

PRODUCTINFORMATIEBLAD

SikaRoof® Glass - Graphite Fleece

Glasvezel met grafiet als geleidende en brandwerende laag

PRODUCTOMSCHRIJVING

SikaRoof® Glass - Graphite Fleece is een geleidende en brandwerende laag, vervaardigd uit niet geweven glas-/grafietvezel. Geschikt voor toepassing in warme en tropische klimaatomstandigheden.

TOEPASSING

SikaRoof® Glass - Graphite Fleece mag uitsluitend worden toegepast door ervaren vakmensen.

- SikaRoof® Glass - Graphite Fleece wordt toegepast als geleidende laag voor het mogelijk maken van lek-detectie via vector mapping onder Sarnafil® en Sikaplan® daksystemen

EIGENSCHAPPEN / VOORDELEN

- Eenvoudig aan te brengen
- Geschikt voor mechanische bevestigde en geballaste daksystemen
- Recyclebaar



PRODUCTINFORMATIE

Chemische basis	Glasvezel ingebed in thermohardende zwarte hars		
Verpakking	Rolafmetingen: 2,00 m (rolbreedte) × 50,00 m (rollengte)		
Uiterlijk / kleur	Vlies op rol.		
	Oppervlak	gestructureerd	
	Kleur	zwart/grijs	
Houdbaarheid	5 jaar houdbaar vanaf de productiedatum		
Opslagcondities	Het product dient te worden opgeslagen in de originele, ongeopende en onbeschadigde verpakking, onder droge omstandigheden bij temperaturen tussen +5 °C en +30 °C. Stapel pallets met rollen niet op elkaar en plaats ze niet onder pallets met andere materialen, zowel tijdens transport als opslag. Raadpleeg altijd de verpakking.		
Lengte	(50 ± 0,5) m		
Breedte	(2,00 ± 0,04) m		
Laagdikte	(1,05 ± 0,16) mm		(EN ISO 9073-2)
Massa per oppervlakte-eenheid	(120,0 ± 9,6) g/m²		(EN 29073-1)

TECHNISCHE INFORMATIE

Treksterkte	<u>Langsrichting (mr)¹⁾</u>	<u>≥ 250 N / 50 mm</u>	(EN 29073-3)
	<u>Dwarsrichting (dom)²⁾</u>	<u>≥ 190 N / 50 mm</u>	
	1) mr = machine richting 2) dom = dwars op machine richting		
Reactie bij brand	Klasse A2		(DIN 4102)

VERWERKINGSINFORMATIE

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

SYSTEEMINFORMATIE

Systeemopbouw	De volgende producten dienen te worden overwogen voor toepassing, afhankelijk van het dakontwerp: ▪ Sarnafil® T Control Pipe set ▪ Sarnafil® T Sensor Controle Pipe set ▪ SikaRoof® Control Pipe set PVC ▪ SikaRoof® Sensor Controle Pipe set PVC ▪ SikaRoof® Control Contact plate ▪ SikaRoof® Sensor active R ▪ SikaRoof® Sensor active T ▪ Sarnatape-60
Compatibiliteit	Alle typen Sarnafil® en Sikaplan® dakbedekkingsmembranen Diverse typen thermische isolatieplaten, bijv. EPS, XPS, PIR, minerale wol

WAARDE BASIS

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

AANVULLENDE INFORMATIE

Raadpleeg: SikaRoof® Control monitoring / leak detection system
Volg de verwerkingsinstructies en werkinstructies strikt op, die altijd moeten worden afgestemd op de

daadwerkelijke situatie op de bouwplaats.

BELANGRIJKE OVERWEGINGEN

Installatiewerkzaamheden mogen uitsluitend worden uitgevoerd door Sika opgeleide en erkende aannemers, ervaren in dit type toepassing.

- Niet geschikt voor permanente blootstelling aan UV-straling.
- Het gebruik van SikaRoof® Glass - Graphite Fleece® membraan is beperkt tot geografische gebieden met een gemiddelde maandelijkse minimumtemperatuur van -40 °C. De continue omgevingstemperatuur tijdens gebruik is beperkt tot +50 °C.
- Het gebruik van bepaalde nevenproducten, zoals lijmen, reinigers en oplosmiddelen, is beperkt tot temperaturen boven +5 °C. Houd rekening met de temperatuurbependingen zoals vermeld in de betreffende Product Data Sheets.
- Speciale maatregelen kunnen verplicht zijn voor installatie onder +5 °C omgevingstemperatuur, afhankelijk van de veiligheidseisen conform nationale regelgeving.

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

VOORBEHANDELING ONDERGROND

Ondergrond moet schoon te zijn en vrij van alle vuil en stof.

VERWERKING

Breng SikaRoof® Glass - Graphite Fleece losliggend aan op het bovenoppervlak van de isolatieplaten.

Laat aangrenzende banen 80 mm tot 100 mm overlappen.

Verbind langs en kopnaden met Sarnatape® 60 met regelmatige tussenafstanden.

Houd de baan 20 mm terug van alle dakranden, lichtkoepels, opstanden van ventilatoren, dakafvoeren, standleidingen of andere doorvoeren en opstanden in het dakvlak.

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