

TERMÉK ADATLAP

Sarnafil® TG 66-18

MŰANYAG SZIGETELŐLEMEZ LAPOSTETŐK SZIGETELÉSÉRE

TERMÉKLEÍRÁS

Sarnafil® TG 66-18 (vastagság 1,8 mm) magas minőségű, anyagában többrétegű, flexibilis poliolefin (FPO) alapú, stabilizátor tartalmú, nem szövött üvegszálal betéttel készülő tetőszigetelő lemez az MSZ EN 13956 szabványnak megfelelően.

Sarnafil® TG 66-18 forró levegővel hegeszthető UV-álló tetőszigetelő lemez, amely minden éghajlati viszonyoknak megfelel.

FELHASZNÁLÁS

Lapostetők csapadékvíz szigetelő lemezeként leterhelő réteggel (pl. kavics, beton, zöldtető) és / vagy közvetlen UV-sugárzásnak kitett lapostetők szigetelésére:

- Szabadon fektetett és leterhelő réteggel fedett tetők
- Zöldtetők
- Hasznosított tetők
- Fordított rétegrendű tetők

Tetőszigetelő lemezek közvetlen UV-sugárzásnak kitett csomópontoknál:

- Tetőszigetelő lemez olyan csomópontoknál és csatlakozásoknál, pl. fal és attika, felülvilágítók, stb., ahol Sarnafil® TG 66-18 kavicsal terhelt rögzítésű lemezzel kerül összeépítésre.
- Tetőszigetelő lemez olyan csomópontoknál és csatlakozásoknál, ahol Sarnafil® TS 77 és TG 76 Feltetőszigetelő lemezekkel kerül összeépítésre.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Évtizedeken át bizonyított teljesítmény
- Ellenáll a mikroorganizmusoknak
- Ellenáll a gyökér áthatolásoknak
- Nagy mérettartás az üvegszálal betétnek köszönhetően
- Összeférhető a bitumennel
- Ellenáll az állandó UV sugárzásnak
- Ellenáll a terhelésnek és a jégesőnek
- Ellenáll az általános környezeti hatásoknak
- Ellenáll a mechanikai hatásoknak
- Meleglevegős hegesztés nyílt láng használata nélkül
- Újrahasznosítható

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

Sarnafil® TG 66-18 a legtöbb nemzetközi szabványnak megfelel.

- Műanyag tetőszigetelő lemezek MSZ EN 13956 szabvány szerint, a 1213-CPD-3914 számú tanúsítási dokumentum szerint CE-jelöléssel ellátható.
- Tűzvesélyességi vizsgálat MSZ EN 13501-1 szabvány szerint.
- Hivatalos minősítési engedélyekkel, bizonyítványokkal és jóváhagyásokkal rendelkezik
- Akkreditált laboratóriumi megfigyelésekkel és értékelésekkel rendelkezik
- Minőségirányítási rendszer az MSZ EN ISO 9001/14001 szabvány szerint
- FLL gyökérállósági vizsgálattal rendelkezik

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Csomagolás	Sarnafil® TG 66-18 szabványos tekercsek kék műanyag PE fóliában kerülnek kiszállításra.	
	Csomagolási egység:	lásd árlista
	Tekercs hossza:	15,00 m
	Tekercs szélessége:	2,00 m
	Tekercs súlya:	54,00 kg
Megjelenés / Szín	Felület:	matt
	Szín:	
	Felső felület:	bézs szürke (kb. RAL 7040)
	Alsó felület:	fekete
Eltarthatóság	A tárolási feltételek betartása mellett a terméknek nincs lejárat dátuma.	
Tárolási feltételek	A tekercsokat a raklapon fektetve tároljuk, és védjük a közvetlen napsütéstől, esőtől, hótól. A termék így korlátlan ideig tárolható. Ne szállítsuk, és ne tároljuk a raklapokat egymásra helyezve.	
Termék nyilatkozat	MSZ EN 13956	
Látható hibák	Szabványnak megfelel	(MSZ EN 1850-2)
Hosszúság	15 m (-0 % / +5 %)	(MSZ EN 1848-2)
Szélesség	2 m (-0.5 % / +1 %)	(MSZ EN 1848-2)
Tényleges vastagság	1,8 mm (-5 % / +10 %)	(MSZ EN 1849-2)
Egyenesség	≤ 30 mm	(MSZ EN 1848-2)
Egyenletesség	≤ 10 mm	(MSZ EN 1848-2)
Egységnyi területre eső tömeg	1,8 kg/m ² (-5 % / +10 %)	(MSZ EN 1849-2)

