

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

SikaRoof® Anchor 250 FPO CR

Predgotovljeni univerzalni FPO krovni spojni element

OPIS

SikaRoof® Anchor 250 FPO CR je predgotovljeni spojni element koji omogućava sigurno, vodonepropusno spajanje krovne podkonstrukcije i hidroizolacijske membrane, prvenstveno za hidroizolaciju vijka promjera 12 mm za postavljanje nosača solarnih panela.



NAMJENE

SikaRoof® Anchor 250 FPO CR se koristi kao:

- Univerzalna spojna točka za fiksiranje nosača na izložene Sikaplan® FPO krovne hidroizolacijske membrane

Napomena:

- Može se ugrađivati samo od strane profesionalnih izvođača s iskustvom.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Omogućava sigurno vodonepropusno učvršćenje u krovnu podkonstrukciju
- Umetnuta matica od nehrđajućeg čelika opremljena je unutarnjim navojem M12 s obje strane
- Vrlo dobra otpornost na izloženost UV zračenju
- Zavarivanje vrućim zrakom, bez korištenja otvorenog plamena

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Ploča od fleksibilnog poliolefina (FPO) s trojno umetnutom maticom od nehrđajućeg čelika (stupanj 1.4401)	
Pakiranje	Kartonska kutija s 10 komada	
Izgled/Boja	Izgled	FPO / nehrđajući čelik
	Boja (FPO)	Bež RAL 7040 RAL 9016 RAL 7012

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.
Promjer	(250 ± 3) mm
Visina	(42 ± 1) mm

INFORMACIJE O PRIMJENI

Temperatura zraka u prostoru	Max.	+50 °C
	Min.	-40 °C
Temperatura podloge	Max.	+50 °C
	Min.	-40 °C

INFORMACIJE O SUSTAVU

Struktura sustava	TERMOIZOLACIJA
	Tlačna čvrstoća mora biti dovoljna da izdrži dodatno dugotrajno opterećenje spojnog elementa.
	MEMBRANA
	Svi tipovi izloženih Sarnafil® FPO ili Sikaplan® FPO membrana.
	UČVRŠĆENJE
	SikaRoof® Anchor Washer 140
	Sarnafast® vijci minimalnog promjera 6.0 mm.

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.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

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

PRIMJENA

VAŽNO

Strogo poštivati proceduru ugradnje

Strogo poštivati proceduru ugradnje kako je definirano u priručniku za ugradnju, uputama i sl., uz prilagodbu stvarnim uvjetima na gradilištu.

VAŽNO

Ugradnja od strane školovanih Izvođača

Ugradnja se može izvoditi samo od strane Sika školovanih izvođača s iskustvom u ovoj primjeni.

VAŽNO

Nagib krova veći od 10°

Za projekte s nagibom krova većim od 10°, statičar mora odrediti max. dozvoljena opterećenja.

Kada se koristi u kombinaciji s SikaRoof® Anchor Washer 140 za izračun se koristi :

Broj vijaka

4

Dopušteno proračunsko opterećenje za otpornost na udare vjetra

2400 N

Preduvjeti

Čelični dio s M12 navojem napravljen je od nehrđajućeg čelika, kako bi se spriječio rizik od kontaktne korozije.

Preliminarni "pull-out" test za potvrdu prikladnosti ugradnje vijaka.

1. Očistiti Sarnafil® FPO ili Sikaplan® FPO membranu oko područja ugradnje.
2. Učvrstiti pločicu u podlogu odgovarajućim vijcima.
3. Zavariti rubove FPO ploče na hidroizolacijsku membranu. Napomena: Koristiti el. uređaj za zavarivanje - npr. za ručno zavarivanje (Leister) i valjke u skladu s odgovarajućim Sika uputama.

Ugradnja ispod +5 °C

Napomena: U skladu s nacionalnim propisima, zbog sigurnosnih propisa, kod radova ispod +5°C mogu biti propisane posebne dodatne zaštitne mjere.

Napomena: Korištenje pomoćnih proizvoda kao što su ljepila, čistači, otapala i sl. mora biti na temperaturama iznad +5 °C. Molimo provjeriti temperaturna ograničenja u odgovarajućem Tehničkom Lisut Proizvoda.

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirati 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 Sika-e 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

Tehnički list proizvoda

SikaRoof® Anchor 250 FPO CR
Travanj 2025, Verzija 03.01
020945032100000013

SikaRoofAnchor250FPOCR-hr-HR-(04-2025)-3-1.pdf