

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sarnafil® AT-18 FSA P

Zelfklevend kunststof dakmembraan (FPO) voor detailafwerking met Sarnafil AT

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sarnafil® AT-18 FSA P is een versterkt en opgebouwd uit meerder lagen, zelfklevend, synthetisch dakmembraan op basis van flexibele polyolefinen (FPO). Sarnafil® AT-18 FSA P is uitsluitend hetelucht lasbaar, alleen geschikt voor detaillering zoals opstanden, lichtstraten, units, borstweringen enz (niet toepasbaar voor het dakvlak!).

TOEPASSING

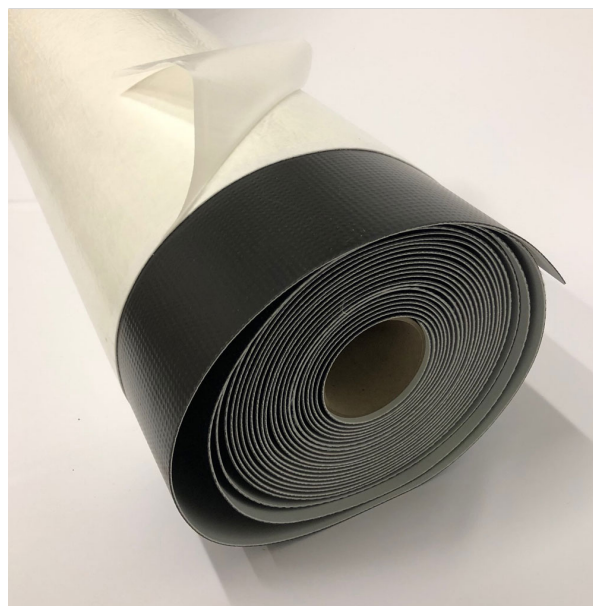
Sarnafil® AT-18 FSA P dient alleen door ervaren professionals te worden verwerkt.

Zelfklevend membraan voor blootgestelde toepassing op daken:

- Hetelucht gelast op Sarnafil® T / Sarnafil® AT dakmembranen

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Snelle plaatsing van het membraan
- Bestand tegen constante UV-blootstelling
- Bestand tegen de meest voorkomende milieu-invloeden
- Hoge dimensionele stabiliteit dankzij de glasvliesinlage
- Bestand tegen impactbelasting en hagel
- Bestand tegen micro-organismen
- Bestand tegen oude bitumen
- Met hetelucht lasbaar, zonder gebruik van open vuur
- Recyclebaar



PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Flexibele polyolefinen (FPO)	
Verpakking	Standaard rollen zijn individueel verpakt in een blauw PE-folie.	
	Verpakkingseenheid	Zie prijslijst
	Rol lengte	15 m
	Rol breedte	0,33 m, 0,50 m, 0,66 m (inclusief een lasoverlap van 0,15 m) 1,00 m (inclusief twee lasoverlappen van 0,15 m - linker- en rechterzijde)
	Rol gewicht	
	0,33 m	11,4 kg
	0,50 m	17,3 kg
	0,66 m	22,8 kg
	1,00 m	34,5 kg
	Raadpleeg actuele prijslijst voor verpakkingsvarianties	
Uiterlijk / kleur	Oppervlakte	mat
	Kleuren	beige ~RAL 7040 (venstergrijs) ~RAL 9016 (verkeerswit)
	Onderzijde	zwart
Houdbaarheid	18 maanden vanaf de productiedatum	
Opslagcondities	Het product moet worden opgeslagen in de originele, ongeopende en onbeschadigde verpakking in droge omstandigheden en bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C. Stapel pallets met rollen niet op elkaar of onder pallets met andere materialen tijdens transport of opslag. Raadpleeg altijd de verpakking.	
Zichtbare gebreken	Voldoet	(EN 1850-2)
Lengte	15 m (-0 % / +5 %)	(EN 1848-2)
Breedte	0,34 m; 0,5 m; 0,66 m; 1,0 m (-0,5 % / +1 %)	(EN 1848-2)
Effectieve dikte	1,8 mm (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)
Massa per oppervlakte-eenheid	2,3 kg/m ² (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

