

TECHNISCHE FICHE

Sarnafil® AT-18 FSA P

ZELFKLEVENDE KUNSTSTOFMEMBRAAN VOOR DETAILAFWERKING MET SARNAFIL® AT DAKAFDICHTINGSMEMBRANEN

OMSCHRIJVING

Sarnafil® AT-18 FSA P is een versterkt, meerlagig, zelfklevend, synthetisch dakafdichtingsmembraan op basis van flexibele polyolefinen (FPO).

Sarnafil® AT-18 FSA P is een met hete lucht lasbaar, UV-bestendig membraan voor voor behandeling van dakdetails zoals opstanden en borstweringen.

TOEPASSINGSGBIEDEN

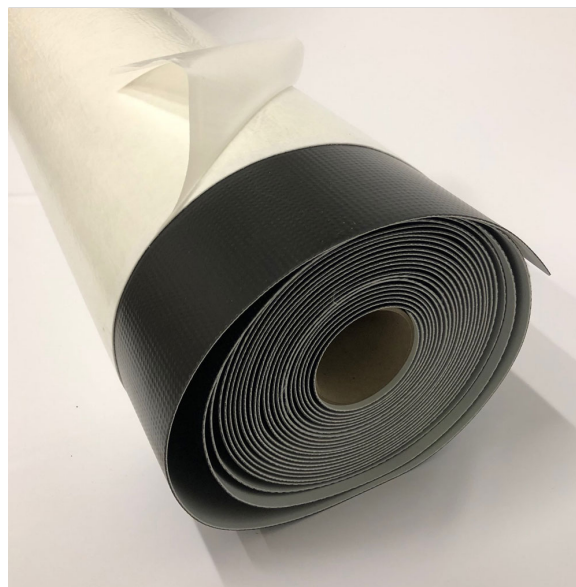
Sarnafil® AT-18 FSA P is alleen geschikt voor gebruik door ervaren professionals.

Zelfklevend membraan voor blootgestelde toepassingen op dakopstanden:

- Overlapverbindingen op het reeds geplaatste Sarnafil® T / Sarnafil® AT dakafdichtingsmembraan worden met warme lucht gelast

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Snelle plaatsing van het membraan
- Bestand tegen constante blootstelling aan UV straling
- Bestand tegen de meest voorkomende milieu-invloeden
- Hoge dimensionele stabiliteit dankzij de glasvliesinlage
- Bestand tegen impactbelasting en hagel
- Bestand tegen micro-organismen
- Bestand tegen contact met oude bitumen
- Met warme lucht lasbaar, zonder gebruik van open vlam



PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Flexibele polyolefinen (FPO)	
Verpakking	Standaard rollen zijn individueel verpakt in blauwe polyethyleenfolie.	
	<u>Verpakkingseenheid</u>	<u>Zie prijslijst</u>
	<u>Rollengte</u>	<u>15,00 m</u>
	<u>Rolbreedte</u>	<u>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)</u>
	Rolgewicht	
	<u>0,33 m</u>	<u>11,4 kg</u>
	<u>0,50 m</u>	<u>17,3 kg</u>
	<u>0,66 m</u>	<u>22,8 kg</u>
	<u>1,00 m</u>	<u>34,5 kg</u>
	Raadpleeg actuele prijslijst voor verpakkingsvariëaties	
Uiterlijk / Kleur	<u>Oppervlak</u>	<u>mat</u>
	<u>Kleuren</u>	<u>beige ~RAL 7040 (raamgrijs) ~RAL 9016 (verkeerswit)</u>
	<u>Onderzijde</u>	<u>zwart</u>
Houdbaarheid	18 maanden vanaf 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. Palletten met rollen niet op elkaar stapelen, noch andere palletten met andere materialen er op stapelen tijdens transport of opslag. Raadpleeg altijd de verpakking.	
Zichtbare gebreken	Voldoet	(EN 1850-2)
Lengte	15,00 m (-0 % / +5 %)	(EN 1848-2)
Breedte	0,33 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

