

Produkto duomenų lapas
2017 m. balandis, 02.0 versija
Identifikacinis nr.:
020910052010181001
Sarnafil® TG 76-18 Felt PS

Sarnafil® TG 76-18 Felt PS

Polimerinė membrana prilimpančiai stogo hidroizoliacijai įrengti

APRAŠYMAS

Sarnafil® TG 76-18 Felt PS (storis 1,8 mm) yra EN 13956 atitinkantis daugiasluoksnis sintetinis hidroizoliacijos stogo dangos lakštas, pagamintas iš aukščiausios kokybės lanksčių poliolefinų (FPO) su stabilizatoriais ir vidiniu neaustiniu stiklo pluošto sluoksniu bei poliesterio ir stiklo mišinio pagrindu.

Sarnafil® TG 76-18 Felt PS yra karštu oru suvirinama, UV spinduliams atspari stogo dangos membrana, pritaikyta naudoti visose pasaulyje esančiose klimato sąlygose.

NAUDOJIMO SRITYS

Atviriems visiškai sujungtiems stogams su Sarnacol® 2142S skirta hidroizoliacinė membrana.

Patvirtinti pagrindai

- Bitumo lakštai su skalūnu ir mineralinėmis medžiagoms; nauji ir seni
- EPS: gniuždymo stipris ≥ 100 kPa (10%), tankis >20 kg/m³
- OSB, fanera, pluoštinio cemento plokštės
- Mineralinio pluošto plokštės (pvz., Bondrock MV)
- PUR/PIR izoliacijos plokštės, (pvz., Sarnatherm PIR GT, Kingspan TR 27)
- Betonas, lengvasis betonas

SAVYBĖS / PRIVALUMAI

- Per dešimtmečius patikrintos eksploatacinės savybės.
- Yra įvairių spalvų.
- Atspari nuolatiniam UV spindulių poveikiui.
- Vidinis neaustinis stiklo pluošto sluoksnis užtikrina aukštą matmenų stabilumą.
- Atspari smūgiams ir krušai.
- Atspari visiems įprastiems aplinkos poveikiams.
- Atspari mikroorganizmams.
- Dera su senu bitumu.
- Suvirinama karštu oru be atviros liepsnos.
- Tinkama perdirbti.

PATVIRTINIMAI / STANDARTAI

Sarnafil® TG 76-18 Felt PS suprojektuota ir pagaminta taip, kad atitiktų daugumą tarptautiniu mastu pripažintų standartų.

- Stogų hidroizoliacijai įrengti skirti polimeriniai lakštai atitinka EN 13956 reikalavimus, yra sertifikuoti paskelbtosios įstaigos 1213-CPD-3914 ir turi CE ženklą.
- Atsparumas ugniai atitinka EN 13501-1 reikalavimus.
- Reakcija į išorinį ugnies poveikį išbandyta pagal ENV 1187 ir klasifikuota pagal EN 13501-5: BROOF(t1), taip pat ir tiesioginiam kontaktui su EPS plokštėmis.
- Oficialūs kokybės patvirtinimai bei sutarčių sertifikatai ir patvirtinimai.
- Stebėjimą ir vertinimą atlieka sertifikuotos laboratorijos.
- Kokybės valdymo sistema atitinka EN ISO 9001/14001 reikalavimus.

