

PRODUKTOVÝ LIST

Sarnafil® TG 66-12

Polymérna membrána pre zaťažené strešné systémy.

POPIS PRODUKTU

Sarnafil® TG 66-12 (hrúbka 1.2 mm) je viacvrstvová syntetická hydroizolačná fólia na báze vysoko kvalitného flexibilného polyolefínu (FPO) s výstužou so skleneného rúna podľa EN 13956.

Sarnafil® TG 66-12 je zvárateľná horúcim vzduchom, UV odolná strešná membrána navrhnutá na použitie vo všetkých klimatických podmienkach.

POUŽITIE

Hydroizolačná membrána pre zaťažené strechy (ako štrk, dlažba, vegetačné strechy) a / alebo exponované strechy:

- Voľne položená membrána na zaťažené strechy
- Vegetačné strechy
- Pojazďované strechy
- Obrátené strechy

Strešná hydroizolačná fólia pre exponované strešné ukončujúce zóny:

- strešná hydroizolácia pre spojenia a krytie trhlín napr. steny a parapety, spojenia, strešné svetlíky, ktoré sú trvale odhalené spolu so strešnými hydroizolačnými systémami Sarnafil® TG 66-15 so záťažou
- strešná hydroizolácia pre ukončenia a napojenia spolu so všetkými typmi Sarnafil® TS 77 a TG 76 Felt strešných hydroizolačných systémov

VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Dlhodobé skúsenosti so zabudovaním
- Odolná voči mikroorganizmom
- Vysoká rozmerová stálosť vďaka vložke zo skleneného rúna
- Kompatibilná s bitúmenmi
- Odolná voči permanentnému UV žiareniu
- Odolná voči nárazu
- Odolná voči všetkým bežným enviromentálnym vplyvom
- Odolná voči mechanickému zaťaženiu
- Zvárateľná horúcim vzduchom, bez potreby plameňa
- Recyklovateľná

OSVEDČENIA/ NORMY

Sarnafil® TG 66-12 je navrhnutá a vyrobená tak, aby spĺňala medzinárodne uznávané normy.

- Polymérna fólia pre strešnú hydroizoláciu podľa EN 13956, certifikovaná oprávnenou organizáciou 1213-CPD-3914 a má CE značku
- Reakcia na oheň podľa EN 13501-1
- Oficiálne schválenie kvality a certifikáty a vyhlásenia o parametroch
- Monitorovanie a posúdenie schválenými laboratóriami
- Systém manažérstva kvality v súlade s normami EN ISO 9001/14001

ÚDAJE O PRODUKTE

Balenie	Sarnafil® TG 66-12 rolky sú balené samostatne v modrej PE fólii.		
	Dĺžka rolky:	25.00 m	
	Šírka rolky:	2.00 m	
	Hmotnosť:	60.00 kg	
Vzhľad/ farba	Povrch:	matný	
	Farby:		
	Vrchná strana:	béžová šedá (podobná RAL 7040)	
	Spodná strana:	čierna	
Doba skladovania	5 rokov od dátumu výroby v originálnom a nepoškodenom balení.		
Podmienky skladovania	Produkt musí byť skladovaný v originálnom, neotvorenom a nepoškodenom balení v suchom prostredí pri teplotách od + 5 °C do + 30 °C. Skladovať v horizontálnej polohe. Palety s rolkami neukladať na seba pri skladovaní ani počas prepravy. Vždy overiť informácie uvedené na balení.		
Vyhlásenie o výrobku	EN 13956		
Viditeľné poškodenia	Vyhovuje	(EN 1850-2)	
Dĺžka	25 m (-0 % / +5 %)	(EN 1848-2)	
Šírka	2 m (- 0.5 % / + 1 %)	(EN 1848-2)	
Účinná hrúbka	1.2 mm (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)	
Priamosť	≤ 30 mm	(EN 1848-2)	
Rovinnosť	≤ 10 mm	(EN 1848-2)	
Plošná hmotnosť	1.2 kg/m ² (- 5 % / + 10 %)	(EN 1849-2)	
TECHNICKÉ INFORMÁCIE			
Odolnosť proti nárazu	tvrdý podklad	≥ 600 mm	(EN 12691)
	mäkký podklad	≥ 800 mm	
Odolnosť proti statickému zaťaženiu	mäkký podklad	≥ 20 kg	(EN 12730)
	tuhý podklad	≥ 20 kg	
Pevnosť v ťahu	pozdĺžne (md) ¹⁾	≥ 9 N/mm ²	(EN 12311-2)
	priečne (cmd) ²⁾	≥ 7 N/mm ²	
	¹⁾ md = machine direction ²⁾ cmd = cross machine direction		
Predĺženie	pozdĺžne (md) ¹⁾	≥ 500 %	(EN 12311-2)
	priečne (cmd) ²⁾	≥ 500 %	
	¹⁾ md = machine direction ²⁾ cmd = cross machine direction		
Rozmerová stabilita	pozdĺžne (md) ¹⁾	≤ 0.2 %	(EN 1107-2)
	priečne (cmd) ²⁾	≤ 0.1 %	
	¹⁾ md = machine direction ²⁾ cmd = cross machine direction		
Odolnosť proti šmyku v spoji	≥ 500 N/50 mm	(EN 12317-2)	
Správanie po uložení v chlade	≤ -30 °C	(EN 495-5)	
Reakcia na oheň	Trieda E	(EN ISO 11925-2, klasifikácia podľa EN 13501-1)	

