

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

SikaRoof® Anchor Washer 140

Predgotovljena pločica od nehrđajućeg čelika za učvršćenje vijcima

OPIS

SikaRoof® Anchor Washer 140 je predgotovljena pločica od nehrđajućeg čelika za sigurno učvršćenje direktno na nosivu krovnu konstrukciju.



NAMJENE

SikaRoof® Anchor Washer 140 može se ugrađivati samo od strane profesionalnih Izvođača s iskustvom.

- Pločica za učvršćivanje u kombinaciji s SikaRoof Anchor 250 FPO/PVC za fiksiranje npr. nosača solarnih panela na izložene Sarnafil® FPO/PVC i Sikaplan® FPO/PVC krovne hidroizolacijske membrane.

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Jednostavna ugradnja
- Napravljena od nehrđajućeg čelika
- M12 vijak za sigurno učvršćenje na SikaRoof® Anchor 250 FPO/PVC
- Može se koristiti za čelične pločice i sisteme s tiplama
- Preuzima opterećenja vjetra s membrane i nosive konstrukcije

INFORMACIJE O PROIZVODU

Kemijska osnova	Nehrđajući čelik (1.4301)	
Pakiranje	10 komada u kartonu	
Boja	boja nehrđajućeg čelika	
Rok trajanja	5 godina od datuma proizvodnje, skladišteno u neotvorenom i neoštećenom originalnom pakiranju, u hladnim i suhim uvjetima.	
Uvjeti skladištenja	SikaRoof® Anchor Washer 140 mora se skladištiti u neotvorenom i neoštećenom originalnom pakiranju, u hladnim i suhim uvjetima.	
Dimenzije	Oktogonalno	140 ± 1 (mm)

Tip glave

Promjer	Otvori rupa za učvršćenje	4 x Ø 7.2 (mm)
		4 x Ø 15.35 (mm)
Visina	Ukupna visina	26 ± 1 (mm)
Otpor na čupanje	Učvršćeno s 4 vijka	Max. 1600 N
	Učvršćeno s 2 vijka	Max. 800 N (dijagonalno postavljena)
Vrijednosti vrijede za metalnu, drvenu i betonsku podlogu.		
Uvjeti za dizajniranje	▪ Termoizolacija Tlačna čvrstoća mora biti dovoljna da može dugotrajno podnijeti dodatnu težinu. Sika preporuka ≥ 120 kPa ▪ Vertikalno opterećenje težinom Max. 40 kg (zavisno od podloge) ▪ Horizontalna posmična sila Max. 100 kg (fiksirano s 4 vijka i max. nagib krova od 10°)	

INFORMACIJE O PRIMJENI

Temperatura zraka u prostoru	-40° C do +50° C Trajna temperatura okoline za vrijeme životnog vijeka ograničena je na +50° C
------------------------------	--

INFORMACIJE O SUSTAVU

Struktura sustava	Podloga za fiksiranje: beton, metalne ploče, šperploča/OSB Slijedeći proizvodi su dio sustava, a naručuju se zasebno: ▪ SikaRoof Anchor 250 FPO/PVC CR ▪ Sarnafast Fastener SBF-6.0 x L ▪ Sarnafast Tube SBT-20 x L
Kompatibilnost	Kompatibilno sa svim tipovima izloženih Sarnafil® FPO/PVC i Sikaplan® FPO/PVC membrana.

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.

VAŽNE NAPOMENE

Sika® nije odgovorna za dopuštena opterećenja SikaRoof® Anchor Washer 140 ili proračune koji moraju biti u skladu s lokalnim propisima. Radovi se mogu izvoditi samo od strane Izvođača koji su prošli Sika® obuku za tu vrstu radova. 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.

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

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

UREDBA (EZ) BR 1907/2006 - REACH

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

KVALITETA PODLOGE

Max. nagib krova: 10°; za veće kosine molimo zatražiti savjet od Sika Tehničkog odjela.

PRIMJENA

Nakon ugradnje SikaRoof® Anchor Washer 140 i SikaRoof® Anchor 250 FPO/PVC CR potrebno je osigurati da su karakteristike odvodnje ostale u skladu s zahtjevima.

Postaviti SikaRoof® Anchor Washer 140 na FPO ili PVC krovnu hidroizolacijsku membranu. Učvrstiti u krovnu podkonstrukciju s odgovarajućim vijcima. Postaviti SikaRoof® Anchor 250 FPO/PVC na M12 vijak s navojem uz zatezanje od 50 Nm.

METODE I ALATI ZA PRIMJENU

SikaRoof® Anchor Washer 140 postavlja se direktno na krovnu hidroizolacijsku membranu, te fiksira s odgovarajućim vijcima u krovnu podkonstrukciju prema uputama iz Sika® priručnika za ugradnju.

LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte 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.

Puškariceva 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 Washer 140
Travanj 2025, Verzija 01.01
020945051100000104

SikaRoofAnchorWasher140-hr-HR-(04-2025)-1-1.pdf