

PRODUKTOVÝ LIST

SikaRoof® Glass - Graphite Fleece

Vodivá a protipožární vrstva ze skelných a grafitových vláken

POPIS PRODUKTU

SikaRoof® Glass - Graphite Fleece je vodivá a protipožární vrstva vyrobená z netkaných skelných a grafitových vláken.

Vhodná pro použití v horkých a tropických klimatických podmínkách.

POUŽITÍ

SikaRoof® Glass - Graphite Fleece smí být používán pouze zkušenými odborníky.

SikaRoof® Glass - Graphite Fleece se používá jako vodivá vrstva pro usnadnění detekce netěsností metodou vektorového mapování pod střešními fóliemi Sarnafil® a Sikaplan®.

VLASTNOSTI / VÝHODY

- Jednoduchá aplikace
- Vhodné pro mechanicky kotvené a přitěžované střešní systémy



INFORMACE O PRODUKTU

Chemická báze	Sklenná vlákna zalitá v termosetové černé pryskyřici	
Balení	Velikost role: 2.00 m (šířka role) × 50.00 m (délka role)	
Vzhled / Barva	Balení role.	
	Povrch	Strukturovaný
	Barva	Černá
Skladovatelnost	5 let od data výroby	
Podmínky skladování	Produkt musí být skladován v původním, neotevřeném a nepoškozeném obalu, v suchých podmínkách a při teplotách mezi +5 °C a +30 °C. Palety s rolemi se nesmí během přepravy nebo skladování stohovat na sebe ani pod jiné palety s materiálem. Vždy se řiďte informacemi na obalu.	
Délka	(50 ± 0.5) m	
Šířka	(2.00 ± 0.04) m	
Tloušťka	(1.05 ± 0.16) mm	(EN ISO 9073-2)
Plošná hmotnost	(120.0 ± 9.6) g/m ²	(EN 29073-1)

TECHNICKÉ INFORMACE

Pevnost v tahu	Podélná	≥ 250 N / 50 mm	(EN 29073-3)
	Příčná	≥ 190 N / 50 mm	
Reakce na oheň	Třída A2		(DIN 4102)

APLIKAČNÍ INFORMACE

Teplota vzduchu v okolí	-20 °C min. / +60 °C max.
Teplota podkladu	-30 °C min. / +60 °C max.

SYSTÉMOVÉ INFORMACE

Skladba systému	Použití následujících produktů je třeba zvážit k použití v závislosti na konstrukci střechy: ▪ 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
Kompatibilita	All types of Sarnafil® and Sikaplan® roofing membranes. Various types of thermal insulation boards e.g. EPS, XPS, PIR, Mineral wool.

PLATNOST HODNOT

Veškeré technické údaje uvedené v tomto produkto-
vém listu vycházejí z laboratorních zkoušek. Z důvodu
okolností, jež nejsme schopni ovlivnit, mohou být sku-
tečně naměřené hodnoty odlišné.

DALŠÍ DOKUMENTACE

Odkazujte se na: SikaRoof® CONTROL – MONITORING
/ LEAK DETECTION SYSTEMS
Přísně dodržujte instalační postupy a pracovní pokyny,
které musí být vždy přizpůsobeny skutečným podmín-
kám na stavbě.

OMEZENÍ

Instalační práce smí provádět pouze firmou Sika vyškolení a schválení dodavatelé, kteří mají zkušenosti s tímto typem aplikace.

- Nepoužívejte pro trvalé vystavení UV záření.
- Použití SikaRoof® Glass - Graphite Fleece je omezeno na geografické oblasti s průměrnými měsíčními minimálními teplotami do -40 °C. Trvalá okolní teplota během používání je omezena na +50 °C.
- Použití některých pomocných produktů, jako jsou lepidla, čističe a rozpouštědla, je omezeno na teploty nad +5 °C. Dodržujte teplotní omezení uvedená v příslušných technických listech produktů.
- Při instalaci při teplotách pod +5 °C mohou být kvůli bezpečnostním požadavkům podle národních předpisů povinná zvláštní opatření.

ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, ZDRAVÍ A BEZPEČNOST

SMĚRNICE (EC) NO 1907/2006 - REACH

Tento výrobek je předmětem článku 3 ve smyslu nařízení (ES) č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žádné látky, u nichž se počítá s uvolňováním za běžných nebo důvodně předvídatelných podmínek použití. K uvedení výrobku na trh, jeho přepravě a užití se nevyžaduje bezpečnostní list podle článku 31 citovaného nařízení. K zajištění bezpečného použití postupujte v souladu s pokyny uvedenými v tomto produktovém listu. Podle našich stávajících vědomostí neobsahuje tento výrobek žádné SVHC látky (látky vzbuzující velmi vážné obavy) uvedené v příloze XIV nařízení REACH nebo v seznamu látek, jež by mohly spadat do této kategorie, zveřejněném Evropskou agenturou pro chemické látky v koncentraci přesahující 0,1 % celkové hmotnosti.

INSTRUKCE PRO APLIKACI

PŘÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí být čistý, bez jakýchkoli nečistot a prachu.

APLIKACE

Volně položte SikaRoof® Glass - Graphite Fleece na horní povrch izolačních desek.

Překryjte sousední pásy v rozmezí 80 mm až 100 mm. Boční a čelní spoje slepujte pomocí Sarnatape®-60 v pravidelných intervalech.

U všech detailů na okrajích, světlíků, nástavců ventilátorů, střešních vpustí, odvětrávacích trubek nebo jiných prostupů či detailů na střešní ploše ukončete tkaninu s odstupem 20 mm.

MÍSTNÍ OMEZENÍ

Upozorňujeme, že v důsledku specifických místních předpisů se deklarovaná data a doporučená použití tohoto produktu mohou v jednotlivých zemích lišit. Přesné údaje o produktu a jeho použití naleznete v místním produktovém listu.

PRÁVNÍ DODATEK

Informace a zejména doporučení k aplikaci a použití výrobků společnosti Sika koncovými uživateli jsou poskytovány v dobré víře na základě stávajících znalostí a zkušeností společnosti Sika s těmito výrobky za předpokladu řádného skladování, nakládání a používání za běžných podmínek v souladu s doporučeními společnosti Sika. V praxi nelze vzhledem k rozdílům v materiálech, podkladech a ve skutečných podmínkách v daném místě dovozovat z těchto informací ani z písemných doporučení či jiného poskytnutého poradenství žádnou záruku za prodejnost či vhodnost k určitému účelu ani žádnou odpovědnost vyplývající z jakéhokoli právního vztahu. Uživatel výrobku musí předem vyzkoušet, zda je výrobek vhodný pro zamýšlené použití a účel. Společnost Sika si vyhrazuje právo změnit vlastnosti svých výrobků. Je nutné respektovat majetková práva třetích osob. Veškeré objednávky přijímáme v souladu s Obchodními a dodacími podmínkami v platném znění. Uživatelé jsou vždy povinni prostudovat si poslední verzi produktového listu k danému výrobku, jehož kopie zašleme na vyžádání nebo jsou k dispozici na www.sika.cz.

Sika CZ, s.r.o.

Bystrcká 1132/36

CZ-624 00 Brno

tel: +420 546 422 464

sika@cz.sika.com

www.sika.cz



Produktový list

SikaRoof® Glass - Graphite Fleece

Červen 2025, Verze 02.01

020945051050000060

SikaRoofGlass-GraphiteFleece-cs-CZ-(06-2025)-2-1.pdf