TECHNISCHE INFORMATIE

Reactie bij brand	Klasse E	(EN ISO 11925-2, klassificatie voor EN 13501-1)
Invloed van vloeibare chemicaliën, inclusief water	Bestand tegen vele chemicaliën. Neem contact op met Sika Technical Services voor meer informatie	(EN 1847)
Blootstelling aan bitumen	Voldoet ¹⁾ ¹⁾ Sarnafil® AT is compatibel met oud bitumen	(EN 1548)
UV-belasting	Voldoet (> 5000 u / graad 0)	(EN 1297)
Waterdamptransmissie	μ= 190 000	(EN 1931)
Waterdichtheid	Voldoet	(EN 1928)
Flexibiliteit bij lage temperatuur	≤ -50 °C	(EN 495-5)

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw

Afhankelijk van het dakontwerp moet het gebruik van de volgende producten worden toegepast voor een Sarnafil dakstelsel:

- Sarnafil® T Metal Sheet
- Sarnafil® T Wet Task Set
- Sarnafil® T Prefab binnen/buiten hoeken
- Sarnafil® T Prep / Sarnafil® T Wet Task Set
- Sarnafil® T Clean

Ondergrond

Ondergrond	Primer
Sarnatherm PIR GT	Primer 600 / Primer 780
Sarnatherm PIR AL	Geen
EPS	Geen
OSB 3 / Multiplex	Primer 600 / Primer 780
Beton	Primer 600 / Primer 780
Minerale wol (Bondrock MV)	Primer 600 / Primer 780
Composietdakplaat	Geen
Metaal (Aluminium, gegalvaniseerd staal)	Geen
Bitumen bezand/leislag	Primer 600

Er is een breed assortiment accessoires verkrijgbaar, zoals geprefabriceerde onderdelen, dakafvoeren, overstorten, loodpaden, dakdoorvoeren enz.

Compatibiliteit

Sarnafil® AT-18 FSA P mag worden geïnstalleerd op diverse soorten thermische isolatie die geschikt zijn voor daktoepassingen, zoals Sarnatherm PIR GT (bijv. Kingspan TR 27), Sarnatherm PIR AL (bijv. Kingspan TR 26), EPS DAA ($\geq 20 \text{ kg/m}^3$ dichtheid, druksterkte $>100 \text{ kPa}$), EPS S-Therm PLUS, EPS S-Therm ROOF, OSB 3 / Multiplex, beton, Minerale wol Bondrock MV, Composietdakplaten vrijgegeven door onze target market Roofing en diverse metaal (Aluminium, gegalvaniseerd staal).

WAARDE BASIS

Alle technische gegevens in dit informatieblad zijn gebaseerd op laboratoriumtesten. Gegevens kunnen wijzigen, afhankelijk van de omstandigheden.

AANVULLENDE INFORMATIE

- Laatste montage richtlijnen Sarnafil® AT

BELANGRIJKE OVERWEGINGEN

Plaatsingwerkzaamheden mogen alleen uitgevoerd worden door Sika getrainde monteurs, die ervaring hebben met dit soort toepassingen.

- Niet aanbrengen op natte, vochtige of vuile oppervlakken
- Sarnafil® AT-18 FSA P mag enkel aangebracht worden op compatibele ondergronden (zie hoofdstuk Compatibiliteit).
- Het gebruik van Sarnafil® AT-18 FSA P membraan is beperkt tot geografische locaties met gemiddelde maandelijkse minimumtemperaturen van -50°C . De permanente omgevingstemperatuur tijdens het gebruik is beperkt tot $+50^\circ\text{C}$.
- Het gebruik van sommige hulpproducten zoals kleefstoffen, reinigingsmiddelen en oplosmiddelen is beperkt tot temperaturen boven $+5^\circ\text{C}$. Neem de temperatuurbepalingen in de betreffende productinformatiebladen (Product Data Sheets) in acht.

- Speciale maatregelen kunnen verplicht zijn voor installatie onder $+5^\circ\text{C}$ omgevingstemperatuur vanwege veiligheidseisen in overeenstemming met nationale voorschriften.
- Sarnafil® AT-18 FSA P moet worden geplaatst zonder deze uit te rekken of onder spanning te installeren.
- Sarnafil® AT-18 FSA P wordt gebruikt voor detaillering en mag niet gebruikt worden als dakafdichting voor het platte dak.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Bij het werken (lassen) in gesloten ruimten moet voor frisse luchtventilatie worden gezorgd.

