

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sarnafil® T TuffLane 40 YB

STRATO DI PROTEZIONE E CAMMINAMENTO

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

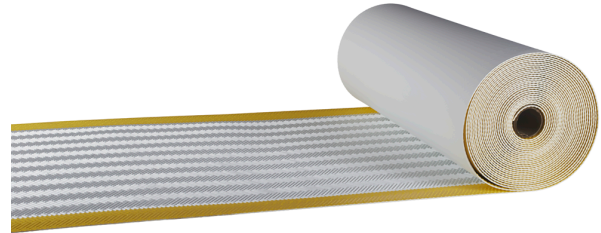
Sarnafil® T TuffLane 40 YB è uno strato di protezione e camminamento a base di poliolefine flessibili (FPO), resistente ai raggi UV, contenente ritardanti di fiamma.

IMPIEGHI

Sarnafil® T TuffLane 40 YB è utilizzato come strato di protezione e camminamento su manti impermeabili sintetici Sarnafil® T o Sikaplan® T a vista nel caso di manutenzione frequente della copertura.

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Applicabile per copertura a vista (manti in completa esposizione)
- Buona capacità antisdrucchiolo, grazie alla goffratura superficiale
- Bordo giallo di segnalazione di sicurezza
- Applicazione facile e sicura
- Eccellente saldabilità ad aria calda, senza uso di fiamme libere
- Riciclabile



CERTIFICAZIONI / NORMATIVE

- Reazione al fuoco secondo norma EN 13501-1
- Capacità antisdrucchiolo secondo norma BS 7976-2, PTV ≥ 40
- Capacità antisdrucchiolo secondo norma DIN 51130, R 10
- Capacità antisdrucchiolo secondo norma ASTM D 1894-01, COF ≥ 0.80
- Sistema di gestione per la qualità certificato secondo le norme EN ISO 9001/14001

INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	"Lega" di poliolefine flessibili (FPO), a base di polipropilene (PP)	
Imballaggio	Lunghezza rotolo:	15.00 m
	Larghezza rotolo:	0.76 m
	Peso rotolo:	32.00 kg
Aspetto / Colore	Faccia superiore:	goffratura in rilievo a spina di pesce
	Colori:	
	Faccia superiore:	bianco (simile RAL 9010)
	Bordi:	giallo di sicurezza per circa 50–60 mm
	Faccia inferiore:	bianco
Durata di conservazione	5 anni dalla data di produzione in confezione chiusa, non danneggiata e originale.	
Condizioni di immagazzinamento	I rotoli devono essere conservati a temperature comprese tra i + 5°C e +30°C, al riparo da luce solare diretta, pioggia e neve. Non accatastare i bancali dei rotoli durante il trasporto o l'immagazzinamento.	
Lunghezza	15.00 m (-0 %/ +5 %)	EN 1848-2
Larghezza	0.76 m (-0.5 %/ +1 %)	EN 1848-2
Spessore	4.0 mm (-10 % / +10 %) (inclusa goffratura)	EN 1849-2
	2.0 mm (-10% / + 10%) (profondità goffratura)	
Massa areica	2.80 kg/m ² (-10 % / +10 %)	EN 1849-2

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza a trazione	≥ 500 N/50 mm	EN 12311-2
Stabilità dimensionale	longitudinale	≤ 0.3 % (EN 1107-2)
	trasversale	≤ 0.3 %
Reazione al fuoco	Classe E	EN 11925-2, classificazione secondo EN 13501-1
Trasmissione del vapore d'acqua	μ 150 000	(EN 1931)

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	Prodotti accessori: <ul style="list-style-type: none">▪ Sarnafil® T Clean▪ Sarnafil® T Prep Prodotti compatibili: <ul style="list-style-type: none">▪ Tutti i tipi di manti sintetici Sarnafil® T e Sikaplan® T a base di PP
Compatibilità	Non idoneo all'uso come manto impermeabile primario.

INFORMAZIONI PER L'APPLICAZIONE

Temperatura ambiente	≥ +5 °C
Temperatura del substrato / supporto	≥ +5 °C

ISTRUZIONI PER L'APPLICAZIONE

APPLICAZIONE

I lavori d'installazione devono essere eseguiti solo da imprese specializzate istruite e formate da

Sika® Roofing.

Alcuni materiali accessori, per esempio adesivi, pulitori, non possono essere utilizzati a temperature inferiori a +5°C. Si prega di rispettare le corrispondenti schede tecniche o etichette per le informazioni necessarie.

METODO / ATTREZZATURA DI APPLICAZIONE

Rimuovere ogni detrito eventualmente presente, pulire il manto impermeabile in FPO con acqua, Sarnafil® T Prep e eventualmente Sarnafil® T Clean, in funzione dello sporco presente e lasciare asciugare prima della posa dello strato di camminamento e protezione Sarnafil® T TuffLane 40 YB.

Srotolare Sarnafil® T TuffLane 40 YB, tagliare alla lunghezza secondo necessità, in ogni caso non oltre 7.50 m e consentire al prodotto di "rilassarsi" mentre viene movimentato nella posizione desiderata. Lasciare uno spazio di circa 2-3 cm tra uno spezzone ed il successivo per consentire il regolare drenaggio dell'acqua sulla copertura. Il prodotto deve essere integralmente saldato per termofusione ad aria calda al perimetro sui manti impermeabili sintetici Sarnafil® T o Sikaplan® T.

Prima della saldatura, le sovrapposizioni devono essere pulite, asciutte ed esenti da polvere e sostanze incoerenti. Si raccomanda di usare in ogni caso Sarnafil® T Prep prima della saldatura.

Le sovrapposizioni dei teli sono saldate con specifiche attrezzature elettriche ad aria calda, quali saldatori manuali ad aria calda e rullini di pressione, oppure saldatrici automatiche ad aria calda con controllo della temperatura.

Saldatrici raccomandate: Leister Triac, per saldatura manuale - Sarnamatic, per saldatura automatica.

I parametri di saldatura quali temperatura, velocità, flusso dell'aria, pressione ed altre regolazioni della macchina devono essere determinati, adattati e verificati sul posto, prima della saldatura, secondo il tipo di attrezzatura e la situazione climatica.

L'effettiva larghezza delle sovrapposizioni saldate ad aria calda deve essere minimo 20 mm.

Le saldature devono essere controllate meccanicamente con un cacciavite per verificarne l'integrità e la continuità. Ogni imperfezione deve essere corretta con una nuova saldatura ad aria calda.

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.

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® T TuffLane 40 YB
Marzo 2019, Version 01.01
020945032150002001

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.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

REGOLAMENTO (EC) NR. 1907/2006 - REACH

Questo prodotto è un articolo come definito nell'Art. 3 della Normativa (CE) n. 1907/2006 (REACH). Esso non contiene sostanze che sono destinate ad essere rilasciate da questo articolo nelle normali o ragionevoli condizioni d'uso previste. Pertanto non è richiesta una Scheda di Sicurezza ai sensi dall'Art. 31 della suddetta Normativa per immettere il prodotto sul mercato, trasportare o utilizzare lo stesso. Per un uso sicuro seguire le istruzioni fornite in questa Scheda Dati Prodotto. In base alle nostre attuali conoscenze questo prodotto non contiene sostanze SVHC (Substances of Very High Concern), come indicato nell'Allegato XIV del REACH o nella lista pubblicata dalla European Chemicals Agency in concentrazioni sopra lo 0,1 % in peso.

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.

SarnafilTTuffLane40YB-it-IT-(03-2019)-1-1.pdf