

TERMÉK ADATLAP

Sarnafil® AT-18 FSH SA

Polimer FPO lemez ragasztott tetőszigeteléshez

TERMÉKLEÍRÁS

A Sarnafil® AT-18 FSH SA (vastagság 1,8 mm) "öngyógyító", öntapadós, többrétegű, szintetikus, elasztomerrel módosított, rugalmas poliolefin (FPO) bázisú tetőszigetelő lemez belső üvegszálás, nem szőtt betéttel, poliészter hátoldallal, mely öntapadós filmréteggel és védőfóliával van ellátva az MSZ EN 13956 szabvány szerint. A termék forró levegővel hegeszthető tetőszigetelő lemez, alkalmas közvetlenül kitett tetőkhöz, minden éghajlaton.

FELHASZNÁLÁS

A termék felhasználható:

- Öntapadós vízszigetelő lemezként kitett lapostetők sima felületeire

Megjegyzés:

- A termék kizárólag szakmai felhasználók részére alkalmas.
- A termék csak -50°C-nál magasabb havi átlaghőmérséklettel rendelkező földrajzi területeken alkalmazható. Az állandó környezeti hőmérséklet feldolgozás közben ne haladja meg a +50°C-ot.

JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Gyors beépítés
- Igazolt teljesítmény évtizedeken keresztül
- Azonnali ellenállás a szél szívó hatásával szemben
- Nagyon jó ellenálló képesség a tartós szélterheléssel szemben
- Ellenálló ütéssel és jégesővel szemben
- Nagyon jó mechanikai ellenálló képesség
- Ellenálló tartós UV sugárzással szemben
- Nagyfokú méretstabilitás az üvegszálás betétnek köszönhetően
- Ellenálló az általános környezeti hatásokkal szemben
- Gyökérbehatolással szemben bizonyítottan ellenálló
- Ellenálló a mikroorganizmusokkal szemben
- Kompatibilis régi bitumennel
- Forró levegővel hegeszthető
- Nincs szükség nyílt láng használatára

ENGEDÉLYEK / SZABVÁNYOK

- CE jelölés és Teljesítmény Nyilatkozat az MSZ EN 13956:2012 szabvány szerint - Hajlékony vízszigetelő lemezek - Műanyag és gumilemezek tetők vízszigetelésére - Fogalom meghatározások és jellemzők

TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Rugalmas poliolefin (FPO)
Csomagolás	Szabvány tekercsek egyenként kék PE fóliába csomagolva. Csomagolási egység <u>ld. árlista</u> Tekercs hossza <u>10,00 m</u> Tekercs szélessége <u>2,00 m</u> Tekercs súlya <u>52,00 kg</u>
	További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 5 évig

TERMÉK ADATLAP

Sarnafil® AT-18 FSH SA

Május 2023, Version 03.01

020910052090181001

Tárolási feltételek

A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, vízszintes helyzetben, száraz helyen, -20°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolja. Szállítás és tárolás során ne helyezze a tekercek raklapjait egymásra, vagy más termék raklapja alá. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét.

Megjelenés / Szín	Felület	matt
	Felső felület	szürke (kb. RAL 7040)
	Alsó felület	fekete
Látható hibák	Megfelel	(MSZ EN 1850-2)
Hosszúság	10,00 m (+0,50 m / -0,00 m)	(MSZ EN 1848-2)
Szélesség	2,00 m (+0,02 m / -0,01 m)	(MSZ EN 1848-2)
Tényleges vastagság	1,8 mm (+0,18 mm / -0,09 mm)	(MSZ EN 1848-2)
Egyenesség	≤ 30 mm	(MSZ EN 1848-2)
Egyenletesség	≤ 10 mm	(MSZ EN 1848-2)
Egységnyi területre eső tömeg	2,6 kg/m ² (+0,25 kg/m ² / -0,125 kg/m ²)	(MSZ EN 1849-2)

RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése

A tető kialakításától függően az alábbi termékek alkalmazása javasolt:

- Sarnafil® AT-18 FSA P öntapadós szigetelőlemez parapetre
- Sarnafil® AT D lemez részletképzéshez
- Sarnafil® T Metal Sheet fóliabádóg
- Sarnabar® rögzítősín és Sarnafast® rögzítőelem
- Sarnafil® T Clean tisztító folyadék

Kiegészítő termékek:

- Előregyártott elemek
- Tető összefolyók
- Lefolyók
- Járósáv
- Dekorprofilok
- Védőlemezek

Összeférhetőség

A termék az alábbi anyagokkal kompatibilis:

