

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

SikaRoof® Anchor 250 FPO CR

Prefabrikovani, univerzalni, FPO krovni element za fiksiranje

OPIS

SikaRoof® Anchor 250 FPO CR je prefabrikovani, krovni element koji omogućava sigurnu, vodonepropusnu vezu između krovne potkonstrukcije ili krovne ploče i hidroizolacione membrane.



NAMJENE

SikaRoof® Anchor 250 FPO CR koristi se kao:

- Univerzalni element za fiksiranje razne opreme, nosača i potkonstrukcija na izloženim Sikaplan® FPO krovnim membranama.

Napomena:

- Preporučuje se ugradnja proizvoda samo od strane profesionalaca sa iskustvom.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Omogućava sigurnu i vodonepropusnu vezu na mjestu fiksiranja.
- Dio izrađen od nehrđajućeg čelika sadrži M12 unutrašnju navoj na obje strane.
- Veoma dobra otpornost na UV zračenje.
- Zavarivanje vrućim zrakom, bez upotrebe otvorenog plamena.

INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova	Fleksibilni poliolefin (FPO) i nehrđajući čelik razreda 1.4401	
Pakovanje	Kartonska kutija sa 10 komada Dostupna pakovanja navedena su u važećem cjenovniku.	
Izgled/Boja	Površina	Nehrđajući čelik
	Boja	Bež, RAL 7040, RAL 9016
Rok trajanja	5 godina od datuma proizvodnje	
Uslovi skladištenja	Proizvod mora biti skladišten u originalnom, neotvorenom i neoštećenom pakovanju, u suhim uslovima i na temperaturi između +5 °C i +30 °C. Proučiti upute za skladištenje navedene na pakovanju.	
Promjer	(250 ± 3) mm	
Visina	(42 ± 1) mm	

INFORMACIJE O UGRADNJI

Temperatura zraka u prostoru	Maksimalno	+50 °C
	Minimalno	-40 °C
Temperatura podloge	Maksimalno	+50 °C
	Minimalno	-40 °C

INFORMACIJE O SISTEMU

Struktura sistema	TERMOIZOLACIJA
	Mora biti dovoljne čvrstoće na pritisak kako bi izdržala dodatno, dugotrajno opterećenje na tačku fiksiranja.
	MEMBRANA
	Svi tipovi izloženih Sarnafil® FPO i Sikaplan® FPO membrana.
	VIJCI
	SikaRoof® Anchor Washer 140 podloška i Sarnafast® vijci minimalnog prečnika od 6.0 mm.

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

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

VAŽNO

Ugradnja od strane obučanih radnika

Ugradnju proizvoda mogu vršiti samo obučeni radnici odobreni od strane Sika-e, sa odgovarajućim iskustvom u ovom segmentu gradnje.

VAŽNO

Nagib krova veći od 10°

U slučaju projekata sa krovnim nagibom iznad 10° potrebno je angažovati kvalifikovanog, strukturalnog inženjera koji će definisati maksimalno dopušteno opterećenje.

U slučaju korištenja veze sa SikaRoof® Anchor Washer 140 podloškom primjenjuju se sljedeći projektni parametri:

Broj vijaka	Dopušteno opterećenje vjetrom / otpornost na čupanje vjetrom
4	1600 N
2 / postavljeni dijagonalno na podlošci	800 N

Preduslovi

M12 čelični, navojni dio izrađen je od nehrđajućeg čelika kako bi se spriječio rizik od pojave korozije. Preliminarni pull-out testovi izvođe se kako bi se potvrdilo da je podloga prikladna za ugradnju sistema u kombinaciji sa odabranim vijcima.

1. Očistiti Sarnafil® PVC ili Sikaplan® PVC membranu na dijelu mjesta ugradnje elementa.
2. Pričvrstiti podlošku za podlogu korištenjem odgovarajućih vijaka.
3. Zavariti krajeve PVC komponente pričvrsnog elementa za hidroizolacionu membranu.

Napomena: Koristiti električnu opremu za zavarivanje kao što je Leister ručni pištolj za zavarivanje, kao i valjke za obradu pritiskom. Ugradnju uskladiti sa pravilima navedenim u Sika uputstvu za ugradnju.

Ugradnja na temperaturama ispod +5 °C
Napomena: Specijalne sigurnosne mjere definisane u nacionalnim standardima mogu biti obavezne pri ugradnju na temperaturi ispod +5 °C.

Napomena: Ugradnja pratećih proizvoda kao što su kontaktna ljepila ili čistači ograničena je na minimalnu temperaturu od +5 °C. Proučiti tehnički list proizvoda.

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.

Briješće polje 24
71000 Sarajevo, Bosna i Hercegovina
Tel.: 033 788 390
infoba@ba.sika.com; web: bih.sika.com