

SCHEMA DATI DEL PRODOTTO

Sarnafil® TG 76-18 FSA

Manto sintetico autoadesivo per impermeabilizzazioni di tetti piani



DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Manto sintetico multistrato a base di poliolefine flessibile (FPO). Lato inferiore accoppiato con feltro sintetico munito di uno strato autoadesivo protetto da una pellicola (PP). All'interno la stuoia in fibra di vetro e la rete d'armatura in poliestere garantiscono una elevata stabilità dimensionale. Sarnafil® TG 76-18 FSA è saldabile ad aria calda e concepito per tetti piani completamente incollati.

IMPIEGO

Manto impermeabile per coperture completamente incollate.

VANTAGGI

- Posa rapida priva di solventi
- Immediata resistenza contro l'estrazione del vento
- Resistenza permanente ai raggi UV senza alterazioni
- Elevata stabilità dimensionale
- Elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche
- Resistente a comuni sollecitazioni ambientali
- Resistente a microorganismi e alle radici
- Saldabile ad aria calda, senza fiamma

INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Dichiarazione sul prodotto	EN 13956
Base chimica	Poliolefine flessibile (FPO)
Imballaggi	I rotoli di Sarnafil® TG 76-18 FSA sono avvolti singolarmente in una pellicola di polietilene blu.
	Unità di imballaggio: da consultare listino prezzi in vigore
	Lunghezza rotolo: 15,00 m
	Larghezza rotolo: 2,00 m
	Peso rotolo: 72,00 kg

Scheda dati del prodotto

Sarnafil® TG 76-18 FSA

Marzo 2024, Versione 04.01

020910052050181001

INFORMAZIONI AMBIENTALI

- Conforme LEED v4 criterio SSc5 (Opzione 1): Riduzione effetto isola di calore (solo per il colore bianco traffico)
- Conforme LEED v4 MRc 3 (Opzione 2): Dichiarazione e ottimizzazione dei prodotti da costruzione - Provenienza delle materie prime
- Conforme LEED v4 MRc 4 (Opzione 2): Dichiarazione e ottimizzazione dei prodotti da costruzione - Componenti
- Conforme LEED v2009 MRc 4 (Opzione 2): Contiene materiale riciclato
- Conforme LEED v2009 SSc 7.2 (Opzione 1): Riduzione effetto isola di calore - tetto (solo per il colore bianco traffico)

CERTIFICATI / STANDARD

- Manto sintetico per impermeabilizzazioni di coperture conforme alla norma di prodotto EN 13956, provvisto di marcatura CE.
- Comportamento al fuoco secondo EN 13501-1
- Verificato contro sollecitazione esterna dovuto al fuoco e classificato secondo EN 13501-5; B_{ROOF} (t1)

Conservazione	18 mesi dalla produzione	
Condizioni di stoccaggio	Con l'imballaggio originale, tra +5 °C e +35 °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.	
Aspetto / Colore	Superficie:	opaco
	Colore:	
	Strato superiore:	beige grigio finestra (simile al RAL 7040) bianco traffico (simile al RAL 9016) ulteriori colori su richiesta
	Strato inferiore:	nero (feltro in poliestere bianco)
Imperfezioni visibili	Conforme	(EN 1850-2)
Lunghezza	15,00 m (-0 % / +5 %)	(EN 1848-2)
Larghezza	2,00 m (-0,5 % / +1 %)	(EN 1848-2)
Spessore effettivo	1,8 mm (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)
Rettilinearità	≤ 30 mm	(EN 1848-2)
Planarità	≤ 10 mm	(EN 1848-2)
Massa per unità di superficie	2,3 kg/m ² (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	<p>Per una lavorazione sicura ed economica del Sarnafil® TG 76-18 FSA, è a disposizione un vasto assortimento di accessori.</p> <p>Di regola, per l'installazione, sono necessari i seguenti materiali:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sarnafil® TG 66-15D nastro per la realizzazione di dettagli ▪ SikaRoof® AT FSA P per raccordi / risvolti ▪ Sarnafil® T-lamiere rivestite ▪ Sarnabar profili di fissaggio ▪ Sarnafil® T corda di contrasto ▪ Sarnafil® T Prep / Sarnafil® T Wet Task Set ▪ Solvent T 660 ▪ Sarnafil® T Clean <p>Accessori:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sarnafil® T pezzi prefabbricati ▪ Sarnafil® T manto per camminamenti ▪ Sarnafil® T profilo decorativo ▪ Ganci paraneve etc. 	
------------------------------	---	--

Compatibilità Sarnafil® TG 76-18 FSA non è compatibile con prodotti a base di PVC!

