

Sarnafil® TG 66-12

Polimerna membrana za hidroizoliranje krovova

Opis proizvoda

Sarnafil® TG 66-12 (debljina 1.2 mm) je višeslojna, sintetička krovna vodonepropusna membrana na bazi fleksibilnih poliolefina (FPO) vrhunske kvalitete, sadrži stabilizatore i stakleni filc sukladno HRN EN 13956.

Sarnafil® TG 66-12 je krovna membrana koja se spaja vrućim zrakom, otporna na UV zračenje, namijenjena uporabi u svim globalnim klimatskim uvjetima. Sarnafil® TG 66-12 se proizvodi sa staklenim filcom za dimenzionalnu stabilnost. Sarnafil® TG 66-12 je Sarnafil® krovna membrana koja se slobodno polaže ispod balasta i za izrade detalja.

Sarnafil® TG 66-12 za vrijeme proizvodnje nije podvrgnuta naprezanjima i ima potpuno ugrađenu armaturu bez rizika od delaminacije ili migracije vode. Dimenzionalna stabilnost Sarnafil® TG 66-12 je izvrsna.

Uporaba

Krovna vodonepropusna membrana za krovove sa balastom (npr. šljunak, betonske ploče, zeleni krov) i/ili izložene neprohodne ravne krovove:

- Slobodno položeni i balastni krovovi
- Zeleni krovovi
- Obrnuti krovovi
- Krovna vodonepropusna membrana za zone spojeva na neprohodnim krovovima:
 - Krovna membrana za spojeve i detalje, npr. spojeve zida i parapeta, krovna svjetla itd. koja su trajno izložena UV zrakama prilikom izvedbe Sarnafil® TG 66-12 krovnih vodonepropusnih sustava sa balastom.
 - Hidroizolacija krova na spojevima i detaljima u instalacijama svih vrsta Sarnafil® TS 77 i TG 76 Felt vodonepropusnih sustava neprohodnih krovova.

Karakteristike / Prednosti

- Izvrsna otpornost vremenskim uvjetima, uključujući trajno UV zračenje
- Izvrsna pregibljivost pri niskim temperaturama
- Bez izloženosti naprezanjima za vrijeme proizvodnje
- Visoka dimenzionalna stabilnost
- Visoka otpornost na udarce
- Izvrsno spajanje vrućim zrakom
- Nema rizika od delaminacije i migracije vode
- Kompatibilna sa starim bitumenom
- Može se reciklirati

Odobrenja / Standardi

Sarnafil® TG 66-12 je projektiran i proizveden da zadovoljava zahtjeve većine međunarodno priznatih standarda.

- Polimerne trake za hidroizolaciju krovova sukladno HRN EN 13956, certificirano od strane ovlaštenog tijela, 1213-CPD-3914 i sa CE-oznakom.
- Ponašanje u požaru prema HRN EN 13501-1.
- Službena odobrenja kvalitete i certifikati suglasnosti i odobrenja.
- Praćenje i procjena od strane odobrenih laboratorija.
- Sistem menadžmenta kvalitete u skladu sa HRN EN ISO 9001/14001.



Izgled / Boje	Površina:	mat
	Boje:	
	Gornja površina:	bež siva (najbliže RAL 7040)
	Donja površina:	crna
Pakiranje	Sarnafil® TG 66-12 standardne role su zasebno zamotane u plavu PE-foliju.	
	Pakirna jedinica:	do 27 rola po paleti
	Duljina role:	25.00 m
	Širina role:	2.00 m
	Težina role:	60.00 kg
Uvjeti skladištenja / Rok trajanja	Role moraju biti skladištene u horizontalnom položaju na paleti i zaštićene od direktne sunčeve svjetlosti, kiše i snijega. Proizvod nema rok trajanja ako je pravilno uskladišten. Tijekom transporta ne slagati paletu na paletu.	

Tehnički podaci

Deklaracija proizvoda	HRN EN 13956	
Vidna oštećenja	Zadovoljava	HRN EN 1850-2
Duljina	25 m (-0% / +5%)	HRN EN 1848-2
Širina	2 m (-0.5% / +1%)	HRN EN 1848-2
Čvrstoća (straightness)	≤ 30 mm	HRN EN 1848-2
Plošnost	≤ 10 mm	HRN EN 1848-2
Efektivna debljina	1.2 mm (-5% / +10%)	HRN EN 1849-2
Plošna težina	1.2 kg/m ² (-5% / +10%)	HRN EN 1849-2
Vodotijesnost	Zadovoljava	HRN EN 1928
Djelovanje tekućih kemikalija, uključujući vodu	Na zahtjev	HRN EN 1847
Ponašanje u požaru	Klasa E	HRN EN 13501-1
Posmična otpornost spojeva	≥ 500 N/50 mm	HRN EN 12317-2
Otpornost na prolaz vodene pare (μ)	150.000	HRN EN 1931
Vlačna čvrstoća		HRN EN 12311-2
uzdužna (md)¹⁾	≥ 9 N/mm ²	
poprečan (cmd)²⁾	≥ 7 N/mm ²	
Izduženje		HRN EN 12311-2
uzdužno (md)¹⁾	≥ 500 %	
poprečno (cmd)²⁾	≥ 500 %	
Otpornost na udarce		HRN EN 12691
tvrdna podloga	≥ 600 mm	
meka podloga	≥ 800 mm	
Otpornost na statičko opterećenje		HRN EN 12730
meka podloga	≥ 20 kg	
kruta podloga	≥ 20 kg	
Stalnost dimenzija		HRN EN 1107-2
uzdužna (md)¹⁾	≤ 0.2 %	
poprečna (cmd)²⁾	≤ 0.1 %	
Pregibljivost pri niskoj temperaturi	≤ -30 °C	HRN EN 495-5
UV izloženost	Zadovoljava (> 5000 h)	HRN EN 1297
Izloženost bitumenu³⁾	Zadovoljava	HRN EN 1548

