

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

SikaRoof® Drainage Layer 20L2F

Drenažni, filtracijski i zaštitni sloj u sistemima zelenih krovova

OPIS

SikaRoof® Drainage Layer 20L2F sastoji se od trodimenzionalnog kompozit-polimernog drenažnog jezgra obostrano povezanog sa PP filterskom tkaninom.

NAMJENE

Koristi se kao:

- Drenažni, filterski i zaštitni sloj u sistemima ekstenzivnih i intenzivnih, ravnih, zelenih krovova.

Napomene:

- Proizvod treba da ugrađuju iskusni, specijalizirani izvođači radova.
- Proizvod se ne smije koristiti u područjima sa prosječnim, mjesečnim, minimalnim temperaturama nižim od -50 °C.
- Stalna temperatura zraka tokom eksploatacije ne smije biti iznad +50 °C.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- 3 u 1 proizvod (drenažni, zaštitni i filterski sloj)



INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova	Drenažno jezgro	Polipropilen (PP)
	Filterska tkanina	Polipropilen (PP)
Pakovanje	Pakovanje	4 role po paleti (192 m ²)
	Pogledati dostupna pakovanja u važećem cjenovniku.	
Rok trajanja	5 godina od datuma proizvodnje.	
Uslovi skladištenja	Proizvod mora biti skladišten u originalnom, neotvorenom i neoštećenom pakovanju, u suhim uslovima i na temperaturama između +5 °C i +30 °C. Ne slagati palete jednu na drugu, ili ispod paleta druge robe tokom transporta ili skladištenja.	
Boja	Drenažno jezgro	crna
	Filterska tkanina	svijetlo siva
Površina	Teksturirana	

Tehnički list proizvoda

SikaRoof® Drainage Layer 20L2F

September 2023, <p>&nbsp;</p> 03.01

02094505135000006

Dimenzije	Dužina	(20.0 ± 0.5) m
	Širina	(2.40 ± 0.05) m
	Debljina	20 mm (pri 2 kPa)
Masa po jedinici površine	Drenažno jezgro	(400 ± 40) g/m ²
	Filterska tkanina	(100 ± 10) g/m ²

INFORMACIJE O SISTEMU

Struktura sistema	Sljedeći proizvodi mogu se koristiti u sistemu u zavisnosti od dizajna krova:	
	▪ Sarnafil® G 410 membrane	
	▪ Sarnafil® TG 66 membrane	
	▪ Sarnafil® AT membrane	
	▪ Sikaplan® SGmA membrane	

TEHNIČKE INFORMACIJE

Otpornost na statičko bušenje	CBR test (vrijednost za geotekstil)	1000 N	(EN ISO 12236)
Zatezna čvrstoća	≥ 13.0 kN/m		(EN ISO 10319)
Kapacitet protoka vode	ViH50 90 l/s·m ²		
Veličina otvora	O ₉₀ / 95 μm		

INFORMACIJE O UGRADNJI

Temperatura zraka u prostoru	Maksimum	+60 °C
	Minimum	-20 °C
Temperatura podloge	Maksimum	+60 °C
	Minimum	-30 °C

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

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

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Ovaj proizvod je artikal, kako je definisano u članku 3 Uredbe (EZ) Br.1907/2006 (REACH). Ne sadrži sastojke koji se mogu osloboditi iz proizvoda pod normalnim, odnosno predviđenim uslovima korištenja. Za stavljanje ovog proizvoda na tržište, transport ili korištenje prema članu 31 gore navedene Uredbe nije potreban Sigurnosno-tehnički list. Za sigurno korištenje poštovati uputstva data 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 hemikalije u koncentracijama iznad 0.1 % (w/w).

INSTRUKCIJE O UGRADNJI

UGRADNJA

VAŽNO

Strogo pratiti instrukcije za ugradnju i održavanje

Strogo pratiti instrukcije za ugradnju i održavanje definisane u Izjavama o metodi i uputama za ugradnju koje uvijek moraju biti usklađene sa stvarnim uslovima na gradilištu.

VAŽNO

Ugradnja od strane obučениh radnika

Ugradnja proizvoda mora biti izvedena od strane strane izvođača koji posjeduje odgovarajuće iskustvo u ovoj vrsti radova, koji je prošao obuku i koji je odobren od strane Sika-e.

UOPŠTENO O METODI UGRADNJE

Proizvod se ugrađuje kao slobodno položeni sloj.

1. Izvesti preklop drenažnog jezgra, naizmjenično na svakoj strani, u dužini od cca. 10 cm. Filterska tkanina mora preklopiti jezgro na jednoj uzdužnoj i jednoj poprečnoj strani.
2. Završne sekcije prekriti trakom filterske tkanine.
3. Opteretiti proizvod balastom (tlo sa biljkama) odmah nakon ugradnje.

Ugradnja u uslovima ispod +5 °C

Korištenje dodatnih proizvoda kao što su kontaktna ljepila ili čistači ograničena je na temperature iznad +5 °C. Proučiti odgovarajuće tehničke listove.

LOKALNA OGRANIČENJA

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

PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, naročito, preporuke koje se odnose na primjenu i krajnje korištenje Sika® proizvoda, dati su u dobroj namjeri temeljem sadašnjih znanja i iskustava Sika®-e za proizvode koji su pravilno skladišteni, korišteni i primijenjeni pod normalnim uslovima. U praksi, razlike u materijalu, podlozi i stvarnim uslovima primjene su takve da nema garancije 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 se prihvataju na osnovu naših važećih uslova prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.

Sika BH d.o.o.

Džemala Bijedića 299
71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina
Tel.: 033 788 390; Fax.: 033 788 391
info@ba.sika.com; web: bih.sika.com

Tehnički list proizvoda

SikaRoof® Drainage Layer 20L2F
September 2023, <p> </p> 03.01
02094505135000006

SikaRoofDrainageLayer20L2F-bs-BA-(09-2023)-3-1.pdf