Účinnok kvapalných chemických látok, vrátane vody	Na vyžiadanie	(EN 1847)
Vystavenie bitúmenom	Vyhovuje ³⁾ <small>³⁾ Sarnafil® T je kompatibilný so starým bitúmenom</small>	(EN 1548)
Vystavenie UV žiareniu	Vyhovuje (> 5000 h / stupeň 0)	(EN 1297)
Prestup vodných pár	$\mu = 150'000$	(EN 1931)
Vodotesnosť	Vyhovuje	(EN 1928)

INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému Dostupná je široká škála doplnkových produktov napr. prefabrikované prvky, strešné drenáže, odtoky, ochranné fólie a separačné vrstvy.

Odporúčajú sa nasledovné materiály:

- Sarnafil® T 66-15 D fólia na detaily
- Sikaplan® T Metal Sheet
- Sarnabar
- Sarnafil® T Welding Cord
- Sarnafil® T Prep
- Sarnacol T 660
- Solvent T 660
- Sarnafil® T Clean

Kompatibilita Sarnafil® TG 66-12 môže byť zabudovaná na všetkých tepelných izoláciách a nivelačných vrstvách vhodných pre strechy. Nie je potrebná žiadna dodatočná separačná vrstva. Sarnafil® TG 66-12 je vhodná na zabudovanie priamo na existujúcu, dôkladne očistenú, vyrovnanú bitúmenovú strechu napr. nové izolácie na staré ploché strechy. V prípade priameho kontaktu s bitúmenom sa môžu vyskytnúť farebné rozdiely na fólii.

INFORMÁCIE O APLIKÁCI

Teplota okolitého vzduchu -20 °C min. / +60 °C max.

Teplota podkladu -30 °C min. / +60 °C max.

PLATNOSŤ HODNÔT

Všetky technické údaje v tomto produktovom liste sú uvedené na základe laboratórnych skúšok. Aktuálne namerané údaje sa preto môžu meniť v závislosti od okolností, ktoré sú mimo našej kontroly.

LIMITY

Geografické / klimatické

Použitie Sarnafil® TG 66-12 membrány je limitované pre geografickú polohu s priemernou minimálnou mesačnou teplotou do - 50 °C. Trvalá vonkajšia teplota počas prevádzky je limitovaná na +50°C.

INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

NARIADENIE (ES) Č. 1907/2006 - REACH

Tento produkt je výrobok v zmysle článku 3 nariadenia ES č. 1907/2006 (REACH). Neobsahuje žiadne látky,

ktoré by sa mohli uvoľniť z výrobku pri bežných alebo odôvodnene predpokladaných podmienkach použitia. K uvedeniu výrobku na trh, jeho preprave a použitiu sa nevyžaduje karta bezpečnostných údajov podľa článku 31 citovaného nariadenia. K zaisteniu bezpečného použitia postupujte v súlade s pokynmi uvedenými v tomto produktovom liste. Na základe našich aktuálnych vedomostí tento produkt neobsahuje žiadne SVHC látky (látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy) uvedené v prílohe XIV nariadenia REACH alebo v zozname látok, ktoré by mohli spadať do tejto kategórie, uverejnenom Európskou agentúrou pre chemické látky v koncentrácii viac ako 0,1 % celkovej hmotnosti.

POKYNY PRE APLIKÁCIU

KVALITA PODKLADU

Povrch podkladu musí byť rovnomerný, hladký, bez akýchkoľvek výčnelkov alebo poškodení, atď. Sarnafil® TG 66-12 musí byť oddelená od všetkých materiálov, s ktorými nie je kompatibilná, pomocou účinnej separačnej vrstvy, aby sa zabránilo predčasnemu stárnutiu

a poškodeniu fólie. Nosná vrstva musí byť kompatibilná s membránou, odolná voči rozpúšťadlám, čistá, suchá a zbavená mastnoty a prachu.

