

PRODUKTOVÝ LIST

SikaRoof® Glass - Graphite Fleece

Sklené grafitové vlákna s vodivými vlastnosťami a protipožiarna ochrana

POPIS PRODUKTU

SikaRoof® Glass - Graphite Fleece je vodivá a protipožiarna vrstva vyrobená z netkaných sklených a grafitových vlákien. Vhodná na použitie v horúcich a tropických klimatických podmienkach.

POUŽITIE

SikaRoof® Glass - Graphite Fleece môžu používať iba skúsení odborníci

- SikaRoof® Glass - Graphite Fleece slúži ako vodivá vrstva na uľahčenie detekcie netesností pomocou vektorového mapovania pod strešnými membránami Sarnafil® a Sikaplan®

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Jednoduchá aplikácia
- Vhodné pre mechanické kotvené a priťažené strešné systémy



ÚDAJE O PRODUKTE

Chemická báza	Sklenené vlákno zaliaté do čiernej termosetovej živice	
Balenie	Rozmery rolky: 2,00 m (šírka) × 50,00 m (dĺžka)	
Vzhľad/ farba	Rolka fleecu.	
	Povrch	Štruktúrovaný
	Farba	Čierna
Doba skladovania	5 rokov od dátumu výroby	
Podmienky skladovania	Výrobok sa musí skladovať v pôvodnom, neotvorenom a nepoškodenom obale v suchých podmienkach pri teplotách v rozmedzí od +5 °C do +30 °C. Palety s rolkami sa počas prepravy ani skladovania nesmú ukladať na seba ani pod palety s akýmkoľvek iným materiálom. Vždy sa riadte pokynmi na	

	obale.	
Dĺžka	(50 ± 0.5) m	
Šírka	(2.00 ± 0.04) m	
Hrúbka	(1.05 ± 0.16) mm	(EN ISO 9073-2)
Plošná hmotnosť	(120.0 ± 9.6) g/m ²	(EN 29073-1)

TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pevnosť v ťahu	Podĺžne	≥ 250 N / 50 mm	(EN 29073-3)
	Priečne	≥ 190 N / 50 mm	
Reakcia na oheň	Trieda A2		(DIN 4102)

INFORMÁCIE O APLIKÁCII

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

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému	V závislosti od konštrukcie strechy je potrebné zvážiť použitie nasledujúcich výrobkov: ▪ 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	Všetky typy strešných membrán Sarnafil® a Sikaplan®. Rôzne druhy tepelnoizolačných dosiek, napr. EPS, XPS, PIR, minerálna vlna.

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

ĎALŠIE DOKUMENTY

Pozri: SikaRoof® CONTROL – MONITORING / LEAK DETECTION SYSTEMS

Prísne dodržiavajte postupy inštalácie a prevádzkové pokyny, ktoré je vždy potrebné prispôsobiť skutočným podmienkam na mieste.

LIMITY

Inštalčné práce smú vykonávať výlučne dodávateľia, ktorí prešli školením spoločnosti Sika, boli ňou schválení a majú skúsenosti s týmto typom aplikácie.

- Nepoužívajte na dlhodobé vystavenie UV žiareniu.
- Použitie membrány SikaRoof® Glass - Graphite Fleece je obmedzené na geografické lokality s priemernými mesačnými minimálnymi teplotami -40 °C. Trvalá teplota okolia počas používania je obmedzená na +50 °C.
- Použitie niektorých doplnkových produktov, ako sú lepidlá, čistiace prostriedky a rozpúšťadlá, je obmedzené na teploty nad +5 °C. Dodržiavajte teplotné obmedzenia uvedené v príslušných technických listoch produktov.
- Vzhľadom na bezpečnostné požiadavky v súlade s vnútroštátnymi predpismi môžu byť pri inštalácii pri teplote okolia nižšej ako +5 °C povinné osobitné opatrenia.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

NARIADENIE (ES) Č. 1907/2006 - REACH

Tento produkt je výrobok v zmysle článku 3 nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žiadne látky, ktoré by sa mohli uvoľniť z výrobku pri bežných alebo odôvodnene predpokladaných podmienkach použitia. K uvedeniu výrobku na trh, jeho preprave a použitiu sa nevyžaduje karta bezpečnostných údajov podľa článku 31 citovaného nariadenia. K zaisteniu bezpečného použitia postupujte v súlade s pokynmi uvedenými v tomto produktovom liste. Na základe našich aktuálnych vedomostí tento produkt neobsahuje žiadne SVHC látky (látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy) uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH alebo v zozname látok, ktoré by mohli spadať do tejto kategórie, uverejnenom Európskou agentúrou pre chemické látky v koncentrácii viac ako 0,1 % celkovej hmotnosti.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

PRÍPRAVA PODKLADU

Podklad musí byť čistý, bez akýchkoľvek nečistôt a prachu.

APLIKÁCIA

Položte materiál SikaRoof® Glass - Graphite Fleece voľne na hornú stranu izolačných dosiek.

Vzájomné prekrytie membrány je v rozmedzí od 80 mm do 100 mm.

Bočné a koncové prekryvacie spoje spojte páskou Sarnatape®-60 v pravidelných intervaloch.

Pri všetkých detailoch na okraj, strešných oknách, nadstavcoch ventilátorov, strešných vpustiach, odvetrávacích rúrkach alebo iných priechodoch či detailoch na strešnej ploche ukončíte tkaninu s odstupom 20 mm.

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Pri majeri 21

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0441

www.sika.sk



Produktový list

SikaRoof® Glass - Graphite Fleece

Júl 2026, Verzia 02.01

020945051050000060

SikaRoofGlass-GraphiteFleece-sk-SK-(07-2026)-2-1.pdf