- Sarnatherm PIR GT (Kingspan TR 27 vagy hasonló)
- Sarnatherm PIR AL (Kingspan TR 26 vagy hasonló)
- EPS DAA (≥ 20 kg/m³ sűrűség, nyomószilárdság > 100 kPa)
- EPS S-Therm PLUS
- EPS S-Therm ROOF
- OSB 3 vagy rétegelt lemez
- Beton
- Ásványgyapot Bondrock MV
- Tetőszigetelés üzletág által forgalmazott fém kompozit panelek (Brucha Panel vagy hasonló)
- Fém (alumínium, horganyzott acél)

MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Ütésállóság	kemény alapfelület	≥ 1000 mm	(MSZ EN 12691)
	puha alapfelület	≥ 3500 mm	
Jégesőállóság	merev alapfelület	≥ 31 m/s	(MSZ EN 13583)
	rugalmas alapfelület	≥ 44 m/s	
Statikus terheléssel szembeni ellenállás	puha alapfelület	≥ 20 kg	(MSZ EN 12730)
	merev alapfelület	≥ 20 kg	
Gyökérállóság	Megfelel		(MSZ EN 13948)

TERMÉK ADATLAP

Sarnafil® AT-18 FSH SA
Május 2023, Version 03.01
020910052090181001

Szakítószilárdság	hosszirányban	≥ 500 N/50mm	(MSZ EN 12311-2)
	keresztirányban	≥ 500 N/50mm	
Nyúlás	hosszirányban	≥ 2 %	(MSZ EN 12311-2)
	keresztirányban	≥ 2 %	
Varrat lefejtési ellenállás	Meghibásodási mód:	C, nincs hiba a varratnál	(MSZ EN 12316-2)
Varrat nyírási ellenállása		≥ 400 N/50 mm	(MSZ EN 12317-2)
Mérettartás	hosszirányban	≥ 0,2 %	(MSZ EN 1107-2)
	keresztirányban	≥ 0,1 %	
Hajlíthatóság alacsony hőmérsékleten		≤ -50°C, csak a felső felület	(MSZ EN 495-5)
Vízzáróság		Megfelel	(MSZ EN 1928)
Páradiffúziós ellenállás		μ = 190 000	(MSZ EN 1931)
Vegy ellenállóképesség	Ózonállóság	Megfelel	(ISO 1431-1)
Bitumen hatásának kitett		Megfelel	(MSZ EN 1548)
Folyékony vegyszerek hatása beleértve a vizet is	Sokféle vegyi anyaggal szemben ellenálló. További információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.		(MSZ EN 1847)
Teljesítőképesség tűz hatására	$B_{Roof}(t1) < 20^\circ$		(MSZ EN 13501-5)
Tűzzel szembeni viselkedés	E osztály		(MSZ EN 13501-1)

FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Levegő környezeti hőmérséklete	-20°C és +60°C között
Alapfelület hőmérséklete	-30°C és +60°C között

TERMÉKADATOK ALAPJA

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

TOVÁBBI DOKUMENTUMOK

- Felhasználási útmutató Sarnafil® AT

ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

Ez a termék az 1907/2006/EK (REACH) rendelet 3. cikke szerinti termék. Nem tartalmaz olyan anyagokat, amelyek a szokásos vagy észszerű felhasználási feltételek mellett az árucikkből kiválnának. Ennek a terméknek a forgalomba hozatalához, szállításához vagy felhasználásához ugyanennek a rendeletnek a 31. cikke szerint biztonsági adatlap nem szükséges. Ez a Termék Adatlap a termék biztonságos használathoz 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 közzé-

tett lista szerinti anyagokat 0,1 tömegszázaléknál (w/w) nagyobb mennyiségben.

FELHASZNÁLÁSI TUDNIVALÓK

BERENDEZÉS

ÁTFEDÉSI VARRATOK FORRÓLEVEGŐS HEGESZTÉSE
Elektromos forrólevegős hegesztőberendezés (pl. kézi forrólevegős hegesztő) és nyomóhenger vagy szabályozható hőmérsékletű (legalább +600°C), automata forrólevegős hegesztőberendezés használata javasolt.

Ajánlott típusok:

Kézi	Leister Triac
Automata	Sarnamatic, Varimat
Félautomata	Leister Triac Drive

ALAPFELÜLET MINŐSÉG

A tartószerkezet legyen megfelelő szerkezeti szilárdságú, hogy fel lehessen rá dolgozni a tetőszigetelés új és meglévő rétegeit. A teljes tetőrendszert úgy kell megtervezni és rögzíteni, hogy ellenálljon a szél szívó hatásának.

Az alapfelület legyen egyenletes, szilárd, sima, tiszta, száraz, zsírtól, bitumentől, olajtól, portól, laza homok / kavics beszórásból, valamint éles, kiálló részekből mentes.

