

PRODUCTINFORMATIEBLAD

Sarnafil® TG 76-20 FSA

Zelfklevend FPO dakmembraan voor gekleefde daksystemen

PRODUCTOMSCHRIJVING

Sarnafil® TG 76-20 FSA is een synthetische dakmembraan opgebouwd uit meerdere lagen op basis van flexibele polyolefinen (FPO), versterkt met een niet geweven glasvlies weefsel inlage en aan de onderkant voorzien van een polymere lijmlaag volgens EN 13956. Het product is uitsluitend hetelucht lasbaar, UV-gestabiliseerd met goede brandprestaties. Sarnafil® TG 76-20 FSA kan worden toegepast in alle klimaatzones.

TOEPASSING

Sarnafil® TG 76-20 FSA mag enkel worden toegepast door ervaren verwerkers.

- Dakmembraan voor blootgestelde platte daken en licht hellende ondergronden

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Snelle installatie
- Direct bestand tegen loswaaien door de zelfklevende lijmlaag onderkant
- Bewezen prestaties gedurende decennia
- Bestand tegen permanente UV-blootstelling
- Hoge maatvastheid door glasvezelversterking
- Bestand tegen stootbelasting en hagel
- Bestand tegen alle gangbare milieu-invloeden
- Bestand tegen micro-organismen
- Hetelucht lasbaar
- Geen open vuur nodig

DUURZAAMHEID

- Specifieke milieuproductverklaring (EPD) in overeenstemming met EN 15804. EPD onafhankelijk gecontroleerd door Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU)
- LEED v2009 MRc 4 Sarnafil® TG 76 FSA
- Draagt bij aan het voldoen aan: Materials and Resources (MR) Credit: Building Product Disclosure and Optimization — Sourcing of Raw Materials onder LEED® v4 — 1 punt
- Draagt bij aan het voldoen aan: Materials and Resources (MR) Credit: Building Product Disclosure and Optimization — Material Ingredients onder LEED® v4 — 1 punt

TESTRAPPORTEN / CERTIFICATEN

- CE markering en prestatieverklaring conform EN 13956:2012 - Kunststof en rubber banen voor waterafdichting van daken
- Brandcertificaat Broof t1, MPA, No. 904 0728 000-1
- FM approval

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Flexibele Polyolefinen (FPO)	
Verpakking	Standaardrollen worden individueel in blauw polyethyleenfolie verpakt	
	Breedte rol	2 m
	Lengte rol	15 m
	Gewicht rol	76 kg
	Zie actuele prijslijst voor verpakkingsmogelijkheden	
Uiterlijk / kleur	Oppervlak	Mat
	Kleuren	
	Bovenzijde	Beige ~RAL 7040 (Raamgrijs) ~RAL 9016 (Verkeerswit)
	Onderzijde	Zwart
Houdbaarheid	18 maanden vanaf productiedatum	
Opslagcondities	Het product moet worden opgeslagen in de originele, ongeopende en onbeschadigde verpakking, in droge omstandigheden bij temperaturen tussen +5 °C and +35 °C. Liggend opslaan. Geen pallets met rollen, of andere materialen opstapelen tijdens transport of opslag. Raadpleeg altijd de verpakking.	
Productverklaring	EN 13956 - Kunststof en rubber banen voor waterafdichting en daken	
Zichtbare gebreken	Conform	(EN 1850-2)
Lengte	15 m (+0.75 m / -0 m)	(EN 1848-2)
Breedte	2 m (+0.02 m / -0.01 m)	(EN 1848-1)
Effectieve dikte	2.0 mm (+0.2 mm / -0.1 mm)	(EN 1849-2)
Rechtheid	≤ 30 mm	(EN 1848-2)
Vlakheid	≤ 10 mm	(EN 1848-2)
Massa per oppervlakte-eenheid	2.50 kg/m ² (+0.25 kg/m ² / -0.13 kg/m ²)	(EN 1849-2)

TECHNISCHE INFORMATIE

Impactweerstand	Harde ondergrond	≥ 1000 mm	(EN 12691)
	Zachte ondergrond	≥ 1750 mm	
Weerstand tegen hagel	Harde ondergrond	≥ 33 m/s	(EN 13583)
	Zachte ondergrond	≥ 48 m/s	
Weerstand tegen statische belasting	Harde ondergrond	≥ 20 kg	(EN 12730)
	Zachte ondergrond	≥ 20 kg	
Vormvast	Langsrichting (mr) ¹⁾	≥ 0.2 %	(EN 1107-2)
	Dwarsrichting (dom) ²⁾	≥ 0.1 %	
	1) mr = machinerichting, 2) dom = dwars op machinerichting		
Pelweerstand voeg	Foutmodus C, geen falen van de verbinding		(EN 12316-2)
Afschuifweerstand lasnaad	≥ 300 N/50mm		(EN 12317-2)
Vouwbaarheid bij lage temperaturen	≤ -25 °C		(EN 495-5)