Plooibaarheid bij lage temperatuur	≤ -50 °C	(EN 495-5)
Reactie bij brand	Klasse E	(EN ISO 11925-2, volgens EN 13501-1)
Invloed van vloeibare chemicaliën, inclusief water	Bestand tegen vele chemicaliën. Neem contact op met de technische dienst van Sika voor meer informatie.	(EN 1847)
Blootstelling aan bitumen	Voldoet ¹⁾ <small>¹⁾ Sarnafil® AT is verenigbaar met oude bitumen</small>	(EN 1548)
Weerstand tegen UV-blootstelling	Voldoet (> 5000 u / graad 0)	(EN 1297)
Waterdampdoorlaatbaarheid	μ= 190 000	(EN 1931)
Waterdichtheid	Voldoet	(EN 1928)

Systeembouw

De volgende producten moeten in aanmerking worden genomen voor gebruik, afhankelijk van het dakontwerp:

- Sarnafil® T Metal Sheet (gelamineerde staalplaat)
- Sarnabar®
- Sarnafil® T Welding Cord (lassnoer)
- Sarnafil® T Prep / Sarnafil® T Wet Task Set
- Sarnafil® T Clean

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 of met leilaag	Primer 600

Een breed gamma accessoires is beschikbaar, bv. geprefabriceerde onderdelen, dakafvoeren, spuwers, beschermbanen voor paden en decorprofielen.

Compatibiliteit

Sarnafil® AT-18 FSA P mag worden geïnstalleerd op diverse soorten thermische isolatie die geschikt zijn voor daktoepassingen, zoals Sarnatherm PIR GT (bv. Kingspan TR 27), Sarnatherm PIR AL (bv. 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 (bv. Brucha Panel), metaal (aluminium, gegalvaniseerd staal).

WAARDENBASIS

Alle technische gegevens vermeld in deze technische fiche zijn gebaseerd op laboratoria testen. Actueel gemeten gegevens kunnen verschillend zijn door omstandigheden buiten onze controle.

AANVULLENDE DOCUMENTEN

- Plaatsingsinstructies: Sarnafil® AT daksystemen

BEPERKINGEN

Plaatsingswerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door Sika® opgeleide en goedgekeurde aannemers, met ervaring in dit soort toepassingen.

- Niet aanbrengen op natte, vochtige of onzuivere oppervlakken
- Sarnafil® AT-18 FSA P mag enkel worden aangebracht op verenigbare ondergronden (zie het hoofdstuk over compatibiliteit).
- Het gebruik van het Sarnafil® AT-18 FSA P membraan is beperkt tot geografische locaties met een gemiddelde maandelijkse minimumtemperatuur hoger dan $-50 \text{ }^\circ\text{C}$. De permanente omgevingstemperatuur tijdens het gebruik is beperkt tot maximaal $+50 \text{ }^\circ\text{C}$.
- Het gebruik van bepaalde hulpstoffen, zoals lijmen, reinigingsmiddelen en solventen, is beperkt tot temperaturen boven $+5 \text{ }^\circ\text{C}$. Raadpleeg de temperatuurs-

beperkingen in de desbetreffende technische fiche van het product.

- Bijzondere maatregelen kunnen verplicht zijn voor plaatsing bij temperaturen beneden $+5 \text{ }^\circ\text{C}$, en dit op grond van de veiligheidsvoorschriften overeenkomstig de nationale regelgeving
- Sarnafil® AT-18 FSA P moet worden geïnstalleerd zonder uit te rekken of onder spanning te zetten.
- Sarnafil® AT-18 FSA P wordt enkel gebruikt voor detailafwerking en mag niet worden gebruikt als dakdichtingsmembraan om het volledige platte dak te bedekken.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

Bij werkzaamheden (lassen) in gesloten ruimten moet voor ventilatie met frisse lucht 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 Europees Agentschap voor chemische stoffen in concentraties boven 0,1% (gew./gew.).

