

## TEHNIČKI LIST PROIZVODA

# SikaRoof® Glass - Graphite Fleece

Zaštitni sloj od stakleno grafitnih vlakana za zaštitu od požara, provodljiv

## OPIS

SikaRoof® Glass - Graphite Fleece je provodljiv zaštitni sloj i zaštita od požara na bazi netkanih stakleno grafitnih vlakana.

Prikladan i za vruće i tropske klimatske uvjete.

## NAMJENE

SikaRoof® Glass - Graphite Fleece može se ugrađivati samo od strane profesionalnih izvođača s iskustvom.

- SikaRoof® Glass - Graphite Fleece se koristi kao provodljiv sloj za olakšavanje vektorskog mapiranja detekcije prodora vode ispod Sarnafil® i Sikaplan® krovnih hidroizolacijskih membrana

## SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Jednostavna primjena
- Prikladan za mehaničke i balastne krovne sustave
- Može se reciklirati



## INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Staklena vlakna ugrađena u termoset crnu smolu		
Pakiranje	Veličina role: 2.00 m (širina) × 50.00 m (dužina)		
Rok trajanja	5 godina od datuma proizvodnje		
Uvjeti skladištenja	Skladištiti u neotvorenom i neoštećenom originalnom pakiranju, na suhom, pri temperaturama od +5 °C do +30 °C. Za vrijeme transporta ili skladištenja ne staljati palete jednu na drugu (ili bilo koje druge materijale).		
Izgled/Boja	Flis u rolama.		
	Površina	strukturirana	
	Boja	Crna	
Dužina	(50 ± 0.5) m		
Širina	(2.00 ± 0.04) m		
Debljina	(1.05 ± 0.16) mm		(EN ISO 9073-2)
Masa po jedinici površine	(120.0 ± 9.6) g/m <sup>2</sup>		(EN 29073-1)

## TEHNIČKE INFORMACIJE

Vlačna čvrstoća	Uzdužna	≥ 250 N / 50 mm	(EN 29073-3)
	Poprečna	≥ 190 N / 50 mm	
Reakcija na požar	Klasa A2		(DIN 4102)

## INFORMACIJE O PRIMJENI

Temperatura zraka u prostoru	-20 °C min. / +60 °C max.
Temperatura podloge	-30 °C min. / +60 °C max.

## INFORMACIJE O SUSTAVU

Struktura sustava	Pomoćni, kompatibilni proizvodi zavisno od projekta krova: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sarnafil® T Control Pipe set</li><li>▪ Sarnafil® T Sensor Control Pipe set</li><li>▪ SikaRoof® Control Pipe set PVC</li><li>▪ SikaRoof® Sensor Control Pipe set PVC</li><li>▪ SikaRoof® Control Contact plate</li><li>▪ SikaRoof® Sensor active R</li><li>▪ SikaRoof® Sensor active T</li><li>▪ Sarnatape-60</li></ul>
Kompatibilnost	Kompatibilna sa svim tipovima Sarnafil® i Sikaplan® krovnih membrana. Različiti tipovi termoizolacijskih ploča npr. EPS, XPS, PIR, Mineralna vuna.

## OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

## DODATNI DOKUMENTI

Upute: SikaRoof® CONTROL – MONITORING / LEAK DETECTION SYSTEMS  
Strogo poštivati upute za ugradnju, uz prilagodbu stvarnim uvjetima na gradilištu.

## VAŽNE NAPOMENE

Ugradnja se može izvoditi samo od strane Sika školo-  
vanih izvođača za krovopokrivanje.

- Ne koristiti za trajnu izloženost UV zračenju.
- Korištenje SikaRoof® Glass - Graphite Fleece mem-  
brane ograničeno je na geografske lokacije s miimal-  
nom prosječnom mjesečnom temperaturom od -40  
°C. Trajna temperatura okoline ograničena je na  
+50 °C.
- Korištenje nekih pomoćnih proizvoda npr. ljepila, čis-  
tača, otapala i sl. ograničeno je na temperature iz-  
nad +5 °C. Provjeriti temperaturna ograničenja u od-  
govarajućem Tehničkom Listu Proizvoda.
- Kod ugradnje ispod +5 °C temperature okoline, zbog  
sigurnosnih zahtjeva u skladu s nacionalnim propisi-  
ma moguće se dodatne obavezne mjere zaštite.

## EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

### UREDBA (EZ) BR 1907/2006 - REACH

Ovaj proizvod je predmet, kako je definirano u članku  
3 Uredbe (EZ) Br.1907/2006 (REACH). Ne sadrži sastoj-  
ke koji se mogu osloboditi iz predmeta pod normal-  
nim, odnosno predviđenim uvjetima korištenja. Za  
stavljanje ovog proizvoda na tržište, transport ili kori-  
štenje prema članku 31 gore navedene Uredbe nije  
potreban Sigurnosno-tehnički list. Za sigurno korište-  
nje poštivati upute dane u ovom Tehničkom listu pro-  
izvoda. Temeljem sadašnjih saznanja, ovaj proizvod ne  
sadrži SVHC (sastojke posebno zabrinjavajućih svojsta-  
va) navedene u Aneksu XIV REACH Uredbe ili na Listi  
kandidata objavljenoj od strane Europske Agencije za  
kemikalije u koncentracijama iznad 0.1 % (w/w).

## INSTRUKCIJE O PRIMJENI

### PRIPREMA PODLOGE

Podloga mora biti čista, s uklonjenom prašinom i krho-  
tinama.

## PRIMJENA

Slobodno položiti SikaRoof® Glass - Graphite Fleece na  
gornju stranu termoizolacijske ploče.

Spojeve preklopiti od 80 mm do 100 mm.

Bočne strane i krajeve zalijepiti s Sarnatape®-60.

Odmaknuti membranu 20 mm od svih perimetarskih  
detalja, svjetlarnika, istaka, prodora, ventilacijskih cij-  
vi i sl.

## LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih pro-  
pisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati  
od države do države. Molimo konzultirati lokalni Teh-  
nički list proizvoda za točan opis područja primjene.

## PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na pri-  
mjenu i krajnje korištenje Sika®proizvoda, dani su u  
dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika-  
e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i  
primijenjeni pod normalnim uvjetima. U naravi, razlike  
u materijalu, podlozi i stvarnim uvjetima primjene su  
takve da nema jamstva u odnosu na mogućnost pro-  
daje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu, ni-  
ti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kak-  
vog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi  
ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bi-  
lo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava  
trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su  
prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i is-  
poruke. Za traženi proizvod, korisnici trebaju koristiti  
naše posljednje izdanje tehničkog lista proizvoda, čiju  
kopiju mogu dobiti na zahtjev.

#### Sika Croatia d.o.o.

Puškarićeva 77a  
10250 Lučko  
Tel.: 01 6594 240  
Fax.: 01 6594 241  
sika.croatia@hr.sika.com  
www.sika-croatia.hr

Tehnički list proizvoda  
SikaRoof® Glass - Graphite Fleece  
Srpanj 2024, Verzija 02.01  
020945051050000060

SikaRoofGlass-GraphiteFleece-hr-HR-(07-2024)-2-1.pdf