

TECHNISCHE FICHE

SikaRoof® Glass - Graphite Fleece

Glas-Grafietvezel geleidende en brandwerende laag

OMSCHRIJVING

SikaRoof® Glass - Graphite Fleece is een geleidende en brandwerende laag gemaakt van niet geweven glas/grafietvezel. Geschikt voor gebruik in warme en tropische klimatologische omstandigheden.

TOEPASSINGSGEBIEDEN

SikaRoof® Glass - Graphite Fleece mag enkel worden gebruikt door ervaren professionals.

- SikaRoof® Glass - Graphite Fleece wordt gebruikt als een geleidende laag om vector mapping lekdetectie onder Sarnafil® en Sikaplan® dakmembranen te vergemakkelijken.

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Eenvoudig toe te passen
- Geschikt voor mechanische- en balastdaksystemen



PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Glasvezel ingebed in thermohardende zwarte hars		
Verpakking	Rolgrootte: 2,00 m (rolbreedte) x 50,00 m (rollengte)		
Uiterlijk / Kleur	Opgerolde fleece.		
	Oppervlak	Gestructureerd	
	Kleur	Zwart	
Houdbaarheid	5 jaar vanaf de productiedatum		
Opslagcondities	Het product moet worden bewaard in originele, ongeopende en onbeschadigde verzegelde verpakking onder droge omstandigheden bij een temperatuur tussen de +5 °C en de +30 °C. Stapel geen paletten met rollen op elkaar of onder paletten van andere materialen tijdens transport of opslag. Raadpleeg altijd de verpakking.		

Lengte	(50 ± 0,5) m	
Breedte	(2,00 ± 0,04) m	
Dikte	(1,05 ± 0,16) mm	(EN ISO 9073-2)
Massa per oppervlakte eenheid	(120,0 ± 9,6) g/m ²	(EN 29073-1)

TECHNISCHE INFORMATIE

Treksterkte	Longitudinaal	≥ 250 N / 50 mm	(EN 29073-3)
	Transversaal	≥ 190 N / 50 mm	
Reactie bij brand	Klasse A2		(DIN 4102)

VERWERKINGSINFORMATIE

Omgevingstemperatuur	-20 °C min. / +60 °C max.
Ondergrondtemperatuur	-30 °C min. / +60 °C max.

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw	Afhankelijk van het dakontwerp moet rekening gehouden worden met de volgende producten: ▪ Sarnafil® T Control Pipe set ▪ Sarnafil® T Sensor Control Pipe set ▪ SikaRoof® Control Pipe set PVC ▪ SikaRoof® Sensor Control Pipe set PVC ▪ SikaRoof® Control Contact plate ▪ SikaRoof® Sensor active R ▪ SikaRoof® Sensor active T ▪ Sarnatape-60
Compatibiliteit	Alle soorten dakmembranen van Sarnafil® en Sikaplan®. Verschillende soorten thermische isolatiepanelen, zoals EPS, XPS, PIR Minerale wol.

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

Raadpleeg: SikaRoof Controle - Bewakings-/lekdetectorsystemen

Volg de installatieprocedures en werkinstructies strikt op, die steeds moeten zijn aangepast aan de werkelijke omstandigheden op de locatie.

BEPERKINGEN

Installatiewerkzaamheden mogen alleen worden uitgevoerd door Sika® opgeleide en goedgekeurde aannemers, die ervaring hebben met dit type toepassing.

- Niet gebruiken voor permanente blootstelling aan UV-straling.
- Het gebruik van SikaRoof® Glass - Graphite Fleece is beperkt tot geografische locaties met een gemiddelde maandelijkse minimumtemperatuur van -40 °C.

De permanente omgevingstemperatuur tijdens het gebruik is beperkt tot +50 °C.

- Toepassing van bepaalde nevenproducten zoals lijmen/reinigingsmiddelen en solventen kan enkel gebeuren bij temperaturen boven +5 °C. Gelieve de informatie op de respectievelijke technische na te lezen.
- Speciale maatregelen kunnen verplicht zijn voor installatie onder +5 °C omgevingstemperatuur vanwege veiligheidseisen in overeenstemming met nationale voorschriften.

ECOLOGIE, GEZONDHEID EN VEILIGHEID

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

ONDERGRONDVOORBEHANDELING

De ondergrond moet schoon zijn en alle vuil en stof verwijderd.

VERWERKING

Leg de SikaRoof® Glass - Graphite Fleece los op het oppervlak van de isolatieplaten.

Aangrenzende vellen moeten tussen de 80 en de 100 mm overlappen.

Kleef zij- en eindoverlappen met Sarnatape-60 op regelmatige afstanden.

Leg de fleece op 20 mm van alle omtrekafwerkingen, daklichten, ventilatoropstanden, dakafvoeren, ventilatieleidingen of andere afwerkingsdetails van penetratie of opstand op het dakoppervlak worden teruggeplaatst.

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® Glass - Graphite Fleece
September 2025, Versie 02.01
020945051050000060

SikaRoofGlass-GraphiteFleece-nl-BE-(09-2025)-2-1.pdf