste presso la Sika Schweiz AG.

Attrezzature raccomandate:

- Leister soffiante ad aria calda per saldature manuali
- Sarnamatic per saldatura automatica

Da evitare una saldatura (connessione) con l'impermeabilizzazione (diversa espansione termica dei materiali)

DATI SPECIFICI AL PAESE

Si prega di notare che ai sensi di specifiche normative locali, i dati resi noti per questo prodotto potrebbero variare a seconda del Paese. Si prega di consultare la Scheda tecnica del prodotto per conoscere i dati esatti del prodotto.

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. In pratica, le differenze di materiale, substrati e reali condizioni del luogo sono tali da non permettere una garanzia per la commerciabilità o l'idoneità per uno scopo particolare, allo stesso modo nessuna responsabilità può emergere da queste informazioni, da qualsiasi raccomandazione scritta o da ogni altra consulenza prestata. L'utilizzatore del prodotto deve testarne l'idoneità per l'uso e lo scopo intesi. 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 dati relativa al prodotto in questione, le cui copie verranno fornite su richiesta.

Sika Schweiz AG

Tüffenwies 16
CH-8048 Zürich
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch

Sika Svizzera SA

Tüffenwies 16
CH-8048 Zurigo
Tel. +41 58 436 40 40
sika@sika.ch
www.sika.ch



Scheda dati del prodotto

Sarnafil® TG 63-20

Giugno 2022, Versione 04.01
02091007299000004

SarnafilTG63-20-it-CH-(06-2022)-4-1.pdf