Construction

Sika

INFORMACIJA APIE PRODUKTĄ

Pakuotė	Pakuotės vienetas:	žiūrėkite kainininką	
	Ilgis ritinyje	15,00 m	
	Ritinio plotis	2,00 m	
	Ritinio svoris	63,00 kg	
Išvaizda / spalva	Paviršius:	matinis	
	Spalvos:		
	Viršutinis paviršius:	smėlinė pilka (artimiausia RAL 7040)	
	Apatinis paviršius:	juoda	
Laikymo trukmė	5 metai nuo pagaminimo datos, jeigu originali pakuotė neatidaryta ir nepažeista.		
Sandėliavimo sąlygos	Ritinius reikia laikyti nuo +5 °C iki +30 °C temperatūroje horizontalioje padėtyje, sudėtus ant padėklo, saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių, lietaus bei sniego. Transportuodami ar sandėliuodami padėklus su ritiniais ar kitomis medžiagomis, jų nekraukite vienų ant kitų.		
Produkto deklaracija	EN 13956		
Matomi defektai	Reikalavimas įvykdytas	(EN 1850-2)	
Ilgis	15 m (-0 % / +5 %)	(EN 1848-2)	
Plotis	2 m (-0,5 % / +1%)	(EN 1848-2)	
Efektyvusis storis	1,8 mm (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)	
Tiesumas	≤ 30 mm	(EN 1848-2)	
Plokštumas	≤ 10 mm	(EN 1848-2)	
Ploto vieneto svoris	2,1 kg/m ² (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)	
TECHNINĖ INFORMACIJA			
Atsparumas smūgiui	kietas pagrindas	≥ 1000 mm	(EN 12691)
	minkštas pagrindas	≥ 1500 mm	
Atsparumas krušai	standus pagrindas	≥ 25 m/s	(EN 13583)
	lankstus pagrindas	≥ 33 m/s	
Atsparumas statinei apkrovai	minkštas pagrindas	≥ 20 kg	(EN 12730)
	standus pagrindas	≥ 20 kg	
Tempiamasis stipris	išilginis (md) ¹⁾	≥ 500 N / 50mm	(EN 12311-2)
	skersinis (cmd) ²⁾	≥ 500 N / 50mm	
	¹⁾ md = machine direction (apdirbimo kryptimi) ²⁾ cmd = cross machine direction (skersai apdirbimo krypties)		
Pailgėjimas	išilginis (md) ¹⁾	≥ 2 %	(EN 12311-2)
	skersinis (cmd) ²⁾	≥ 2 %	
	¹⁾ md = machine direction (apdirbimo kryptimi) ²⁾ cmd = cross machine direction (skersai apdirbimo krypties)		
Matmenų stabilumas	išilginis (md) ¹⁾	≤ 0,2 %	(EN 1107-2)
	skersinis (cmd) ²⁾	≤ 0,1 %	
	¹⁾ md = machine direction (apdirbimo kryptimi) ²⁾ cmd = cross machine direction (skersai apdirbimo krypties)		
Siūlės atsparumas plėšimui	≥ 300 N/50mm	(EN 12316-2)	
Siūlės atsparumas kirpimui	≥ 300 N/50mm	(EN 12317-2)	
Lankstumas esant žemai temperatūrai	≤ -30 °C	(EN 495-5)	

Reakcija į išorinį ugnies poveikį	BROOF(t1) < 20°	(EN 1187) (EN 13501-5)
Atsparumas ugniai	E klasė	(EN ISO 11925-2, klasifikacija pagal EN 13501-1)
Atsparumas skystų chemikalų, įskaitant vandenį, poveikiui	Pagal užsakymą	(EN 1847)
Bitumo poveikis	Bandymas išlaikytas ³⁾ ³⁾ Sarnafil® TG 76-18 Felt PS dera su senu bitumu	(EN 1548)
Atsparumas UV spindulių poveikiui	Bandymas išlaikytas (> 5000 h / 0 kategorija)	(EN 1297)
Laidumas vandens garams	μ = 150 000	(EN 1931)
Nepralaidumas	Bandymas išlaikytas	(EN 1928)

SISTEMOS

Sistemos struktūra Yra platus priedų asortimentas; tai, pvz., iš anksto pagamintos detalės, lietaus vandens nuleidimo elementai, špigatai ir vaikščiojimo takų paklotai.

Reikia naudoti toliau išvardintus priedus

- Sarnafil® T 66-15 D lakštas detalėms sandarinti
- Sarnafil® T metalinis lakštas
- Sarnabar
- Sarnafil® T Prep / Sarnafil® T rinkinys šlapiems darbams
- Sarnacol® T 660
- Solvent T 660
- Sarnacol® 2142S
- Sarnafil® T Clean

Suderinamumas

Sarnafil® TG 76-18 Felt PS galima montuoti ant stogų dengimui skirtos šiluminės izoliacijos ir išlyginamųjų sluoksnių. Papildomo skiriamojo sluoksnio nereikia.

Sarnafil® TG 76-18 Felt PS yra tinkama montuoti tiesiai ant esamos gerai nuvalytos lygios bituminės stogo dangos, pvz., naujai dengiant senus plokščius stogus.

Veltinio pagrindą turinčiai Sarnafil® TG 76-18 Felt PS klijuoti prie standartinių izoliacinių medžiagų ir pagrindų yra skirti vieno komponento PUR klijai Sarnacol® 2142S. Sarnafil® TG 76-18 Felt PS klijavimas, panaudojant Sarnacol® 2142S, ypač praverčia tada, kai reikia naujai uždengti senus bituminius stogus, kad jie taptų nepralaidūs vandeniui. (Netinka naujai dengti sintetines, gumines ar ECB stogo dangas.)