INFORMAZIONI TECNICHE

Resistenza agli urti	supporto rigido:	≥ 900 mm	(EN 12691)
	supporto morbido:	≥ 1500 mm	
Resistenza alla grandine	supporto rigido:	≥ 25 m/s	(EN 13583)
	supporto morbido:	≥ 37 m/s	
Resistenza ai carichi statici	supporto rigido:	≥ 20 kg	(EN 12730)
	supporto morbido:	≥ 20 kg	

Resistenza a trazione	longitudinale (Dam) ¹⁾	≥ 500 N/50 mm	(EN 12311-2)
	trasversale (Tam) ²⁾	≥ 500 N/50 mm	
<small>1) Dam = Direzione avvolgimento macchinario 2) Tam = Trasversale avvolgimento macchinario</small>			
Allungamento	longitudinale (Dam) ¹⁾ :	≥ 2 %	(EN 12311-2)
	trasversale (Tam) ²⁾ :	≥ 2 %	
<small>1) Dam = Direzione avvolgimento macchinario 2) Tam = Trasversale avvolgimento macchinario</small>			
Resistenza alla pelatura (giunzione)	≥ 300 N/50 mm		(EN 12316-2)
Resistenza al taglio (giunzione)	≥ 300 N/50 mm		(EN 12317-2)
Stabilità dimensionale	longitudinale (Dam) ¹⁾ :	≤ 0,2 %	(EN 1107-2)
	trasversale (Tam) ²⁾ :	≤ 0,1 %	
<small>1) Dam = Direzione avvolgimento macchinario 2) Tam = Trasversale avvolgimento macchinario</small>			
Piegatura a basse temperature	≤ -25 °C		(EN 495-5)
Tenuta all'acqua	Conforme		(EN 1928)
Trasmissione del vapore acqueo	μ = 150 000		(EN 1931)
Effetto di agenti chimici liquidi, acqua inclusa	Su richiesta		(EN 1847)
Esposizione agli UV	Conforme (> 5000 h / livello 0)		(EN 1297)
Comportamento al fuoco esterno	B _{ROOF} (t1) < 20°, >20°		(EN 1187) (EN 13501-5)
Comportamento al fuoco	Classe E	(EN ISO 11925-2, secondo norma EN 13501-1)	

INFORMAZIONI SULL'APPLICAZIONE

Temperatura dell'aria	+5 °C min. / +60 °C max.
Temperatura del sottofondo	+5 °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

I lavori di posa dell'impermeabilizzazione devono essere eseguiti solo da imprese abilitate / formate da Sika Schweiz AG.

La temperatura minima per l'utilizzo delle colle è limitato a +5 °C. Con temperature inferiore devono essere presi degli accorgimenti speciali.

Si prega di consultare le rispettive schede tecniche e di attenersi alle legislazioni nazionali vigenti sulla sicurezza.

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

NATURA DEL SOTTOFONDO

Il supporto deve essere pulito, liscio e privo di spigoli taglienti. Per un incollaggio resistente all'estrazione del vento il supporto deve essere privo di oli, grassi, polvere e pezzi friabili.

Materiale	Trattamento dei supporti
PIR rivestito con vello minerale	Primer-600 / Primer-780
EPS tagliato dal blocco, ¹⁾	non necessità di primer, ¹⁾
Resistenza alla compressione 120 kPa, con 10 % di deformazione	
OSB 3 / derivati di legno	Primer-600 / Primer-780
Beton	Primer-600 / Primer-780
Lana di roccia rivestito con vello minerale	Primer-600 / Primer-780
Metalli, ²⁾	non necessità di primer, ²⁾
(Alluminio, acciaio zincato)	
Bitume sabbiato / ardesiato	Primer-600

¹⁾ Un preliminare trattamento con Primer-780 migliora l'adesione sul supporto.

²⁾ Un preliminare trattamento con Primer-600 migliora l'adesione sul supporto.

Se la temperatura dell'aria è inferiore a + 10° e/o con elevata umidità dell'aria e il supporto è resistente ai solventi. Si consiglia di utilizzare il Primer-600 invece che il Primer-780.

PREPARAZIONE DEL SOTTOFONDO

Con Primer-600 / Primer-780 (privo di COV), a secondo della rispettiva scheda del prodotto. Di principio si consiglia l'utilizzo di Primer-600 o Primer-780 per migliorare l'adesione.

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

Prima di iniziare il lavoro di posa è da eseguire una saldatura di prova per poter verificare i parametri delle saldatrici. Tutte le saldature sono da controllare meccanicamente, una volta raffreddate completamente, con cacciavite.

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



Scheda dati del prodotto
Sarnafil® TG 76-18 FSA
Marzo 2024, Versione 04.01
020910052050181001

APPLICAZIONE

Incollaggio di Sarnafil® TG 76-18 FSA:

- Srotolare il manto e posizionarlo
- Ripiegare il manto a metà
- Incidere con cautela la pellicola protettiva e rimuoverlo progressivamente srotolare Sarnafil® TG 76-18 FSA sul supporto
- Pressare il manto sul supporto con un rullo (ca. 50 kg),¹⁾
- Procedere con la posa della seconda metà del rotolo con la medesima procedura.

¹⁾ Pressare /rullare il manto subito dopo l'incollaggio è un fattore importante per un'ottima adesione del manto impermeabile.

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.

SarnafilTG76-18FSA-it-CH-(03-2024)-4-1.pdf