

TECHNISCHE FICHE

SikaRoof® Fire Screen

Zelfklevende brandwerende folie

OMSCHRIJVING

SikaRoof® Fire Screen is een enkellaags aluminium membraan met zelfklevende laag.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

SikaRoof® Fire Screen wordt gebruikt als brandwerende barrière boven Sarnafil® FPO en Sikaplan® PVC dakmembranen.

Opmerking:

- Het product mag enkel worden gebruikt door ervaren professionals

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Snelle en eenvoudige plaatsing dankzij de zelfklevende eigenschappen
- Zonder oplosmiddelen

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Butyl (zelfklevend) met aluminium bovenlaag	
Verpakking	Rollengte	30,00 m
	Rolbreedte	0,62 m
	Rol gewicht	22,30 kg
Raadpleeg de huidige prijslijst voor de beschikbare verpakkingsvarianties.		
Uiterlijk / Kleur	Uiterlijk	Aluminiumfolie
Houdbaarheid	24 maanden vanaf productiedatum	
Opslagcondities	Het product moet worden bewaard in de originele, ongeopende en onbeschadigde, verzegelde verpakking, in droge omstandigheden aan een temperatuur tussen de +5 °C end de +35 °C. Stockeren in horizontale positie. Stapel geen paletten met rollen bovenop elkaar, of onder paletten met ander materiaal gedurende het transport of the opslag. Raadpleeg steeds de verpakking.	
Lengte	(30,0 ± 0,6) m	(EN 1848-2)
Breedte	(0,62 ± 0,006) m	(EN 1848-2)
Dikte	(0,6 ± 0,06) mm	(EN 1849-2)
Massa per oppervlakte eenheid	1,200 g/m ² ± 120 g/m ²	(EN 1849-2)

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw

Bijkomende producten:

- Sika® Trocal Cleaner L-100
- Sarnafil® T Prep

Compatibiliteit

Het product wordt gebruikt op de volgende ondergronden:

- Sarnafil® FPO membranen
- Sikaplan® PVC membranen

Neem voor andere typen ondergronden contact op met de technische dienst van Sika voor meer informatie.

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.

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

ONDERGRONDKWALITEIT

De ondersteunende structuur moet voldoende structurele sterkte hebben om alle nieuwe en bestaande lagen van het dak toe te passen. Het complete daksysteem moet zijn ontworpen en beveiligd tegen opwaartse windkrachten. De ondergrond moet uniform, stevig, vlak, en vrij van scherpe uitsteeksels of bramen zijn, schoon, droog, vetvrij, zonder cementhuid, olie, stof en losse deeltjes, zand- of grindlaag.

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

ALGEMEEN

De ondergrond moet droog, ononderbroken en gelijkmatig zijn, draagkrachtig, vrij van stof en vet en mag geen lijmen afstoten. Gebruik de juiste voorbereidingsapparatuur om de vereiste ondergrondskwaliteit te bereiken.

De volgende voorbereiding is vereist voordat het product op beton en cementgebonden ondergronden wordt gebruikt:

BELANGRIJK: Stenen en scherpe randen zijn ten strengste verboden en moeten worden verwijderd. Verwijder alle stof of oppervlaktecontaminatie volledig met een geschikte industriële stofzuiger.

VERWERKING

BELANGRIJK

Volg de installatieprocedures strikt op

Volg de installatieprocedures strikt op zoals gedefinieerd in de werkbeschrijvingen, toepassingshandleidingen en werkinstructies die altijd moeten worden aangepast aan de feitelijke omstandigheden op de locatie.

BELANGRIJK

Toepassing door getraind personeel

De toepassing van dit product mag enkel worden uitgevoerd door een applicator die is getraind of goedgekeurd door Sika. De applicator moet ook ervaring hebben met dit type toepassing.

ALGEMEEN

1. Rol een membraan uit en lijn het uit op de juiste positie.
2. Rol de volgende membranen uit en lijn ze uit, rekening houdend met de vereisten voor overlappende naden.

OVERLAPPENDE NADEN

Zijkant of longitudinaal	20 mm
Uiteinden of T-naden	20 mm

1. Rol de naden stevig naar beneden met behulp van een drukrol of door druk uit te oefenen.
2. Als de naden niet onmiddellijk na het uitrollen van het product worden gekleefd, reinig ze dan met Sika® Trocal Cleaner L-100, Sarna® Cleaner of Sarnafil® T Prep voordat u ze gaat verlijmen. Opmerking: Laat de reinigingsproducten volledig verdampen voordat u de membranen gaat lijmen.

HECHTING

1. Controleer de uitlijning van de vellen voordat u ze kleeft en lijn ze indien nodig opnieuw uit.
2. Trek aan het ene uiteinde van het membraan een deel van de beschermlaag van de klevende onderkant af en lijm het membraan aan de ondergrond.
3. Trek de beschermlaag zijwaarts van de rest van het

TECHNISCHE FICHE

SikaRoof® Fire Screen
Augustus 2025, Versie 01.01
020945051200000024

- membraan af en leg deze op zijn plaats.
4. Rol het gehele oppervlak van de aangebrachte plaat met een geschikte, zware rol.

Toepassing onder de +5 °C

Opmerking: Speciale maatregelen kunnen verplicht zijn bij installatie in een omgevingstemperatuur van minder dan +5 °C als gevolg van veiligheidseisen in overeenstemming met de nationale voorschriften.

Opmerking: De installatie van hulpproducten, zoals contactlijmen of reinigingsmiddelen, is beperkt tot temperaturen boven de +5 °C. Raadpleeg de bijbehorende technische fiches.

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

SikaRoof® Fire Screen
Augustus 2025, Versie 01.01
020945051200000024

SikaRoofFireScreen-nl-BE-(08-2025)-1-1.pdf