

TEHNIČNI LIST

SikaRoof® Glass - Graphite Fleece

Prevodna in protipožarna zaščitna plast iz steklenih in grafitnih vlaken

OPIS IZDELKA

SikaRoof® Glass – Graphite Fleece je prevoda in protipožarna, zaščitna plast narejena iz steklenih / grafitnih vlaken.

UPORABA

SikaRoof® Glass – Graphite Fleece se uporablja kot prevodna plast za olajšanje odkrivanja puščanja z vektorskim preslikavanjem, vgrajuje se pod strešne membrane Sarnafil® in Sikaplan®.

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Enostavna vgradnja
- Primerno za mehansko pritrjene in z gramozom obtežene strehe.
- Lahko se uporablja kot zaščitna plast pred požarom.



INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Steklena vlakna, vdelana v duroplastno črno smolo.		
Embalaža	Velikost zvitka: 2,00 m (širina zvitka) x 50,00 m (dolžina zvitka)		
Rok uporabe	5 let od dneva uporabe.		
Pogoji za shranjevanje	Izdelek je treba hraniti v originalni, neodprti in nepoškodovani embalaži, v suhem prostoru in pri temperaturah med +5 °C in +30 °C. Med prevozom ali skladiščenjem palet zvitkov ne zlagajte eno na drugo ali pod palete kate-rega koli drugega materiala. Vedno upoštevajte navodila na embalaži.		
Videz/barva	Zvitek flisa:	Strukturirana	
	Površina:	Črna	
	Barva:	Črna	
Dolžina	(50 ± 1) m		
Širina	(2.00 ± 0.04) m		
Debelina	(1.05 ± 0.16) mm	(EN ISO 9073-2)	
Teža na enoto površine	(120.0 ± 9.6) g/m ²	(EN 29073-1)	

TEHNIČNI PODATKI

Natezna trdnost	Vzdolžna	≥ 250 N / 50 mm	(EN 29073-3)
	Prečna	≥ 190 N / 50 mm	
Odziv na ogenj	Razred A2	(DIN 4102)	

SISTEMSKE INFORMACIJE

Struktura sistema	Glede na zasnovo strehe se lahko uporabi tudi naslednje izdelke. Strešne membrane: <ul style="list-style-type: none">▪ 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		
Združljivost	Vse vrste strešnih membran Sarnafil in Sikaplan. Različne vrste toplotnoizolacijskih plošč npr. EPS, XPS, PIR, mineralna volna.		

INFORMACIJE O VGRADNJI

Temperatura zraka v okolici	Najmanj -20 °C / največ +60 °C
Temperatura podlage	Najmanj -30 °C / največ +60 °C

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

OMEJITVE

Vgajevalna dela lahko izvajajo samo s strani podjetja Sika® usposobljeni in odobreni izvajalci, ki imajo izkušnje s to vrsto vgradnje.

- Ne uporabljajte pri trajni izpostavljenosti UV sevanju.
- Uporaba SikaRoof® Glass – Graphite Fleece je omejena na geografske lokacije s povprečnimi mesečnimi minimalnimi temperaturami -50 °C. Stalna temperatura okolja med uporabo je omejena na +50 °C.
- Uporaba nekaterih pomožnih izdelkov, kot so lepila, čistila in topila, je omejena na temperature nad +5 °C. Za temperaturne omejitve teh izdelkov glejte ustrezne tehnične liste.
- Zaradi varnostnih zahtev v skladu z nacionalnimi predpisi so pri vgradnji pod +5 °C lahko obvezni posebni ukrepi.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

UREDBA (ES) ŠT. 1907/2006 – REACH

Pri izdelku gre za izdelek, kot je opredeljen v 3. členu Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH). Izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki bi se lahko sprostile pod normalnimi ali predvidenimi pogoji uporabe. Za prodajo, prevoz ali uporabo izdelka ni potreben varnostni list skladno z 31. členom iste Uredbe. Za varno uporabo upoštevajte podatke v tem tehničnem listu. Skladno z našimi najnovejšimi dognanji izdelek ne vsebuje SVHC snovi (snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost), ki so navedene v Prilogi XIV Uredbe REACH ali na kandidatnem seznamu snovi, ki ga je izdala Evropska agencija za kemikalije, v koncentracijah nad 0,1 % (w/w).

NAVODILA ZA VGRADNJO

PRIPRAVA PODLAGE

Podlaga mora biti čista, vsa umazanija in prah mora biti odstranjen.

VGRADNJA

Strogo upoštevajte postopke vgradnje, kot so opredeljeni v navodilih za vgradnjo, priročnikih za uporabo in delovnih navodilih, ki jih je treba vedno prilagoditi dejanskim razmeram na mestu.

Ohlapno položite SikaRoof® Glass - Graphite Fleece na zgornjo površino izolacijskih plošč.

Preklopi s sosednjimi ponjavami mora biti med 80 mm in 100 mm. Bočne in končne preklope se lepi s Sarnatape®-60 v enakomernih intervalih.

Ponjavo odmaknite za 20 mm od vseh detajlov po obodu, strešnih luči, ventilatorjev, strešnih izhodov, kanalizacijskih odvodnih cevi ali kakršnih koli drugih prebojev ali zaključkov na območju strehe.

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

Sika d.o.o.

Prevale 13

1236 Trzin, Slovenija

Tel: +386 580 95 34

Fax: +386 580 95 33

www.sika.si



Tehnični list

SikaRoof® Glass - Graphite Fleece

April 2022, Verzija 01.01

02094505105000060

SikaRoofGlass-GraphiteFleece-sl-SI-(04-2022)-1-1.pdf