VERORDENING (EG) NR 1907/2006 - REACH

Dit product is een voorwerp in de zin van Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH). Het bevat geen stoffen die kunnen worden vrijgelaten uit het artikel onder normale of redelijkerwijs te verwachten gebruik. Een veiligheidsinformatieblad volgens artikel 31 van deze verordening is niet nodig om het product op de markt te brengen, te vervoeren of te gebruiken. Voor een veilig gebruik volg dan de instructies in deze technische fiche. Gebaseerd op onze huidige kennis, bevat dit product geen SZEZ (stoffen van zeer ernstige zorg) zoals vermeld in bijlage XIV van de REACH-verordening of in de kandidatenlijst die is gepubliceerd door het

VERWERKINGSINSTRUCTIES

GEREEDSCHAP

Overlappen hetelucht lassen

Overlappen worden uitsluitend gelast met hete lucht zoals handfohn en aandrukroller of automatische hetelucht lasmachines met gecontroleerde heteluchttemperatuur van minimaal +600 °C.

Aanbevolen type apparatuur:

Handmatig: Leister Triac AT

Automatisch : Sarnamatic 661/681 - Varimat

Halfautomatisch: Leister Triac Drive

ONDERGROND KWALITEIT

De draagconstructie moet voldoende sterk zijn om alle nieuwe en bestaande lagen van de dakopbouw te dragen. Het volledige daksysteem moet ontworpen en beveiligd zijn tegen windbelasting.

De ondergrond kan één van de materialen zijn die genoemd zijn in de Systeemopbouw.

De ondergrond moet vlak en vrij zijn van scherpe uitsteeksels of bramen. Hoogte verschillen kan leiden tot mindere las kwaliteit en beschadigingen aan dakmembranen.

VERWERKING

Installatieprocedure

Volg strikt de plaatsingsprocedures zoals omschreven in laatste montage richtlijnen, handleidingen en werk-instructies. Uitvoering kan worden aangepast aan de werkelijke omstandigheden ter plaatse.

Voorstrijken van de ondergrond

Breng een geschikte primer aan op de voorbereide ondergrond.

Bevestigingsmethode

Sarnafil® AT-18 FSA P moet volledig aan de ondergrond gekleefd zijn. Blazen en rimpels moeten vermeden worden!

Hetelucht lasmethode

Overlappen worden uitsluitend gelast met elektrische hetelucht toestellen, zoals manuele hetelucht apparatuur met aandrukroller, of automatische computergestuurde hetelucht apparatuur met de mogelijkheid om de temperatuur van de hetelucht stroom te controleren. De effectieve breedte van gelaste overlappen moet > 20 mm zijn.

Testen van overlappen

De naden moeten nadien mechanisch getest worden met een schroevendraaier (nr 4) of met een speciale controle pen om zich te verzekeren van goede waterdichte lasnaad. Tekortkomingen moeten nadien worden hersteld met hetelucht las.

LOKALE BEPERKINGEN

Wij maken u erop attent dat als gevolg van specifieke lokale voorschriften de gedeclareerde gegevens voor dit product van land tot land kunnen verschillen. Raadpleeg het lokale productinformatieblad voor de precieze productinformatie.

WETTELIJKE KENNISGEVING

De informatie, en met name de aanbevelingen met betrekking tot de toepassing en het eindgebruik van Sika producten, wordt in goed vertrouwen verstrekt op basis van de huidige kennis en ervaring van Sika met producten die op de juiste wijze zijn opgeslagen, behandeld en toegepast onder normale omstandigheden. In de praktijk zijn de verschillen in materialen, onderlagen en werkelijke omstandigheden ter plaatse zodanig dat er geen garantie kan worden ontleend met betrekking tot verhandelbaarheid of geschiktheid voor een bepaald doel, noch enige aansprakelijkheid voortvloeiend uit enige juridische relatie, op basis van deze informatie, of uit enige schriftelijke aanbevelingen of enig ander advies dat wordt gegeven. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige algemene voorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van het productinformatieblad te raadplegen voor het betreffende product. Exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Nederland B.V.

Postbus 40390

3504 AD Utrecht

Zonnebaan 56

3542 EG Utrecht

Tel. +31 (0) 30-241 01 20

Fax +31 (0) 30-241 44 82

Productinformatieblad

Sarnafil® AT-18 FSA P

Maart 2026, Version 04.01

020910052070181001

SarnafilAT-18FSAP-nl-NL-(03-2026)-4-1.pdf