BUILDING TRUST

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

## INFORMACIJE O PROIZVODU

| | | |
|---|---|---|
| **Kemijska osnova** | Staklena vlakna ugrađena u termoset crnu smolu | |
| **Pakiranje** | Veličina role: 2.00 m (širina) × 50.00 m (dužina) | |
| **Izgled/Boja** | Flis u rolama.<br>Površina: strukturirana<br>Boja: Crna | |
| **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). | |
| **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/m² | (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:<br>▪ Sarnafil® T Control Pipe set<br>▪ Sarnafil® T Sensor Control Pipe set<br>▪ SikaRoof® Control Pipe set PVC<br>▪ SikaRoof® Sensor Control Pipe set PVC<br>▪ SikaRoof® Control Contact plate<br>▪ SikaRoof® Sensor active R<br>▪ SikaRoof® Sensor active T<br>▪ Sarnatape-60 |
| **Kompatibilnost** | Kompatibilna sa svim tipovima Sarnafil® i Sikaplan® krovnih membrana.<br>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 školovanih izvođača za krovopokrivanje.

- Ne koristiti za trajnu izloženost UV zračenju.
- Korištenje SikaRoof® Glass - Graphite Fleece membrane ograničeno je na geografske lokacije s miimalnom prosječnom mjesečnom temperaturom od -40 °C. Trajna temperatura okoline ograničena je na +50 °C.
- Korištenje nekih pomoćnih proizvoda npr. ljepila, čistača, otapala i sl. ograničeno je na temperature iznad +5 °C. Provjeriti temperaturna ograničenja u odgovarajućem Tehničkom Listu Proizvoda.
- Kod ugradnje ispod +5 °C temperature okoline, zbog sigurnosnih zahtjeva u skladu s nacionalnim propisima 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 sastojke koji se mogu osloboditi iz predmeta pod normalnim, odnosno predviđenim uvjetima korištenja. Za stavljanje ovog proizvoda na tržište, transport ili korištenje prema članku 31 gore navedene Uredbe nije potreban Sigurnosno-tehnički list. Za sigurno korištenje poštivati upute dane u ovom Tehničkom listu proizvoda. Temeljem sadašnjih saznanja, ovaj proizvod ne sadrži SVHC (sastojke posebno zabrinjavajućih svojstava) 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 krhotinama.

### 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 cijevi i sl.

## LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni Tehnički list proizvoda za točan opis područja primjene.

## PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika®proizvoda, dani su u dobroj vjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sikae 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 prodaje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu,niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kakvog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bilo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihvaćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i isporuke. 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