

SCHEDA DATI PRODOTTO

Sarnafil® AT-18 FSA P

MANTO SINTETICO AUTO-ADESIVO PER IMPERMEABILIZZAZIONE DI RISVOLTI VERTICALI

DESCRIZIONE DI PRODOTTO

Sarnafil® AT-18 FSA P è un manto sintetico auto-adesivo per l'impermeabilizzazione di coperture, a base di poliolefine flessibili elastomerizzate (FPO) con armatura interna composta in rete di poliestere e velo vetro, preaccoppiato a tessuto non tessuto composito in poliestere e fibre di vetro, adesivizzato, protetto da pellicola rimovibile, conforme alla norma di prodotto EN 13956.

Sarnafil® AT-18 FSA P è un manto impermeabile saldabile ad aria calda, resistente ai raggi UV, per risvolti verticali di coperture realizzate con manti Sarnafil® AT / Sarnafil® T.

IMPIEGHI

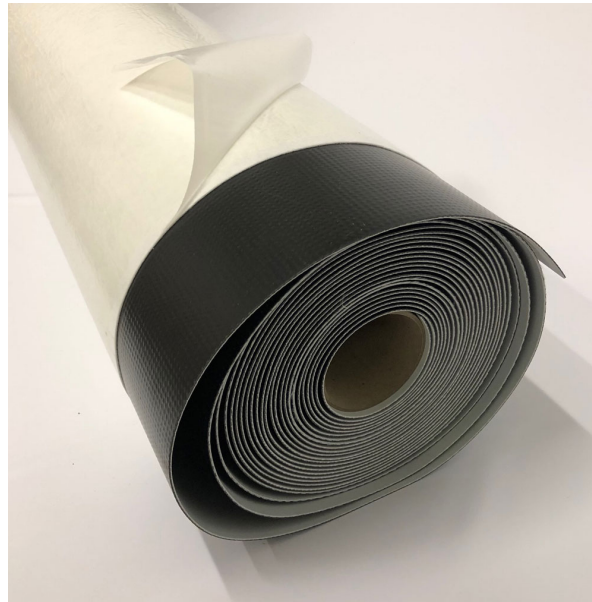
Sarnafil® AT-18 FSA P può essere utilizzato esclusivamente da professionisti in possesso di un adeguato livello di capacità ed esperienza.

Manto impermeabile auto-adesivo per:

- Risvolti verticali a vista di coperture realizzate con manti sintetici Sarnafil® AT / Sarnafil® T

CARATTERISTICHE / VANTAGGI

- Velocità di posa
- Resistente all'esposizione permanente ai raggi UV
- Resistente a tutte le comuni sollecitazioni ambientali
- Saldabile ad aria calda senza uso di fiamme libere
- Elevata stabilità dimensionale
- Resistente agli urti ed alla grandine
- Resistente ai micro-organismi
- Compatibile con bitume invecchiato



INFORMAZIONI DI PRODOTTO

Base chimica	"Lega" di poliolefine flessibili (FPO)	
Imballaggio	I rotoli standard di Sarnafil® AT-18 FSA P sono avvolti singolarmente in un foglio di polietilene blu. Unità di imballaggio:	
	Lunghezza rotolo:	15,00 m
	Larghezza rotolo:	0,33 m, 0,50 m, 0,66 m (inclusa una cimosa per saldatura di 0,15 m) 1,00 m (incluse due cimose per saldatura di 0,15 m - lato sinistro e lato destro)
	Peso rotolo:	11,39 kg - rotolo da 0,33 m 17,25 kg - rotolo da 0,50 m 22,77 kg - rotolo da 0,66 m 34,50 kg - rotolo da 1,00 m
Aspetto / Colore	Superficie:	liscia, opaca
	Colori:	
	Faccia superiore:	beige grigio finestra (~ RAL 7040) bianco traffico (~ RAL 9016)
	Faccia inferiore:	grigio scuro (manto in poliolefina) bianco (tessuto non tessuto in poliestere) bianco traslucido (pellicola rimovibile)
Durata di conservazione	Il prodotto deve essere posato entro 18 mesi dalla data di produzione	
Condizioni di immagazzinamento	I rotoli devono essere conservati nella propria confezione originale integra, in condizioni asciutte e temperatura compresa tra +5 °C e +30 °C in posizione orizzontale. Non accatastare i bancali dei rotoli durante il trasporto e l'immagazzinamento.	
Difetti visibili	Conforme	(EN 1850-2)
Lunghezza	15,00 m (-0 % / +5 %)	(EN 1848-2)
Larghezza	0,34 m, 0,5 m, 0,66 m, 1,0 m (-0,5 % / +1 %)	(EN 1848-2)
Spessore effettivo	1,8 mm (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)
Massa areica	2,3 kg/m ² (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

INFORMAZIONI TECNICHE

Flessibilità a bassa temperatura	≤ -50 °C	(EN 495-5)
Reazione al fuoco	Classe E	(EN ISO 11925-2, classificazione secondo EN 13501-1)
Esposizione agli agenti chimici liquidi, acqua inclusa	Su richiesta	(EN 1847)
Esposizione al bitume	Conforme ¹⁾	(EN 1548)
	¹⁾ Sarnafil® AT è compatibile al contatto con bitume invecchiato. Scolorimento possibile.	
Invecchiamento artificiale	Conforme (> 5.000 h / grado 0)	(EN 1297)
Trasmissione del vapore d'acqua	μ= 190 000	(EN 1931)
Tenuta all'acqua / Impermeabilità	Conforme	(EN 1928)

INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema

Prodotti accessori:

- Lamiera Sarnafil® T
- Sarnabar® / Sarnafast®
- Cordolo di saldatura Sarnafil® T
- Sarnafil® T Clean

E' disponibile una vasta gamma di accessori, per esempio angoli prefabbricati, bocchette di scarico, scarichi liberi, lastre pedonabili.