¹⁾md = smjer ispitnog uređaja

²⁾cmd = poprečno na smjer ispitnog uređaja

³⁾Sarnafil® T je kompatibilan sa starim bitumenom

Sustav

Struktura sustava	<p>Dostupan je širok raspon dodatka npr. gotovi elementi, vertikalni slivnici, zidni slivnici, zaštitne trake i razdjelni slojevi.</p> <p>Slijedeći materijali se preporučuju:</p> <ul style="list-style-type: none">Sarnafil® T 66-15 D traka za izradu detaljaSarnafil® T metalni limSarnabar perforirana šipkaS-Welding Cord sintetičko užjeSarnafil® T Prep / Sarnafil® T Wet Task SetSarnacol® T 660Solvent T 660Sarnafil® T Clean
--------------------------	--

Detalji primjene

Kvaliteta podloge	<p>Površina podloge mora biti jednolika, glatka i bez oštrih izbočina, ostataka betona itd.</p> <p>Podloga mora biti kompatibilna sa membranom, otporna na otapala, čista, suha i bez masti i prašine. Metalni limovi moraju biti očišćeni od masti sa Sarnafil® Cleaner-om prije primjene ljepila.</p>
--------------------------	---

Uvjeti aplikacije / Limiti

Temperatura	<p>Uporaba Sarnafil® TG 66-12 membrane je ograničena na geografske lokacije sa prosječnim mjesečnim temperaturnim minimumom od -50 °C.</p> <p>Trajna temperatura okoline tijekom uporabe je ograničena +50 °C.</p>
Kompatibilnost	<p>Sarnafil® TG 66-12 može biti ugrađen na svim toplinskim izolacijama i izravnavajućim slojevima pogodnima za krovopokrivanje. Nije potreban dodatni razdjelni sloj. Kada je potrebno – obavezan je sloj za zaštitu od vatre.</p> <p>Sarnafil® TG 66-12 je pogodan za ugradnju direktno povrh postojećih, pažljivo očišćenih, bitumenskih hidroizolacija npr. preko starih ravnih krovova.</p> <p>Promjene boje na površini membrane se mogu pojaviti u slučaju direktnog kontakta sa bitumenom.</p> <p>U slučaju da se postojeći slojevi krova moraju ukloniti, Sarnafil® TG 66-12 se može direktno zalijepiti na bitumensku parnu branu za odijeljivanje i zaštitu na kraju radnog dana.</p>

Napomene	Svi tehnički podaci navedeni u ovom tehničkom listu proizvoda temelje se na laboratorijskim testovima. Aktualni izmjereni podaci mogu odstupati uslijed okolnosti izvan naše kontrole.
Lokalna ograničenja	Naglašavamo da kao rezultat specifičnih lokalnih propisa svojstva ovog proizvoda mogu varirati od države do države. Molimo konzultirajte lokalni tehnički list proizvoda za opis područja primjene.
Zdravstvene i sigurnosne informacije (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).
Zaštitne mjere	Kod rada(zavarivanja)u zatvorenim prostorima potrebno je osigurati dotok svježeg zraka. Zaštita na radu prema lokalnim zakonima.
Klasa transporta	Ovaj proizvod nije klasificiran kao opasan za transportiranje.
Odlaganje	Ovaj materijal je reciklirajući. Odlaganje u skladu sa lokalnim zakonima.
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 skladu sa Sika®-inim preporukama. 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. Korisnik proizvoda mora ispitati prikladnost proizvoda za namjeravanu primjenu i svrhu. Sika® zadržava pravo promjene karakteristika njenih proizvoda. Vlasnička prava trećih strana moraju se razmotriti. Sve narudžbe se prihvaćaju na osnovu naših važećih uvjeta prodaje i isporuke. Za odabrani proizvod, korisnici trebaju uvijek koristiti naše posljednje izdanje Tehničkog lista proizvoda, čiju kopiju mogu dobiti na zahtjev.



Sika Croatia d.o.o.
Puškarićeva 77a
10250 Lučko - Zagreb
Hrvatska

Telefon +385 1 6594 240
Telefax +385 1 6594 241
sika.croatia@hr.sika.com
www.sika-croatia.hr