ALAPFELÜLET ELŐKÉSZÍTÉS

Válassza ki az alapfelülethez megfelelő alapozót:

Alapfelület	Alapozó
Sikatherm PIR GT	Primer-600 vagy Primer-780
Sikatherm PIR AL	Nem szükséges
EPS	Nem szükséges
OSB 3 vagy rétegelt lemez	Primer-600 vagy Primer-780
Beton	Primer-600 vagy Primer-780
Ásványgyapot (Bondrock MV)	Primer-600 vagy Primer-780
Fém kompozit panel	Nem szükséges
Fém (alumínium, horganyzott acél)	Nem szükséges
Bitumen (homok-/pala-szórással)	Primer-600 vagy Primer-780

FELHASZNÁLÁS

Szigorúan tartsa be az alkalmazástechnikai útmutatóban, a felhasználási kézikönyvben és a munkaelőírásban meghatározott feldolgozási eljárás lépéseit, melyeket mindig az aktuális helyszíni feltételekhez kell igazítani.

A termék beépítését kizárólag a Sika® által képzett és engedélyezett, hasonló területen tapasztalattal rendelkező kivitelező végezheti.

Alapozás

1. Dolgozza fel a megfelelő alapozót az előkészített alapfelületre.

Rögzítés

Olvassa el az alábbi felhasználási útmutatót:

- Felhasználási útmutató: Sarnafil® AT

Öntapadós tetőcsatlakozások, szegélylemezek, kiállások

1. Ragassza a szigetelőlemezt a szomszédos felületekre Sarnafil® AT FSA P öntapadós lemezzel (ld. Termék Adatlap).

Átfedési varratok forrólevegős hegesztése

Az átfedési varratokat elektromos forrólevegős berendezéssel kell hegeszteni. Hegesztés előtt a hegesztési paramétereket (pl. hőmérséklet, sebesség, légáram, nyomás) és a gép beállításait határozza meg, állítsa be és ellenőrizze a helyszínen a berendezés típusának és az időjárási feltételeknek megfelelően. A hegesztett átfedések tényleges szélessége legalább 20 mm legyen.

Átfedési varratok tesztelése

1. A varratokat mechanikusan, lekerekített élű csavarhúzóval vagy vizsgáló tüvel kell megvizsgálni a hegesztés teljességének/befejezettségének megállapítása érdekében.

2. A varrathibákat forrólevegős hegesztéssel javítsa ki.

Feldolgozás +5°C alatt

+5°C alatti hőmérsékleten végzett beépítés esetén speciális intézkedéseket kell tenni a helyi szabályozás szerinti biztonsági követelményeknek megfelelően. Néhány kiegészítő termék (pl. ragasztó, tisztító- és oldószer) csak +5°C feletti hőmérsékleten alkalmazható. Vegye figyelembe a vonatkozó Termék Adatlapban szereplő információkat.

HELYI KORLÁTOZÁSOK

Kérjük vegye figyelembe, hogy az egyedi helyi szabályozások miatt a termék adatlapban szereplő információk és a termék ajánlott felhasználási módjai országonként eltérőek lehetnek. A tényleges termék adatokra és a felhasználásra vonatkozóan kérjük olvassa el a vonatkozó Termék Adatlapot.

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 Sika ajánlása-inak megfelelően tárolják, kezelik és használják. Ezen információkból, bármilyen írásos javaslatunkból, illetve más tanácsunkból az anyagban, az alapfelületben és a helyszíni körülményekben lévő különbségek miatt semmilyen az értékesítésre vagy adott célra való megfelelésre vonatkozó garancia, vagy jogi vonatkozásból eredő kötelezettség nem származtatható. A termék felhasználójának ellenőriznie kell a terméknek az adott felhasználási módnak és célnak való megfelelését. A Sika fenntartja a jogot a termékek tulajdonságainak megváltoztatására. Harmadik fél tulajdonjogát figyelembe kell venni. Minden megrendelést elfogadjunk a jelenlegi értékesítési és szállítási feltételeink szerint. A felhasználónak minden esetben az adott termék legfrissebb Termék Adatlapját kell figyelembe

TERMÉK ADATLAP

Sarnafil® AT-18 FSH SA
Május 2023, Version 03.01
020910052090181001

vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

Sika Hungária Kft.

2051 Biatorbágy

Rozália Park 5-7.

Tel: +36 1 371 2020

Fax: +36 1 371 2022

info@hu.sika.com

<https://hun.sika.com>



TERMÉK ADATLAP

Sarnafil® AT-18 FSH SA

Május 2023, Version 03.01

020910052090181001

SarnafilAT-18FSHSA-hu-HU-(05-2023)-3-1.pdf