<u>Supporto</u>	<u>Primer</u>
Calcestruzzo / Muratura	Primer 600 / Primer 780
Sarnatherm® PIR VV (PIR rivestito in velo vetro)	No
Sarnatherm® T 120/150/200 (EPS tagliato da blocco)	No
Sarnatherm® T 200 G (EPS stampato)	Primer 780
OSB 3 / Plywood	Primer 600 / Primer 780
Lana di roccia	Primer 600 / Primer 780
Pannelli sandwich in lamiera testati da Sika® (per esempio Brucha Panel)	No
Metallo (alluminio / acciaio zincato)	No

Compatibilità

Sarnafil® AT-18 FSA P può essere posato su tutti gli isolanti termici in EPS, PIR rivestito in velo vetro, lana di roccia idonea per incollaggio o qualsiasi altro supporto idoneo, come calcestruzzo, muratura e legno. Possono verificarsi variazioni di colore sulla superficie del manto impermeabile nel caso di contatto diretto con bitume.

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.

- 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.
- Sarnafil® AT-18 FSA P deve essere utilizzato solo per l'impermeabilizzazione dei risvolti verticali e non per il rivestimento del piano di copertura.

ULTERIORI DOCUMENTI

- Manuale di posa Sarnafil® AT

LIMITAZIONI

- I lavori di installazione devono essere eseguiti esclusivamente da imprese di posa specializzate istruite e formate da Sika® Roofing.
- Non posare su supporto bagnato, umido o sporco.
- Sarnafil® AT-18 FSA P deve essere posato solo su supporti compatibili (fare riferimento alla sezione "Compatibilità").
- L'uso del manto Sarnafil® AT-18 FSA P è limitato in quelle zone geografiche dove la temperatura minima media mensile non scende al di sotto di -50 °C. La temperatura ambiente massima permanente di esercizio non deve superare +50 °C.
- Alcuni materiali accessori, per esempio adesivi a contatto o 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.

ECOLOGIA, SALUTE E SICUREZZA

Deve essere assicurato un adeguato ricambio di aria quando si lavora (salda) in ambienti confinati. Si raccomanda l'utilizzo di occhiali di protezione ai raggi UV, soprattutto con manti di colore beige e RAL 9016.

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

ATTREZZATURA

Le sovrapposizioni dei teli sono saldate con specifiche attrezzature elettriche ad aria calda, quali saldatori manuali e rullini di pressione, oppure saldatrici automatiche con capacità di controllo della temperatura dell'aria calda di almeno 600 °C.

Attrezzatura raccomandate:

- LEISTER® TRIAC, per saldatura manuale
- LEISTER® UNIDRIVE-500, per saldatura semi-automatica
- SARNAMATIC®, per saldatura automatica

QUALITA' DEL SUPPORTO / SUBSTRATO

Tutti gli strati sottostanti al manto devono essere assicurati al supporto per contrastare l'azione del vento. I supporti idonei sono elencati nella sezione "Struttura del sistema".

Il supporto deve essere uniforme, liscio e privo di sporgenze o sbavature taglienti, ecc.

Il supporto deve essere compatibile con il manto, resistente ai solventi, pulito, asciutto, privo di grasso e sporco.

Le lamiere devono essere pulite con Sarnafil® T Clean o Solvent T 660 o Sarna Cleaner prima di applicarvi il Sarnafil® AT-18 FSA P.

APPLICAZIONE

Procedura di installazione

Seguire la procedura di installazione così come definita nel Method Statement, nel manuale di posa e nelle istruzioni operative che devono essere sempre adattate alle vigenti condizioni di cantiere.

Metodo di fissaggio

Il manto impermeabile è posato mediante totale incollaggio al supporto. Evitare la formazione di bolle e grinze.

Metodo di saldatura

Le sovrapposizioni dei teli sono saldate con specifiche attrezzature elettriche ad aria calda. I parametri di saldatura, come velocità, temperatura, flusso dell'aria, pressione ed altre funzionalità della saldatrice, devono essere stabiliti con prove in sito, prima di iniziare i lavori, e devono essere regolate in funzione del tipo di attrezzatura e delle condizioni climatiche. La larghezza effettiva della sovrapposizione saldata deve essere minimo di 20 mm.

I giunti di testa devono essere coperti con una striscia di Sarnafil® AT saldata su entrambi i lati.

Controllo delle saldature

Tutte le saldature devono essere verificate meccanicamente, una volta raffreddate, con lo specifico attrezzo di controllo o con un cacciavite con punta arrotondata, in modo da individuare eventuali imperfezioni. Ogni imperfezione deve essere corretta con saldatura ad aria calda.

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® AT-18 FSA P
Marzo 2021, Version 02.01
020910052070181001