

# TEHNIČKI LIST PROIZVODA

## Sarnafil® T Dilatec® ER-300

Fleksibilna traka za brtvljenje rubova Sarnafil FPO/TPO krovnih hidroizolacijskih membrana

### OPIS

Sarnafil® T Dilatec® ER-300 je fleksibilna višeslojna, traka za brtvljenje, na bazi fleksibilnog poliolefina (FPO), sadrži stabilizatore, umetak od netkanog staklenog flisa i tkaninu. Na jednoj strani se lijepi s Sikadur®-31+ ili Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal, a na drugoj strani (bez tkanine) se zavaruje na Sarnafil® T krovnu hidroizolacijsku membranu.

### NAMJENE

Sarnafil® T Dilatec® ER-300 može se koristiti samo od strane profesionalnih korisnika.

- Završna (rubna) traka za Sarnafil® T krovne hidroizolacijske membrane za spajanje na beton ili metalne podlove.

### SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Otporna na UV zračenje
- Visoka dimenzionalna stabilnost zbog umetka od staklenog flisa
- Otpornost na sve uobičajene utjecaje atmosferilija
- Može se zavarivati vrućim zrakom
- Nije potrebno korištenje otvorenog plamena
- Može se reciklirati

### ODOBRENJA / STANDARDI

- CE oznaka i Izjava o svojstvima prema EN 13956 - Plastične i elastomerne hidroizolacijske trake za krovove

### INFORMACIJE O PROIZVODU

Deklaracija proizvoda	EN 13956 - Plastične i elastomerne hidroizolacijske trake za krovove	
Kemijska osnova	Fleksibilni poliolefin (FPO)	
Pakiranje	Dužina role	20,00 m
	Širina role	0,30 m
	Težina role	7,50 kg
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. Za vrijeme transporta i skladištenja ne stavljati palete ili druge materijale na role.	
Izgled/Boja	Površina	Mat
	Boja:	
	Gornja strana	bež
	Donja strana	crna
Vidljiva oštećenja	Zadovoljava	(EN 1850-2)

Dužina	20,00 m (-0 % / +5 %)	(EN 1848-2)
Širina	0,30 m (-0,5 % / +1 %)	(EN 1848-2)
Efektivna debljina	1,6 mm (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)
Ravnost	≤ 30 mm	(EN 1848-2)
Ravnost	≤ 10 mm	(EN 1848-2)
Masa po jedinici površine	1,4 kg/m <sup>2</sup> (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

## INFORMACIJE O SUSTAVU

Struktura sustava	Koristi se s ostalim pomoćnim proizvodima: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sikadur-Combiflex® CF Adhesive Normal ili Sikadur®-31+ (Lijepljenje E-rubova)</li> <li>▪ Sarnafil® T Prep</li> <li>▪ Sarnafil® T Clean</li> <li>▪ Sarnacol® T 660 kontaktno ljeplilo</li> <li>▪ Solvent T 660</li> </ul> Lijepljenje E-rubova zahtijeva ~400 g ljeplila po m <sup>1</sup>
Kompatibilnost	Sarnafil® T krovne hidroizolacijske membrane

## TEHNIČKE INFORMACIJE

Otpornost na udarce	<u>tvrda podloga</u> međana podloga	≥ 600 mm ≥ 800 mm	(EN 12691)
Otpornost na statičko opterećenje	<u>tvrda podloga</u> međana podloga	≥ 20 kg ≥ 20 kg	(EN 12730)
Vlačna čvrstoća	<u>uzdužno (md)<sup>1)</sup></u> <u>poprečno (cmd)<sup>2)</sup></u>	≥ 5 N/mm <sup>2</sup> ≥ 5 N/mm <sup>2</sup>	(EN 12311-2)
izduženje	<u>uzdužno (md)<sup>1)</sup></u> <u>poprečno (cmd)<sup>2)</sup></u>	≥ 300 % ≥ 300 %	(EN 12311-2)
Presavijanje pri niskim temperaturama	≤ -30°C		(EN 495-5)
Vodonepropusnost	Zadovoljava		(EN 1928)
Transmisija vodene pare	μ = 150 000		(EN 1931)
Izloženost bitumenu	Zadovoljava <sup>3)</sup> 3) Sarnafil® T membrane su kompatibilne s starim bitumenom		(EN 1548)
Učinak tekućih kemikalija uključujući vodu	Na zahtjev		(EN 1847)
Otpornost na UV izloženost	Zadovoljava (> 5 000 sati / nivo 0)		(EN 1297)
Reakcija na vatru	klasa E	(EN ISO 11925-2, klasifikacija prema EN 13501-1)	

## INFORMACIJE O PRIMJENI

Temperatura zraka u prostoru	- 20 °C min. / + 60 °C max.
Temperatura podlage	- 30 °C min. / + 60 °C max.

Tehnički list proizvoda  
Sarnafil® T Dilatec® ER-300  
Lipanj 2023, Verzija 01.01  
020910112990000002

# 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

Ugradnja se može izvoditi samo od strane Sika školo-vanih izvođača.

- Korištenje Sarnafil® T Dilatec® ER-300 membrane ograničeno je na lokacije gdje prosječna mjeseca- temperatura ne pada ispod -50°C.  
Trajna temperatura okoline može biti najviše +50°C.
- Korištenje nekih pomoćnih proizvoda, npr. kontakt-nog ljepila / čistača - ograničeno je na temperature iznad +5°C. Molimo proučiti informacije dane u od-govarajućem Tehničkom listu Proizvoda.
- Pri ugradnji ispod +5°C moguće je da je potrebno po-duzeti dodatne mjere zbog sigurnosnih zahtjeva u skladu s nacionalnim propisima.

## EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

### UREDJA (EZ) BR 1907/2006 - REACH

Ovaj proizvod je predmet, kako je definirano u članku 3 Uredbe (EZ) Br.1907/2006 (REACH). Ne sadrži sastoj-ke 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 korište-nje poštivati upute dane u ovom Tehničkom listu pro-izvoda. Temeljem sadašnjih saznanja, ovaj proizvod ne sadrži SVHC (sastojke posebno zabrinjavajućih svojsta-va) 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

Kontaktne površine moraju biti suhe, čiste, bez prašine i masnoća ili drugih materijala koji mogu negativno utjecati na prionivost.

## PRIPREMA PODLOGE

Prije ugradnje trake potrebno je ukoniti svu prašinu i labave dijelove.

## METODE I ALATI ZA PRIMJENU

E-rubovi (epoksi) se na podlogu lijepe s Sikadur-Com-biflex® CF Adhesive Normal ili Sikadur®-31+.

R-rubovi (FPO) se zavaruju vrućim zrakom na FPO Sar-nafil® T krovnu hidroizolacijsku membranu.

## LOKALNA OGRANIČENJA

Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih pro-pisa deklarirana svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni Teh-nički list proizvoda za točan opis područja primjene.

## PRAVNE NAPOMENE

Podaci i, posebice, preporuke koje se odnose na pri-mjenu 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 pro-daje ili pogodnosti proizvoda za određenu namjenu,niti ikakva odgovornost može nastati temeljem bilo kak-vog zakonskog odnosa, temeljem zaključaka na osnovi ovih podataka ili bilo kakvih pismenih preporuka ili bi-lo kakvog drugog ponuđenog savjeta. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe su prihváćeni predmet za naše važeće uvjete prodaje i is-poruke. 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  
Sarnafil® T Dilatec® ER-300  
Lipanj 2023, Verzija 01.01  
020910112990000002

SarnafilTDilatecER-300-hr-HR-(06-2023)-1-1.pdf

BUILDING TRUST

