

## SCHEDA DATI DEL PRODOTTO

# SikaRoof® AT-18 FSA P

Manto sintetico autoadesivo a base di FPO ibrido per risvolti e raccordi

### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Manto sintetico multistrato a base di poliolefine flessibile (FPO). All'interno stuoia in fibra di vetro e rete d'armatura in poliestere.

SikaRoof® AT-18 FSA P viene prodotto con metodo di tecnologie ibride. Lato inferiore accoppiato con feltro sintetico munito di uno strato autoadesivo. Per l'utilizzo di raccordi risvolti e dettagli.

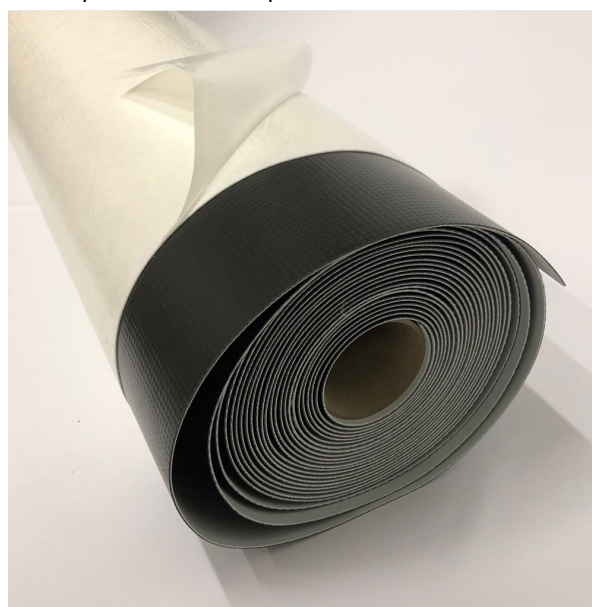
### IMPIEGO

Manto impermeabile per raccordi e risvolti di tutti i sistemi per tetti piani a base di FPO. SikaRoof® AT-18 FSA P permette di eseguire raccordi e risvolti in modo rapido e molto economico senza l'impiego di solventi. Grazie alla cimosa, privo di feltro e colla il nastro può essere saldato con il manto in FPO della superficie.

### VANTAGGI

- Posa privo di solventi
- Resistente ai raggi UV
- Resistente a tutti gli agenti ambientali comuni
- Saldabile ad aria calda (cimosa)
- Elevata stabilità dimensionale
- Resistente agli urti e alla grandine
- Elevata resistenza alle sollecitazioni meccaniche

- Resistente alle radici
- Compatibile con bitume vetusto
- Compatibile con tutti prodotti Sarnafil-T



### CERTIFICATI / STANDARD

- Verificato contro sollecitazione esterna dovuto al fuoco e classificato secondo DIN EN 13501-5; B<sub>ROOF</sub> (t1)
- Riconoscimento AICAA 31170; RF3 (cr)

## INFORMAZIONI SUL PRODOTTO

Base chimica	FPO ibrido	
Materiale rinforzante	Manto sintetico multistrato a base di poliolefine flessibile (FPO) ibride. All'interno stuoia in fibra di vetro e rete d'armatura in poliestere. Lato inferiore accoppiato con feltro sintetico munito di uno strato autoadesivo.	
Imballaggi	I rotoli di SikaRoof® AT-18 FSA P sono avvolti singolarmente in una pellicola di polietilene giallo.	
	Unità di imballaggio:	da consultare listino prezzi in vigore
	Lunghezza rotolo:	15,00 m
	Larghezza rotolo:	0,33 m / 0,50 m / 0,66 m <sup>1)</sup>
	Peso rotolo:	11,40 kg / 17,30 kg / 22,80 kg
	Larghezza rotolo:	1,00 m <sup>2)</sup>
	Peso rotolo:	34,50 kg
	<sup>1)</sup> compreso 1 cimosa da 0,15 m <sup>2)</sup> compreso 2 cimose da 0,15 m ciascuna	
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.	
Aspetto / Colore	Superficie:	opaco
	Colore:	
	Strato superiore:	Grigio finestra (simile al RAL 7040) bianco traffico (simile al RAL 9016) beige
	Strato inferiore:	nero (feltro bianco)
Imperfezioni visibili	Conforme	(EN 1850-2)
Lunghezza	15,00 m (-0 % / +5 %)	(EN 1848-2)
Larghezza	0,33 m / 0,50 m / 0,66 m / 1,00 m (-0,5 % / +1 %)	(EN 1848-2)
Spessore effettivo	1,8 mm (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)
Massa per unità di superficie	2,30 kg/m <sup>2</sup> (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

## INFORMAZIONI DI SISTEMA

Struttura del sistema	<p>Per una lavorazione sicura del SikaRoof® AT-18 FSA P, è disponibile un vasto assortimento di accessori e pezzi prefabbricati.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sarnafil® TG 66-15D nastro per la realizzazione di dettagli</li><li>▪ Sarnafil® T lamiera plastificata</li><li>▪ Primer 780</li></ul> <p>Possono essere utilizzati i pezzi prefabbricati Sarnafil T.</p> <p>Utilizzo di Primer 780:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Beton/muratura poroso/a</li><li>▪ Beton liscio</li><li>▪ OSB 3</li><li>▪ Lana minerale MV</li><li>▪ PVC rigido</li></ul> <p>I seguenti supporti non necessitano di Primer:</p> <p>PUR/PIR MV (i bordi sono da trattare con primer)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>▪ EPS &gt; 100 kPa</li><li>▪ Metalli (da sgrassare)</li><li>▪ PVC rigido</li></ul> <p>Avvertenza: un preliminare trattamento con primer 780 migliora l'adesione di SikaRoof® AT-18 FSA P su tutti i supporti.</p>
-----------------------	---

## INFORMAZIONI TECNICHE

Piegatura a basse temperature	≤ -50 °C	(EN 495-5)
Tenuta all'acqua	Conforme	(EN 1928)
Trasmissione del vapore acqueo	μ = 190 000	(EN 1931)
Resistenza al bitume	Conforme <sup>3)</sup> <sup>3)</sup> compatibile con bitume vetusto	(1548)
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 <sub>ROOF</sub> (t1) < 20°	(EN 13501-5)
Comportamento al fuoco	Classe E RF3 (cr)	(EN ISO 11925-2, secondo norma EN 13501-1) (Riconoscimento AICAA 31170)

## 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 SikaRoof® AT-18 FSA P 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.

## 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

Deve essere verificata la compatibilità del supporto con SikaRoof® AT-18 FSA P. Il supporto deve essere rigido e pulito, privo di oli, grassi e polvere. Parti friabili sono da rimuovere. Lamiere e metalli devono essere sgrassate prima dell'incollaggio.

### ATTREZZI / APPLICAZIONE

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

Dopo l'incollaggio SikaRoof® AT-18 FSA P va fatto aderire al supporto tramite un rullino. Evitare la formazione di pieghe e di bolle d'aria.

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.

### APPLICAZIONE

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 SikaRoof® AT-18 FSA P è limitata a +5 °C. Con temperature inferiori devono essere presi degli accorgimenti speciali. Si prega di consultare le rispettive schede tecniche e di attenersi alle legislazioni nazionali vigenti sulla sicurezza.

## 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

SikaRoof® AT-18 FSA P  
Maggio 2023, Versione 04.01  
020910052080181001

SikaRoofAT-18FSAP-it-CH-(05-2023)-4-1.pdf