

TEHNIČKI LIST PROIZVODA

Sarnafil® T 66-15 D

Polimerna membrana za izradu detalja kod Sarnafil® T krovnih hidroizolacijskih membrana

OPIS

Sarnafil® T 66-15 D je višeslojna, nearmirana, sintetička krovna membrana na bazi fleksibilnih poliolefina (FPO). Sarnafil® T 66-15 D se urađuje zavarivanjem vrućim zrakom, UV stabilna, za izradu detalja.

NAMJENE

Membrana za izradu detalja kod Sarnafil® T krovnih hidroizolacijskih membrana:

- Zavaruje se vrućim zrakom na ugrađene Sarnafil® T krovne hidroizolacijske membrane

SVOJSTVA / PREDNOSTI

- Otpornost na trajnu UV izloženost
- Otpornost na većinu uobičajenih vremenskih utjecaja
- Otpornost na mikro organizme
- Otpornost na stari bitumen
- Zavarivanje vrućim zrakom, bez otvorenog plamena
- Može se ugrađivati na bilo koju stranu



INFORMACIJE O PROIZVODU

Pakiranje	Sarnafil® T 66-15 D role su individualno zamotane u PE foliju plave boje.	
	Dužina role	20,00 m
	Širina role	0,50 m
	Težina role	15,00 kg
Izgled/Boja	Površina	mat
	Boje	
	Gornja strana	bež siva (približno RAL 7040)
	Donja strana	bež siva (približno RAL 7040) *ostale boje na upit (definirana minimalna količina za narudžbu)
Rok trajanja	5 godina od datuma proizvodnje.	

Uvjeti skladištenja	Role moraju biti skladištene na temperaturama između +5 °C i +30 °C, u horizontalnoj poziciji na paleti, zaštićene od direktnog utjecaja sunčevih zraka, kiše i snijega. Ne opterećivati palete ili role za vrijeme skladištenja ili transporta.	
Vidljiva oštećenja	Zadovoljava	(EN 1850-2)
Dužina	20,00 m (-0 % / +5 %)	(EN 1848-2)
Širina	0,50 m (-0,5 % / +1 %)	(EN 1848-2)
Efektivna debljina	1,5 mm (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)
Masa po jedinici površine	1,5 kg/m ² (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

TEHNIČKE INFORMACIJE

Savitljivost pri niskim temperaturama	≤ -30 °C	(EN 495-5)
Reakcija na vatru	klasa E	(EN ISO 11925-2, klasifikacija prema EN 13501-1)
Učinak tekućih kemikalija uključujući vodu	Na zahtjev	(EN 1847)
Izloženost bitumenu	zadovoljava ¹⁾ <small>¹⁾ Sarnafil® T je kompatibilna s starim bitumenom</small>	(EN 1548)
Otpornost na UV izloženost	Zadovoljava (> 5000 sati / stupanj 0)	(EN 1297)
Transmisija vodene pare	μ = 150 000	(EN 1931)
Vodonepropusnost	Zadovoljava	(EN 1928)

INFORMACIJE O SUSTAVU

Struktura sustava	U sustavu se mogu koristiti slijedeći pomoćni proizvodi: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sarnafil® T Metal Sheet - lim ▪ Sarnabar - šipke ▪ Sarnafil® T Welding Cord ▪ Sarnafil® T Prep / Sarnafil® T Wet Task Set ▪ Sarnacol® T 660 - ljepilo ▪ Solvent T 660 - razrjeđivač ▪ Sarnafil® T Clean - čistač
Kompatibilnost	Sarnafil® T 66-15 D može se postavljati na sve termoizolacijske i nivelirajuće slojeve prikladne za krovopokrivačke radove. Nije potreban dodatni sloj za razdvajanje. Ukoliko je potrebno - postaviti vatrootporni sloj. Sarnafil® T 66-15 D može se postavljati direktno na postojeći, temeljito očišćeni, ravni bitumenski pokrov, npr. sanacija krova sa starom bitumenskom hidroizolacijom. U slučaju direktnog kontakta sa bitumenom, moguće su manje diskoloracije na površini membrane. Ukoliko se postojeći hidroizolacijski sloj uklanja, Sarnafil® T 66-15 D može se postaviti direktno na bitumensku parnu branu.