INFORMACIJA APIE NAUDOJIMĄ

Aplinkos oro temperatūra

min. -20 °C min. / maks. +60 °C

Pagrindo temperatūra

min. -30 °C min. / maks. +60 °C

NAUDOJIMO NURODYMAI**PAGRINDO KOKYBĖ**

Pagrindo paviršius turi būti vienalytis, glotnus ir be jokių aštrių iškyšų, atplaišų ir t. t.
 Sluoksnis, su kuriuo kontaktuoja membrana, turi su ja derėti ir būti nealyvuotas bei netepaluotas. Jeigu senoje vandeniui nelaidžioje dangoje yra pūslių, jas prapjaukite ir sutaisykite.
 Užtikrinkite, kad esama stogo danga būtų apsaugota nuo atkėlimo vėju. Kad suformuotumėte glotnų paviršių, visas nepakankamai pritvirtintas dalis ar komponentus (pvz., ištrupėjusius, atsisluoksniavusius ir t. t.) pašalinkite.
 Kad Sarnacol® 2142S sustingtų, reikia drėgmės. Todėl pagrindo paviršius gali būti truputį drėgnas (bet negali būti balučių). Jeigu santykis drėgnis mažesnis nei 35 %, užtepež kljus, juos sudrėkinkite.

KLOJIMAS

Kai kuriuos pagalbinius produktus, pvz., kontaktinius kljus / valikius, galima naudoti ne žemesnėje kaip +5 °C temperatūroje. Žiūrėkite atitinkamus produkto duomenų lapus.
 Montuojant žemesnėje kaip +5 °C aplinkos temperatūroje, dėl nacionalinėse taisyklėse apibrėžtų saugos reikalavimų, gali būti privaloma imtis specialių priemonių.

KLOJIMO METODAS / ĮRANKIAI

Montavimo procedūra
 Pagal galiojančias gamintojo montavimo instrukcijas, kurios skirtos visiškai prilimpančių stogų dangų sistemoms su Sarnafil® TG 76 Felt PS.

Priklijavimas

- Sarnacol®-2142 S naudokite tik aukštesnėje nei +5 °C temperatūroje
- Naudokite tik esant mažesniai nei 10° nuolydžiui
- Sarnafil® TG 76 Felt PS paklokite ir jos kraštą be veltinio sutapdinkite su vertikaliomis konstrukcijomis.
- Nuo atkarpos galo atlenkite maždaug pusę Sarnafil® TG 76 Felt PS.
- Ant paviršiaus, kuris atsidengė, atlenkus Sarnafil® lakštą, voleliu (su maždaug 15 mm ilgio šereliais) tolygiai užtepkite Sarnacol®-2142 S.
- Labai stipriai įgeriančius paviršius, pvz., mineralinį pluoštą, reikia padengti dviem kljū sluoksniais. Prieš tepant antrąjį sluoksnį, pirmasis maždaug 300 g/m² sluoksnis turi visiškai išdžiūti.
- Atlenką Sarnafil® TG 76 Felt PS lakštą nedelsdami užvyniokite ant šlapių kljū.
- Sarnafil® TG 76 Felt PS prispauskite sunkiu (50 kg) volu.
- Atlenkite kitą Sarnafil® TG 76 Felt PS membranos pusę.
- Priklausomai nuo vietoje esančių sąlygų (stogo geometrijos), kitą Sarnafil® lakštą prie priklijuotos membranos prijunkite taip, kad susidarytų sandūrinė jungtis, arba kitus ritinius paklokite išilgai persidengiančių jungčių. Darbo eigoje ties visomis vertikaliomis konstrukcijomis ir iš stogo išsikišančiais elementais suformuokite apsaugą nuo atsilupimo. Stogo elementai nuo atsilupimo turi būti apsaugoti mechaniškai, tam panaudojant Sarnabar.

Suvirinimas

- Priklijuotą Sarnafil® TG 76 Felt PS suvirinti tarpusavyje galima tik tada, kai kljū laiko pakankamai stipriai.
- Sandūrinės siūles reikia uždengti dengiamąja juosta Sarnafil® TG 66-15, šią privirinant iš abiejų pusių.

Suvirinimo metodas

Prieš suvirinimą, siūles paruoškite, naudodami Sarnafil® T Prep.
 Persidengiančios siūlės suvirinamos, naudojant suvirinimo karštu oru įrangą, pavyzdžiui, rankinius suvirinimo karštu oru įrankius ir prispaudžiamuosius velenėlius arba automatinius suvirinimo karštu oru įrankius su kontroliuojama karšto oro temperatūra.