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Ütésállóság	kemény aljzat	≥ 1000 mm	(MSZ EN 12691)
	puha aljzat	≥ 1250 mm	
Statikus terheléssel szembeni ellenállás	puha aljzat	≥ 20 kg	(MSZ EN 12730)
	kemény aljzat	≥ 20 kg	
Gyökérállóság	Megfelel		(MSZ EN 13948)
Szakítószilárdság	hosszirány (md) ¹⁾	≥ 9 N/mm ²	(MSZ EN 12311-2)
	keresztirány (cmd) ²⁾	≥ 7 N/mm ²	
	¹⁾ md = machine direction - a gépi tekercselés iránya ²⁾ cmd = cross machine direction - a gépi tekercselés irányára merőlegesen		
Nyúlás	hosszirány (md) ¹⁾	≥ 550 %	(MSZ EN 12311-2)
	keresztirány (cmd) ²⁾	≥ 550 %	
	¹⁾ md = machine direction - a gépi tekercselés iránya ²⁾ cmd = cross machine direction - a gépi tekercselés irányára merőlegesen		
Mérettartás	hosszirány (md) ¹⁾	≤ 0,2 %	(MSZ EN 1107-2)
	keresztirány (cmd) ²⁾	≤ 0,1 %	
	¹⁾ md = machine direction - a gépi tekercselés iránya ²⁾ cmd = cross machine direction - a gépi tekercselés irányára merőlegesen		
Varrat nyírási ellenállása	≥ 500 N/50 mm		(MSZ EN 12317-2)
Hajlíthatóság alacsony hőmérsékleten	≤ -45 °C		(MSZ EN 495-5)

Tűzzel szembeni viselkedés	E Osztály (EN ISO 11925-2, osztályozás az EN 13501-1 szabványnak megfelelően)	
Folyékony vegyszerek hatása beleértve a vizet is	További információ kérés esetén	(MSZ EN 1847)
Bitumen hatásának kitett	Megfelel ³⁾ <small>³⁾ Sarnafil® T összeférhető a régi bitumennel</small>	(MSZ EN 1548)
UV sugárzás	Megfelel (> 5 000 h / 0 osztály)	(MSZ EN 1297)
Páraátbocsátás	$\mu = 150\ 000$	(MSZ EN 1931)
Vízállóság	Megfelel	(MSZ EN 1928)

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése

Kiegészítők, tartozékok széles választéka áll rendelkezésünkre, pl.: előregyártott elemek, tető lefolyók, vízlefolyó nyílások, védelmi és elválasztó rétegek.

A rendszert a következő kiegészítők teszik teljessé:

- Sarnafil® T 66-15 D csomóponti kialakításhoz
- Sarnafil® T Metal Sheet fóliabádog
- Sarnabar rögzítő sín
- Sarnafil® T Welding Cord hegesztő zsinór
- Sarnafil® T Prep / Sarnafil® T Wet Task Set varrat előkészítő folyadék
- Sarnacol® T 660 kontakt ragasztó
- Solvent T 660 hígító
- Sarnafil® T Clean tisztító folyadék

Összeférhetőség

A Sarnafil® TG 66-18 minden hőszigetelésre és kiegyenlítő rétegre telepíthető tetőszigetelő rendszer. Nincs szükség további elválasztó réteg felvitelére.

A Sarnafil® TG 66-18 alkalmas közvetlenül a már meglévő, gondosan megtisztított, bitumenes réteggel ellátott tető lefedésére (pl. régi lapostetők újrafedése).

A lemez felületén bitumennel történő közvetlen érintkezés során színeltérés jelentkezhet.

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Levegő környezeti hőmérséklete -20 °C min. / +60 °C max.

Alapfelület hőmérséklete -30 °C min. / +60 °C max.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

ALAPFELÜLET MINŐSÉG

Az alapfelület egyenletes, sima és minden éles kiemelkedéstől vagy érdességtől stb. mentes legyen. Az elválasztó réteg illeszkedjen a lemezhez, továbbá oldószernak ellenálló, tiszta, száraz, zsír- és pormentes legyen. A fémlemezket a ragasztó felhordása előtt tisztítsuk meg Sarnafil® Cleaner tisztító folyadékkal.

FELHASZNÁLÁS

A Sarnafil szigetelési rendszerek beépítését kizárólag Sika által minősített szigetelő szakember végezheti.

Kiegészítő anyagok felhordásakor, pl. kontaktragasztók / tisztítószer, a hőmérséklet min. +5 °C legyen. Kérjük, vegye figyelembe a Termék Adatlap utasításait. +5 °C alatti környezeti hőmérséklet esetén végezzünk külön méréseket a nemzeti szabályozás szerinti biztonsági követelmények alapján.

FELHASZNÁLÁSI ELJÁRÁS / ESZKÖZÖK

A beépítés folyamata:

A Sarnafil® TG 66-típusú tetőszigetelő rendszer az érvényes alkalmazástechnikai útmutató szerint építendő be leterhelő réteggel fedett vagy teljes felületen ragasztott tetők szigeteléseként.

Rögzítés:

Fektessük le a szigetelő lemezt, majd fedjük le a leterhelő réteggel. A fektetés legyen laza, a kavics borítás mennyiségét a helyi szélterhelésnek megfelelően kell méretezni.

