

## TEHNIČKI LIST PROIZVODA

## SikaRoof® Anchor 250 PVC CR

Prefabrikovani, univerzalni, PVC krovni element za fiksiranje

## OPIS

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



## NAMJENE

SikaRoof® Anchor 250 PVC CR koristi se kao:

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

Napomena:

- Preporučuje se ugradnja proizvoda samo od strane specijaliziranih izvođača radova sa iskustvom.

## SVOJSTVA / PREDNOSTI

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

## INFORMACIJE O PROIZVODU

Hemijska osnova	Modifikovani polivinil hlorid (PVC) i nehrđajući čelik razreda 1.4401	
Pakovanje	Kartonska kutija sa 10 komada Dostupna pakovanja navedena su 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 temperaturi između +5 °C i +30 °C. Proučiti uputstva za skladištenje navedena na pakovanju.	
Izgled/Boja	Površina	Nehrđajući čelik
	Boja	Svijetlo siva, RAL 9016

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® PVC i Sikaplan® PVC 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 izvođači koji posjeduje odgovarajuće iskustvo u ovoj vrsti radova, koji su prošli obuku i koji su odobreni od strane Sika-e.

#### 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 izvode se kako bi se potvrdilo da je podloga prikladna za ugradnju sistema u kombinaciji sa odabranim vijcima.

- Očistiti Sarnafil® PVC ili Sikaplan® PVC membranu na dijelu mjesta ugradnje elementa.
  - Pričvrstiti podlošku za podlogu korištenjem odgovarajućih vijaka.
  - Zavariti krajeve PVC komponente pričvrstnog elementa za hidroizolacijsku 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.

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® Anchor 250 PVC CR  
July 2024, Verzija 01.01  
020945011100000008

SikaRoofAnchor250PVCCR-bs-BA-(07-2024)-1-1.pdf

