

## TERMÉK ADATLAP

# Sarnafil® AT-18 FSA P

POLIMER, ÖNTAPADÓS SZIGETELŐLEMEZ RÉSZLETKÉPZÉSHEZ, SARNAFIL® AT TETŐSZIGETELŐ LE-  
MEZEKHEZ

### TERMÉKLEÍRÁS

A Sarnafil® AT-18 FSA P megerősített, többrétegű, öntapadós, szintetikus, rugalmas poliolefin (FPO) bázisú tetőszigetelő lemez. A Sarnafil® AT-18 FSA P forró levegővel hegeszthető, UV-álló szigetelőlemez tetőn lévő kiállásokhoz és részletképzésekhez.

### FELHASZNÁLÁS

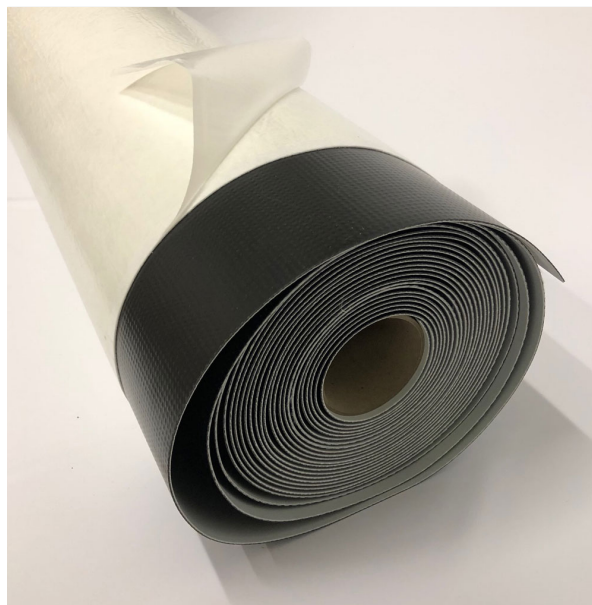
Sarnafil® AT-18 FSA P Kizárólag szakmai felhasználók részére.

Öntapadós szigetelőlemez kitett tetőn lévő kiállásokra:

- Forró levegővel a beépített Sarnafil® T / Sarnafil® AT tetőszigetelő lemezekhez kell hegeszteni.

### JELLEMZŐK / ELŐNYÖK

- Gyors beépítés
- Ellenálló tartós UV sugárzással szemben
- Ellenálló az általános környezeti hatásokkal szemben
- Nagyfokú méretstabilitás az üvegszálás betétnek köszönhetően
- Ellenálló ütéssel és jégesővel szemben
- Ellenálló a mikroorganizmusokkal szemben
- Ellenálló régi bitumennel szemben
- Forró levegővel hegeszthető, nyitott láng használata nélkül



# TERMÉKINFORMÁCIÓ

Alapanyag	Rugalmas poliolefin (FPO)	
Csomagolás	Szabvány tekercsek egyenként kék PE fóliába csomagolva.	
	Csomagolási egység	ld. árlista
	Tekercs hossza	15,00 m
	Tekercs szélessége	0,33 m; 0,50 m; 0,66 m (egy 0,15 m-es hegesztési átfedéssel) 1,00 m (két 0,15 m-es hegesztési átfedéssel - bal és jobb oldalon)
	<b>Tekercs súlya</b>	
	0,33 m	11,4 kg
	0,50 m	17,3 kg
	0,66 m	22,8 kg
	1,00 m	34,5 kg
	További csomagolási egységekről tájékozódjon az aktuális árjegyzékből.	
Eltarthatóság	Gyártási időtől számítva 18 hónapig	
Tárolási feltételek	A terméket az eredeti, bontatlan, sértetlen csomagolásában, száraz helyen, +5°C és +30°C közötti hőmérsékleten tárolja. Szállítás és tárolás során ne helyezze a tekercsek raklapjait egymásra, vagy más termék raklapja alá. Mindig olvassa el a csomagolás címkéjét.	
Megjelenés / Szín	Felület	matt
	Felső felület	bézs kb. RAL 7040 (szürke) kb. RAL 9016 (fehér)
	Alsó felület	fekete
Látható hibák	Megfelel	(MSZ EN 1850-2)
Hosszúság	15,00 m (-0% / +5%)	(MSZ EN 1848-2)
Szélesség	0,34 m; 0,5 m; 0,66 m; 1,0 m (-0,5% / +1%)	(MSZ EN 1848-2)
Tényleges vastagság	1,8 mm (-5% / +10%)	(MSZ EN 1849-2)
Egységnyi területre eső tömeg	2,3 kg/m <sup>2</sup> (-5% / +10%)	(MSZ EN 1849-2)

## RENDSZER INFORMÁCIÓ

Rendszer felépítése	A tető kialakításától függően az alábbi termékek alkalmazása javasolt: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Sarnafil® T Metal Sheet fóliabádóg</li><li>▪ Sarnabar® rögzítősin</li><li>▪ Sarnafil® T Welding Cord hegesztőzsinór</li><li>▪ Sarnafil® T Prep / Sarnafil® T Wet Task Set</li><li>▪ Sarnafil® T Clean tisztító folyadék</li></ul>	
	<b>Alapfelület</b>	<b>Alapozó</b>
	Sikatherm PIR GT	Primer 600 / Primer 780
	Sikatherm PIR AL	Nem szükséges
	EPS	Nem szükséges
	OSB 3 / rétegelt lemez	Primer 600 / Primer 780
	Beton	Primer 600 / Primer 780
	Ásványgyapot (Bondrock MV)	Primer 600 / Primer 780
	Fém kompozit panel	Nem szükséges
	Fém (alumínium, horganyzott acél)	Nem szükséges
	Bitumen (homok-/palaszórással)	Primer 600
	Sokféle kiegészítő termék kapható, pl. előregyártott elemek, tető összefolyók, lefolyók, járósáv, dekorprofilok.	