Ragasztott tetőszigetelés csomópontjai és szegélyei: a Sarnafil® TG 66-18 ragasztása az alapfelülethez – mint pl. vasbeton, vakolat, falemez, fémlemez stb. – Sarnacol® T 660 ragasztóval történhet. Az átfedések hegesztési varratai forrólevegős hegesztőgéppel készíthetők.

Hegesztés:

A hegesztés megkezdése előtt készítsük elő a varratokat Sarnafil® T Prep-pel. Az átfedéseknél elektromos hegesztő készülékekkel hegesztési varratot készítünk, pl. elektromos kézi forrólevegős hegesztőkészülékkel és nyomógörgővel, vagy forrólevegős hegesztő automatával.

Ajánlott eszközök:

- Leister Triac PID kézi hegesztő
- Sarnamatic 661^{plus} automatikus hegesztő

A hegesztést megelőzően a hegesztési paramétereket, beleértve a hőmérsékletet, gép sebességét, a levegőáramlást, nyomást és a gép beállításait ellenőrizni és módosítani kell a helyszínen, a berendezés típusától és az éghajlati viszonyoktól függően. A forrólevegős hegesztéssel készült átfedések tényleges szélessége minimum 20 mm legyen.

Az elkészült hegesztési varratokat mechanikusan kell megvizsgálni varratvizsgáló tű segítségével, amely a varratok folyamatosságáról, megfelelően zártságáról ad visszajelzést. Bármely varrathibát kizárólag forrólevegős hegesztéssel lehet megszüntetni.

KORLÁTOZÁSOK

Geográfia / Klíma

A Sarnafil® TG 66-18 tetőszigetelő lemez használata korlátozott azokon a földrajzi helyeken, ahol az átlagos havi minimális hőmérséklet -50 °C.

A folyamatos környezeti hőmérséklet a használat során max. +50 °C.

TERMÉKADATOK ALAPJA

Mérési értékek Ebben a Termék Adatlapban közölt műszaki adatok laboratóriumi vizsgálatok eredményein alapulnak. Az aktuális mérési eredmény az eltérő körülmények miatt ettől kissé eltérhet.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy a termék teljesítményére vonatkozó szabályozások országonként eltérőek lehetnek. A tényleges felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

Sika Hungária Kft.

Építőipari Üzletág

1117 Budapest, Prielle Kornélia u. 6.

Tel: +36 1/371-2020

Fax: +36 1/371-2022

info@hu.sika.com

www.sika.hu

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

Ez a termék az 1907/2006/EK (REACH) rendelet 3. cikke szerinti "árucikk". Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a szokásos vagy ésszerűen előrelátható felhasználási feltételek mellett az árucikkből kiválnának. Ennek a terméknek a forgalomba hozatalához, szállításához vagy felhasználásához ugyanennek a rendeletnek a 31. cikke szerinti biztonsági adatlap nem szükséges. Ez a Termék Adatlap a termék biztonságos használatához elegendő információt tartalmaz. Jelenlegi ismereteink szerint ez a termék nem tartalmaz a REACH rendelet XIV. mellékletében felsorolt SVHC (Substances of Very High Concern - Különös aggodalomra okot adó anyagok) anyagokat és nem tartalmaz az European Chemicals Agency (Európai Vegyianyag Ügynökség) által közzétett lista szerinti anyagokat 0,1 tömegszázaléknál (w/w) nagyobb mennyiségben.

JOGI TUDNIVALÓK

Jogi tudnivalók A Sika termékek alkalmazásához és végfelhasználásához kapcsolódó információkat és különösen az ajánlásokat a Sika jóhiszeműen biztosítja a jelenleg rendelkezésre álló ismeretei és tapasztalatai alapján arra az esetre, amennyiben a terméket a szokásos körülmények között kezelik, használják, tárolják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból a helyszíni körülményekben lévő különbségek természete miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételek szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe vennie, amit szívesen rendelkezésére bocsátunk. Ebben a Termék Adatlapban közölt adatok megfelelnek a kiadás időpontjában rendelkezésre állóknak. Amennyiben eltérés mutatkozik a Termék Adatlapon szereplő, valamint a szállítmány címkéjén lévő adatok között, úgy minden ilyen esetben a címkén szereplő adatok a mértékadóak. Ilyen és hasonló kérdéses esetekben kérjük, érdeklődjének vevőszolgálatunknál. A kivitelezési és bedolgozási utasítást kérjük pontosan betartani, mivel a termékre vonatkozó minőségi garanciánk csak az előírás szerinti felhordás, bedolgozás, felhasználás esetén érvényes.

SarnafilTG66-18-hu-HU-(08-2016)-1-1.pdf

TERMÉK ADATLAP
Sarnafil® TG 66-18
Augusztus 2016, Version 01.01
020910032000181001