APLIKÁCIA

Membránu môžu zabudovávať iba spoločnosťou Sika zaškolení profesionáli.

Použitie niektorých pomocných výrobkov, ako sú lepidlá, čistiace prostriedky a rozpúšťadlá, je obmedzené na teploty nad + 5°C. Dodržiavať teplotné obmedzenia, ktoré sú uvedené v príslušných produktových listoch. Špeciálne opatrenia môžu byť povinné pre zabudovanie pri teplote vzduchu nižšej ako +5°C kvôli bezpečnostným opatreniam v súlade s národnou legislatívou.

APLIKAČNÉ METÓDY/ NÁRADIE

Proces zabudovania:

Podľa platných inštrukcií uvedených v návodoch na zabudovanie pre Sarnafil® TG 66-systém pre zaťažené alebo celoplošne lepené systémy.

Fixačná metóda:

Fólia je voľne uložená a zaťažená. Mechanické kotvenie po obvode strechy so Sarnabar lištou vrátane Sarnafil® T Welding Cord je povinné, aby fólia ostala na mieste. Strešná hydroizolačná fólia je zabudovaná tak, že je voľne uložená a zaťažená podľa miestneho zaťaženia vetrom. Lepené strešné spojenia a prekrytia škár: Sarnafil® TG 66-12 je lepená na podklad napr. na omietku, na betón, drevené panely, kovové platne atď. kontaktným lepidlom Sarnacol T 660. Prekrytia spojov sú zvárané horúcim vzduchom.

Zváracia metóda:

Pred zváraním musia byť spoje pripravené pomocou Sarnafil® T Prep. Prekrytia spojov musia byť zvarené horúcovzdušným zväracím zariadením ako sú ručné horúcovzdušné zväračky a tlakové valčeky alebo automatické horúcovzdušné zväračky s riadeným horúcim vzduchom.

Odporúčané typy zariadenia:

- Ručné: Leister Triac PID
- Automatické: Sarnamatic 661plus / 681

Parametre zvárania vrátane teploty, rýchlosti, prúdu vzduchu, tlaku a nastavenia zariadenia musia byť posúdené, upravené a odkontrolované na mieste pred zváraním podľa typu zariadenia a klimatických podmienok. Účinná šírka prekrytí zváraných horúcim vzduchom by mala byť minimálne 20 mm. Spoje musia byť mechanicky odskúšané skrutkovačom, aby bola zabezpečená celistvosť/ homogenita zvaru. Akékoľvek chyby musia byť opravené zváraním horúcim vzduchom.

Sika Slovensko, spol. s r.o.

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

www.sika.sk



Produktový list

Sarnafil® TG 66-12

December 2020, Verzia 02.01

020910032000121001

MIESTNE OBMEDZENIA

Upozorňujeme, že v dôsledku špecifických miestnych predpisov sa môžu deklarované údaje tohto produktu líšiť v závislosti od krajiny. Prosím, pozorne si preštudujte miestny produktový list pre presné informácie.

PRÁVNE OZNÁMENIE

Informácie a najmä odporúčania, vzťahujúce sa na aplikáciu a použitie produktov spoločnosti Sika koncovými užívateľmi, sa poskytujú v dobrej viere na základe súčasných vedomostí a skúseností spoločnosti Sika s týmito produktmi, za predpokladu správneho skladovania, manipulácie a aplikácie za bežných podmienok v súlade s doporučeniami spoločnosti Sika. V praxi sa vzhľadom na rozdiely v materiáloch, podkladoch a v skutočných podmienkach na danom mieste nemôže vyvodzovať z týchto informácií ani z písomných odporúčaní, či iného poskytnutého poradenstva žiadna záruka za predaj alebo vhodnosť a použiteľnosť pre určitý účel, ani žiadna zodpovednosť vyplývajúca z akéhokoľvek právneho vzťahu. Spracovávateľ produktu musí vopred vyskúšať vhodnosť produktu pre plánované použitie a účel. Spoločnosť Sika si vyhradzuje právo na zmenu vlastností svojich produktov. Vlastnícke práva tretích strán musia byť dodržané. Všetky objednávky sa akceptujú v súlade s platnými všeobecnými obchodnými podmienkami. Užívateľia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na www.sika.sk

SarnafilTG66-12-sk-SK-(12-2020)-2-1.pdf