Extern brandgedrag	B _{Roof} T1, dakhoek > 20°	Conform	(EN 13501-5)
	B _{Roof} T1, dakhoek < 20°	Conform	
Reactie bij brand	Klasse E		(EN 13501-1)
Chemische resistentie	Bestand tegen veel chemicaliën. Neem contact op met Sika Technical Services voor meer informa- tie		(EN 1847)
Invloed van vloeibare chemicaliën, in- clusief water	Bestand tegen veel chemicaliën. Neem contact op met Sika Technical Services voor meer informatie		
UV-belasting	> 5000 uur UV-blootstelling	Klasse 0	(EN 1297)
Waterdampdiffusieweerstand	Weerstandsfactor, Metho- de A, getest bij +23 °C en 75 % r.l.v.	μ = 190 000	(EN 1931)
Waterdichtheid	Methode B: bij 10 kPa	Conform	(EN 1928)
Maximale trekkracht	Langsrichting (mr) ¹⁾	≥ 500 N/50 mm	(EN 12311-2)
	Dwarsrichting (dom) ²⁾	≥ 500 N/50 mm	
	1) mr = machinerichting, 2) dom = dwars op machinerichting		
Rek bij maximale trekkracht	Langsrichting (mr) ¹⁾	≥ 2 %	(EN 12311-2)
	Dwarsrichting (dom) ²⁾	≥ 2 %	
	1) mr = machinerichting, 2) dom = dwars op machinerichting		

VERWERKINGSINFORMATIE

Omgevingstemperatuur	Maximaal	+60 °C
	Minimaal	+5 °C
Ondergrondtemperatuur	Maximaal	+60 °C
	Minimaal	+5 °C

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw	Ondergrond	Primer
	Sarnatherm PIR GT	SikaRoof® Primer-600 of SikaRoof® Primer-780
	Sarnatherm PIR AL	Geen
	EPS (≥ 20 kg/m ³ dichtheid, druksterkte >100 kPa)	Geen
	Minerale wol (glasvezel, druksterkte >80 kPa)	SikaRoof® Primer-600 of SikaRoof® Primer-780
	Sandwichpanelen (alleen erkende panelen)	Geen / SR Primer-600
	Bitumen - bezand/met leislag	SikaRoof® Primer-600
	Galvaniseerd staal	Geen / SR Primer-600
	OSB 3 / Multiplex	SikaRoof® Primer-600 of SikaRoof® Primer-780
	Beton	SikaRoof® Primer-600 of SikaRoof® Primer-780

WAARDE BASIS

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

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

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

GEREEDSCHAP

Hetelucht lassen

Elektrische hetelucht lasapparatuur, zoals handlas apparatuur en aandrukroller of computergestuurde met een instelbare luchttemperatuur van min. +600 °C.

Aanbevolen type uitrusting:

- Handmatig: Leister Triac AT
- Automatisch: Sarnamatic 681/661plus
- Semi-automatisch: Leister Triac Drive

VOORBEHANDELING ONDERGROND

Indien nodig de ondergrond behandelen met geschikte primer.

De constructie moet voldoende structurele sterkte hebben om alle nieuwe en bestaande lagen van de dakopbouw aan te brengen en het volledige daksysteem moet ontworpen en beveiligd zijn tegen opwaaien door windbelasting. De ondergrond oplosmiddelbestendig, glad en vrij van scherpe uitsteeksels of bramen, moet uniform, stevig, schoon, droog, vrij van vet, bitumen, olie, stof en losliggend zand/grind zijn.

VERWERKING

Installatieprocedure

Volg strikt de installatieprocedures zoals gedefinieerd in Method Statements, laatste montage richtlijnen en werkinstructies, die altijd moeten worden aangepast aan de werkelijke omstandigheden op het project.

Applicatie door getrainde verwerkers

De toepassing van dit product mag alleen worden uitgevoerd door een applicateur die door Sika is opgeleid of goedgekeurd. De applicateur moet ook ervaring hebben met dit type toepassing.

Aanbrengen primer

- Breng de juiste primer aan op de ondergrond volgens het PDS van de primer

Bevestigingsmethode

- Rol de Sarnafil® TG 76-20 FSA uit zonder op spanning te trekken en lijn deze uit in de juiste positie.
- Rol een 2e rol Sarnafil® TG 76-20 FSA uit met een overlapping van >60 mm en richt eveneens uit.
- Sla de Sarnafil® TG 76-20 FSA voor de helft terug en verwijder de schutfolie aan de onderzijde. ▪ Rol de Sarnafil® TG 76-20 FSA terug op de ondergrond en druk goed aan met watergevulde wals of ander gereedschap.

Heteluchtlassen van overlapnaden

Overlapnaden moeten worden gelast met elektrisch hetelucht lasapparatuur. Lasparameters zoals temperatuur, machinesnelheid, luchtstroom, druk en machine-instellingen moeten ter plaatse worden geëvalueerd, aangepast en gecontroleerd op basis van het type

apparatuur en de klimatologische omstandigheden voordat met lassen wordt begonnen. De effectieve breedte van met hete lucht gelaste overlappingsen moet minimaal 20 mm bedragen.

Testen van overlapnaden

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.

tieblad 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® TG 76-20 FSA
Maart 2026, Version 03.01
020910052050201001

SarnafilTG76-20FSA-nl-NL-(03-2026)-3-1.pdf