## Összeférhetőség

A Sarnafil® AT-18 FSA P számos, tetőszigetelésre alkalmas hőszigetelő anyagra beépíthető, úgymint Sarnatherm PIR GT (pl. Kingspan TR 27), Sarnatherm PIR AL (pl. Kingspan TR 26), EPS DAA ( $\geq 20 \text{ kg/m}^3$  sűrűség, nyomószilárdság  $>100 \text{ kPa}$ ), EPS S-Therm PLUS, EPS S-Therm ROOF, OSB 3 / rétegelt lemez, beton, ásványgyapot (Bondrock MV), Tetőszigetelés üzletág által forgalmazott fém kompozit panel (pl. Brucha Panel), fém (alumínium, horganyzott acél).

## MŰSZAKI INFORMÁCIÓK

Rugalmaság alacsony hőmérsékleten	$\leq -50^\circ\text{C}$	(MSZ EN 495-5)
Vízjáróság	Megfelel	(MSZ EN 1928)
Páraátbocsátás	$\mu = 190\,000$	(MSZ EN 1931)
Bitumen hatásának kitett	Megfelel <sup>1)</sup>	(MSZ EN 1548)
	<sup>1)</sup> Sarnafil® AT régi bitumennel kompatibilis	
Folyékony vegyszerek hatása beleértve a vizet is	Sokféle vegyi anyaggal szemben ellenálló. További információért forduljon a Sika Műszaki Osztályához.	(MSZ EN 1847)
UV sugárzás	Megfelel ( $> 5000$ óra / 0 fokozat)	(MSZ EN 1297)
Tűzzel szembeni viselkedés	E osztály	(MSZ EN ISO 11925-2, osztályozás az MSZ EN 13501-1 szerint)

## FELHASZNÁLÁSI INFORMÁCIÓK

Levegő környezeti hőmérséklete	+5°C és +60°C között
Alapfelület hőmérséklete	+5°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

- Beépítési útmutató: Sarnafil® AT tetőszigetelő rendszerek

## KORLÁTOZÁSOK

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

- Ne dolgozza fel vizes, nedves vagy nem tiszta alapfelületre.
- A Sarnafil® AT-18 FSA P kizárólag kompatibilis alapfelületre építhető be (ld. összeférhetőségi rész).
- A Sarnafil® AT-18 FSA P lemez csak  $-50^\circ\text{C}$ -nál magasabb havi átlaghőmérséklettel rendelkező földrajzi területeken alkalmazható. Az állandó környezeti hőmérséklet feldolgozás közben ne haladja meg a  $+50^\circ\text{C}$ -ot.
- Néhány kiegészítő termék (pl. ragasztó, tisztító- és oldószer) csak  $+5^\circ\text{C}$  feletti hőmérsékleten alkalmazható. Vegye figyelembe a vonatkozó Termék Adatlapban szereplő információkat.
- $+5^\circ\text{C}$  alatti hőmérsékleten végzett beépítés esetén speciális intézkedéseket kell tenni a helyi szabályozás

szerinti biztonsági követelményeknek megfelelően.

- A Sarnafil® AT-18 FSA P lemezt annak megnyújtása nélkül, feszültségmentesen kell beépíteni.
- A Sarnafil® AT-18 FSA P lemez csak csomópontok képzéséhez használható, nem alkalmazható a teljes tetőfelület vízszigeteléséhez.

## ÖKOLÓGIA, EGÉSZSÉG ÉS BIZTONSÁG

Zárt térben végzett munka (hegesztés) esetén megfelelő szellőzést kell biztosítani.

### 1907/2006/EK - REACH RENDELET

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 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.

# 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 661/681

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.

Alkalmas alapfelületeket ld. Rendszer felépítése részénél.

Az alapfelület legyen egyenletes, szilárd, sima, éles, kiálló részekről mentes. A hordozóréteg legyen kompatibilis a szigetelőlemezzel, oldószerálló, tiszta, száraz, zsírtól és portól mentes. A fémlemezeket a ragasztó felhordása előtt zsírtalanítsa Sarnafil® Cleaner-rel.

## 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.

### Alapozás

Dolgozza fel a megfelelő alapozót az előkészített alapfelületre.

### Rögzítés

A Sarnafil® AT-18 FSA P lemezt teljes felületén az alapfelületre kell ragasztani. Kerülje a lemez gyűrődését és a légbuborékokat.

### Forrólevegős hegesztés

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

A varratokat mechanikusan, lekerekített élű csavarhúzóval vagy vizsgálatúval kell megvizsgálni a hegesztés teljességének/befejezettségének megállapítása érdekében. A varrathibákat forrólevegős hegesztéssel javít-

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 FSA P

Május 2023, Version 02.01

020910052070181001

# 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 ajánlásainak 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 vennie, amit kérésre rendelkezésére bocsátunk.

SarnafilAT-18FSAP-hu-HU-(05-2023)-2-1.pdf