INFORMACIJE O PRIMJENI

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

OSNOVA ZA PODATKE O PROIZVODU

Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Ak-

tualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.

VAŽNE NAPOMENE

Ugradnja se može izvoditi samo od strane Sika školovanih izvođača.

- Ugradnja Sarnafil® T 66-15 D membrane ograničena je na lokacije gdje prosječna mjesečna temperatura ne pada ispod -50 °C. Trajna temperatura okoline za vrijeme životnog vijeka može biti najviše +50 °C.
- Korištenje nekih pomoćnih proizvoda, npr. kontaktnog ljepila / čistača ograničeno je na temperature iznad +5 °C. Molimo proučiti informacije dane u odgovarajućem Tehničkom listu Proizvoda.
- Pri ugradnji ispod +5 °C moguće je da će biti potrebno poduzeti dodatne mjere zbog sigurnosnih zahtjeva u skladu s nacionalnim propisima.
- Ne koristiti Sarnafil® T 66-15 D za pokrivanje cijele površine, samo i isključivo za detalje.

EKOLOGIJA, ZDRAVLJE I SIGURNOST

Kod radova (zavarivanja) u zatvorenim prostorima, potrebno je osigurati stalni dotok (ventilaciju) svježeg zraka.

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

OPREMA

Zavarivanje preklopa vrućim zrakom

Električna oprema za vruće zavarivanje, npr. ručna i valjci za pritisak ili austrijski uređaj za vruće zavarivanje s kontroliranom regulacijom temperature od minimalno +600 °C.

Preporučena oprema:

Ručna: Leister Triac

Automatska : Sarnamatic 661/681

Poluautomatska: Leister Triac Drive

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

Sarnafil® T 66-15 D

Rujan 2022, Verzija 02.01

020910112000151001

KVALITETA PODLOGE

Površina podloge mora biti jednolika, glatka i bez oštih izbočina, ostataka betona itd. Podloga mora biti kompatibilna sa membranom, otporna na otapala, čista, suha, bez masnoća i prašine. Metalni lim mora biti očišćen od masnoća sa Sarnafil® Cleaner (čistačem) prije nanošenja ljepila.

PRIMJENA

Način ugradnje

Poštivati upute i procedure kako je definirano u uputama za ugradnju, uz prilagodbu stvarnim uvjetima na gradilištu.

Način pričvršćenja

Perimetarsko mehaničko pričvršćenje:

Sarnabar šipke, uključivo Sarnafil® T Welding Cord radi zadržavanja membrane u postavljenoj poziciji.

Lijepljeni dijelovi i istake:

Sarnafil® T 66-15 D može se lijepiti na podloge kao što su beton, žbuke, drvene ploče, metalne ploče i sl. korištenjem kontaktnog ljepila Sarnacol® T 660.

Preklopi membrane zavaruju se vrućim zrakom. Efektivna širina preklopa mora biti minimalno 20 mm.

Zavarivanje vrućim zrakom:

Parametri zavarivanja, uključujući temperaturu, brzinu stroja, dotok zraka, pritisak i postavke stroja, moraju biti procijenjeni, prilagođeni i provjereni na gradilištu prema vrsti opreme i klimatskoj situaciji u trenutku zavarivanja.

Ispitivanje preklopa

Spojevi moraju biti mehanički ispitani odvijačem ili čeličnom iglom kako bi se osigurala cjelovitost/dovršenaost zavara. Bilo kakve nesavršenosti moraju biti popravljene zavarivanjem na vrući zrak.

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.

SarnafilT66-15D-hr-HR-(09-2022)-2-1.pdf