

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SikaRoof® Fire Screen

Zelfklevende brandwerende laag

PRODUCTOMSCHRIJVING

SikaRoof® Fire Screen is een enkellaags aluminium baan met aan de onderzijde een zelfklevende folie.

TOEPASSING

SikaRoof® Fire Screen wordt gebruikt als aanvullende brand bescherm laag over Sarnafil® FPO en Sikaplan® PVC dakmembranen.

Let op:

- Het product mag alleen worden gebruikt door ervaren vakmensen.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Snelle en eenvoudige installatie als zelfklevend product
- Oplosmiddelvrij

PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Butyl (zelfklevend) met aluminium toplaag	
Verpakking	Rollengte	30 m
	Rolbreedte	0,62 m
	Gewicht per eenheid	22,3 kg
Raadpleeg de huidige prijslijst voor beschikbare verpakkingsvarianties.		
Uiterlijk / kleur	Uiterlijk	Aluminium folie
Houdbaarheid	24 maanden vanaf de productiedatum	
Opslagcondities	Het product moet worden opgeslagen in de originele, ongeopende en onbeschadigde verzegelde verpakking in droge omstandigheden en bij temperaturen tussen +5 °C en +35 °C. Horizontaal opslaan. Stapel pallets met rollen niet op elkaar of onder pallets met andere materialen tijdens transport of opslag. Raadpleeg altijd de verpakking.	
Lengte	(30,0 ± 0,6) m	(EN 1848-2)
Breedte	(0,62 ± 0,006) m	(EN 1848-2)
Laagdikte	(0,6 ± 0,06) mm	(EN 1849-2)
Massa per oppervlakte-eenheid	1200 g/m ² ± 120 g/m ²	(EN 1849-2)

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw

Aanvullende producten:

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

Compatibiliteit

Het product kan worden gebruikt op de volgende membranen:

- Sarnafil® FPO membranen
- Sikaplan® PVC membranen

Neem voor andere ondergrond contact op met Sika Technical Services voor meer informatie.

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

ONDERGROND KWALITEIT

De draagstructuur moet voldoende sterk zijn om alle nieuwe en bestaande lagen van de dakopbouw te kunnen dragen.

Het volledige daksysteem moet ontworpen en beveiligd zijn tegen windbelasting.

De ondergrond moet uniform, stevig, glad en vrij zijn van scherpe uitsteeksels of bramen, schoon, droog, vrij van vet, bitumen, olie, stof en los zand of grind zijn.

VOORBEHANDELING ONDERGROND

ALGEMEEN

De ondergrond moet droog, ononderbroken, vlak, belastbaar, stof- en vetvrij zijn en mag lijm niet afstoten. Gebruik de juiste voorbereidingsapparatuur om de vereiste kwaliteit van de ondergrond te bereiken. De volgende voorbereiding is vereist voor het gebruik van het product op betonnen en cementgebonden ondergronden:

1. **Belangrijk;** scherpe voorwerpen, zand, vuil, kiezels moeten verwijderd zijn alvorens SikaRoof® Fire

Screen aan te brengen. Verwijder stof of vervuiling van het dakmembraam volledig met behulp van een geschikte stofzuiger.

VERWERKING

Volg strikt de installatieprocedures

Volg strikt de installatieprocedures zoals omschreven in Method Statement, toepassingshandleidingen en werkinstructies die altijd moeten worden aangepast aan de werkelijke omstandigheden ter plaatse.

Applicatie door getraind personeel

De werkzaamheden van dit product mag alleen uitgevoerd worden door monteurs die getraind en goedgekeurd is door Sika. De monteur moet ook ervaring hebben met deze toepassing.

Algemeen

1. Rol SikaRoof® Fire Screen uit en breng deze in de juiste positie
2. Rol de volgende banen uit en lijn ze uit, rekening houdend met de vereisten van overlappen.

Overlappen

zij- en lengtenaad	>20 mm
Kopse- of T-naden	>20 mm

1. Rol de naden stevig aan met een aandrukroller.
2. Als de naden niet onmiddellijk gesloten zijn na het uitrollen van het product, reinig ze dan met SR Cleaner L-100, Sarna® Cleaner of Sarnafil® T Prep voor het verlijmen.

Let op: Laat de reinigingsmiddelen goed uitdampen voordat gelijmd kan worden.

Verlijming

1. Controleer de uitlijning van de SikaRoof® Fire Screen voor het verlijmen en lijn ze opnieuw uit waar nodig.
2. Verwijder aan één kant van de SikaRoof® Fire Screen een deel van de beschermfolie van de onderkant en kleef de SikaRoof® Fire Screen op de ondergrond.
3. Trek de bescherm laag zijdelings weg van de rest van de SikaRoof® Fire Screen en druk aan.
4. Rol het volledige oppervlak van de aangebrachte SikaRoof® Fire Screen met een geschikte zware waterroller.

Installatie onder +5 °C

Let op: Voor installatie onder +5 °C omgevingstemperatuur kunnen speciale maatregelen nodig zijn vanwege veiligheidseisen volgens nationale voorschriften. Opmerking: Installatie van aanvullende producten zoals contactlijmen of reinigingsmiddelen is beperkt tot temperaturen boven +5 °C. Raadpleeg de bijbehorende productinformatiebladen.

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

SikaRoof® Fire Screen
Maart 2026, Version 01.01
020945051200000024

SikaRoofFireScreen-nl-NL-(03-2026)-1-1.pdf