Rekomenduojamas įrangos tipas

- Rankiniam suvirinimui – Leister Triac PID
- Automatiniam suvirinimui – Sarnamatic 661plus / 681

Darbo vietoje, atsižvelgiant į įrangos tipą ir oro sąlygas prieš virinimą, reikia įvertinti tokius suvirinimo parametrus kaip temperatūra, įrankio greitis, oro srautas, slėgis ir įrankio nuostatos. Karštu oru suvirintų persidengimų efektyvus plotis turi būti ne mažesnis kaip 20 mm.

Siūles reikia mechaniškai patikrinti, tam panaudojant atsuktuvą ir įsitikinant, kad suvirinimo siūlė yra vientisa/užbaigta. Trūkumus reikia pašalinti, naudojant suvirinimą karštu oru.

APRIBOJIMAI

Geografinės sąlygos ir klimatas

Sarnafil® TG 76-18 Felt PS membraną galima naudoti tik tose geografinėse platumose, kuriose vidutinė mėnesio temperatūra yra ne žemesnė kaip -50 °C.

Naudojimo metu nuolatinė aplinkos temperatūra gali siekti iki + 50 °C.

PRODUKTO DUOMENŲ PAGRINDAS

Visi šiame duomenų lape pateikti techniniai duomenys yra grindžiami laboratoriniais bandymais. Faktiniai išmatuoti duomenys gali skirtis atsižvelgiant į aplinkybes, kurių mes negalime kontroliuoti.

VIETINIAI APRIBOJIMAI

Prašome atkreipti dėmesį į tai, kad dėl tam tikrų vietos reikalavimų, deklaruotieji produkto duomenys ir rekomenduojami naudojimo būdai gali skirtis atsižvelgiant į konkrečią šalį. Tikslius produkto duomenis ir naudojimo būdus prašome žiūrėti vietos rinkai skirtame produkto duomenų lape.

EKOLOGIJA, SVEIKATOS APSAUGA IR SAUGA REGLAMENTAS (EB) NR. 1907/2006 – REACH

Šis produktas yra gaminytis pagal Reglamento (EB) Nr. 1907/2006 (REACH) 3 straipsnio aprašymą. Jame nėra jokių cheminių medžiagų, kurios, kaip numatoma, išsiskirs įprastinėmis arba pagrįstai numanomomis naudojimo sąlygomis. Vadovaujantis reglamento 31 straipsnio nuostatomis, saugos duomenų lapas nėra skirtas pateikti produktą į rinką, jį gabenti ar naudoti. Saugaus naudojimo tikslais vadovaukitės šiame produkto duomenų lape pateiktais nurodymais. Mūsų esamomis žiniomis šiame produkte nėra labai didelį susirūpinimą keliančių medžiagų (SHVC) pagal REACH reglamento XIV priede pateiktą sąrašą ar kandidatinių cheminių medžiagų sąrašą, kurį skelbia Europos cheminių medžiagų agentūra, kurių koncentracija viršija 0,1 % masės (masės %).

TEISINĖS PASTABOS

Informacija, ypač rekomendacijos dėl „Sika“ produktų taikymo ir galutinių naudojimo būdu pateikta sąžiningai ir grindžiama „Sika“ esamomis su produktu susijusiomis žiniomis ir patirtimi, jei jie yra tinkamai sandėliuojami, tvarkomi ir naudojami įprastinėmis sąlygomis pagal „Sika“ rekomendacijas. Dėl praktikoje naudojamų skirtingų medžiagų, pagrindų ir faktinių naudojimo vietos sąlygų skirtumų ši informacija ar raštiškos rekomendacijos ar bet kokie kiti teikiami patarimai nenumano jokių garantijų dėl produkto tinkamumo parduoti ar tinkamumo konkrečiam tikslui, taip pat jokios atsakomybės, kylančios iš bet kokių teisinių santykių. Produkto naudotojas privalo patikrinti produkto tinkamumą numatytam naudojimui būdai ir tikslui. „Sika“ pasilieka teisę keisti savo produktų savybes. Privaloma laikytis trečiųjų šalių nuosavybės teisių. Visi užsakymai priimami pagal mūsų galiojančias pardavimo ir pristatymo sąlygas. Naudotojai privalo naudotis produktui parengto vietos rinkai skirtu duomenų lapo naujausia versija, kurios kopijos bus pateiktos atskiru prašymu.



"Sika Baltic" Lietuvos filialas
Veiverių g. 150
Kaunas, LT-46391 www.sika.lt
Lietuva Tel. +370 610 72292