VERWERKINGSINSTRUCTIES

APPARATUUR

Heteluchtlassen van overlapnaden

Elektrische heteluchtlasapparatuur, zoals manuele heteluchtlasapparatuur en aandrukrollen, of automatische heteluchtlasapparatuur met een controleerbare heteluchttemperatuur van minimum +600 °C.

Aanbevolen type uitrusting

Manueel lassen: Leister Triac

Automatisch lassen: Sarnamatic 661/681

Semi-automatisch lassen: Leister Triac Drive

ONDERGRONDKWALITEIT

De draagstructuur moet voldoende structurele sterkte bezitten om alle nieuwe en bestaande lagen van de dakopbouw te kunnen dragen. Het volledige daksysteem moet ontworpen en bestand zijn tegen opwaaien door windbelasting.

De ondergrond kan een van de in de "Systeemopbouw" genoemde materialen zijn.

De ondergrond moet uniform, stevig en glad zijn, en vrij van scherpe uitsteeksels, bramen, enz. De ondergrond waarop het membraan wordt aangebracht, moet verenigbaar zijn met het membraan, bestand tegen solventen, schoon, droog, en vet- en stofvrij zijn. Metalen platen moeten worden ontvet met Sarnafil® Cleaner vooraleer het membraan te verkleven.

VERWERKING

Installatieprocedure

Volg strikt de installatieprocedures zoals omschreven in de werkbeschrijvingen, de toepassingshandleidingen en de werkinstructies. Deze moeten echter altijd aangepast worden aan de feitelijke omstandigheden op de werf.

Aanbrengen primer

De voorbereide ondergrond behandelen met de geschikte primer.

Bevestigingsmethode

Sarnafil® AT-18 FSA P moet zo verkleefd worden dat er een totale hechting op de ondergrond bekomen wordt. Blazen en plooiën moeten worden vermeden.

Heteluchtlasmethode

Overlapnaden worden gelast met elektrische heteluchtlasapparatuur. Lasparameters waaronder temperatuur, machinesnelheid, luchttoevoer, druk en machine-instellingen moeten ter plaatse worden beoordeeld, aangepast en gecontroleerd in overeenstemming met het type apparatuur en de weersomstandigheden alvorens te lassen. De effectieve breedte van overlapnaden gelast met hete lucht moet minimaal 20 mm zijn.

Testen van overlapnaden

De naden moeten mechanisch getest worden met een schroevendraaier (met afgeronde randen) om zich te verzekeren van de integriteit/volledigheid van de las. Eventuele onvolkomenheden moeten worden verholpen door warme lucht lassen.

LOKALE BEPERKINGEN

Let op dat als gevolg van specifieke plaatselijke voorschriften, de prestaties van dit product van land tot land kunnen variëren. Raadpleeg de lokale technische fiche voor de precieze beschrijving en toepassingsmogelijkheden.

WETTELIJKE INFORMATIE

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 overeenstemming met de aanbevelingen van Sika. 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 gebruiker van het product moet de verenigbaarheid van het product testen voor de beoogde toepassing en doel. Sika behoudt zich het recht om de producteigenschappen te wijzigen. Onze verantwoordelijkheid zou in geen enkel geval in het gedrang kunnen worden gebracht, in de veronderstelling van een uitvoering die niet conform is met onze inlichtingen. De eigendomsrechten van derden dienen te worden gerespecteerd. Alle bestellingen worden aanvaard onder de huidige verkoop- en leveringsvoorwaarden. Gebruikers dienen altijd de meest recente uitgave van de lokale technische fiche te raadplegen voor het betreffende product; exemplaren hiervan worden op verzoek verstrekt.

Sika Belgium nv

Venecoweg 37
9810 Nazareth
Belgium
www.sika.be

Contact

Tel: +32 (0)9 381 65 00
Fax: +32 (0)9 381 65 10
E-mail: info@be.sika.com

TECHNISCHE FICHE

Sarnafil® AT-18 FSA P
Juli 2022, Versie 02.01
020910052070181001