

TEHNIČNI LIST

Sarnafil® AT-18 FSA P

Polimerna samolepilna folija za detajle pri uporabi Sarnafil® hidroizolacijskih membran

OPIS IZDELKA

Sarnafil® AT-18 FSA P je ojačana, večslojna, samolepilna, sintetična strešna hidroizolacijska folija na osnovi fleksibilnih poliolefinov (FPO). Sarnafil® AT-18 FSA P je UV-odporna membrana za detajle, ki jo je mogoče variti z vročim zrakom.

UPORABA

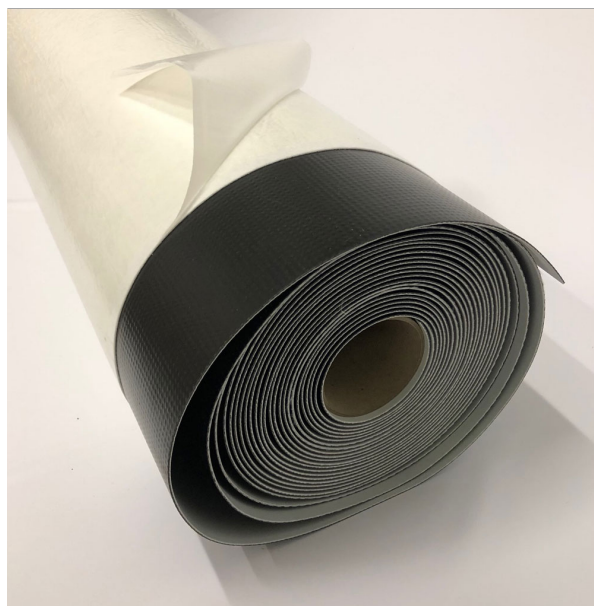
Sarnafil® AT-18 FSA P lahko uporabljajo le izkušeni poklicni izvajalci.

Samolepilna membrana za zunanjo vgradnjo na strešne kritine:

- Z vročim zrakom se privari na vgrajeno strešno hidroizolacijsko membrano Sarnafil® T / Sarnafil® AT

LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Hitra vgradnja membrane
- Odpornost proti stalnemu UV vplivu
- Odpornost proti vsem običajnim vremenskim vplivom
- Zaradi vložka iz steklenega flisa ima visoko dimenzijsko stabilnost
- Odpornost proti udarnim obremenitvam in toči
- Odpornost proti mikroorganizmom
- Odpornost proti staremu bitumnu
- Varjenje z vročim zrakom brez uporabe odprtega plamena



INFORMACIJE O IZDELKU

Kemijska osnova	Fleksibilni poliolefini (FPO)	
Embalaža	Sarnafil® AT-18 FSH zvitki so posamezno zaviti v modro PE folijo.	
	<u>Enota pakiranja:</u>	<u>Glejte cenik</u>
	<u>Dolžina zvitka:</u>	<u>15,00 m</u>
	<u>Širina zvitka:</u>	<u>0,33 m, 0,50 m, 0,66 m (vključuje en varilni preklop 0,15 m) 1,00 m (vključuje dva varilna preklopa 0,15 m - leva in desna stran)</u>
	Teža zvitka	
	<u>0,33 m</u>	<u>11,4 kg</u>
	<u>0,50 m</u>	<u>17,3 kg</u>
	<u>0,66 m</u>	<u>22,8 kg</u>
	<u>1,00 m</u>	<u>34,5 kg</u>
	Za spremembe v embalaži glejte zadnji cenik.	
Rok uporabe	18 mesecev od datuma proizvodnje.	
Pogoji za shranjevanje	Izdelek mora biti hranjen v originalno zaprti in nepoškodovani embalaži v suhem prostoru in pri temperaturah med +5 °C in +30 °C. Hranite v vodoravnem položaju. Med prevozom in skladiščenjem naj se palete zvitkov ne skladiščijo druga na drugo ali pod palete iz drugih materialov. Vedno upoštevajte navodila na embalaži.	
Videz/barva	<u>Podlaga</u>	<u>Mat</u>
	<u>Zgornja površina</u>	<u>Bež ~RAL 7040 ("Window" siva) ~RAL 9016 ("Traffiic" bela)</u>
	<u>Spodnja površina</u>	<u>Črna</u>
Vidne poškodbe	Ustreza	(EN 1850-2)
Dolžina	15,00 m (-0 % / +5 %)	(EN 1848-2)
Širina	0,34 m, 0,5 m, 0,66 m, 1,0 m (-0,5 % / +1 %)	(EN 1848-2)
Efektivna debelina	1,8 mm (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)
Teža na enoto površine	2,3 kg/m ² (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

SISTEMSKIE INFORMACIJE

Struktura sistema	Odvisno od zasnove strehe, uporabljajte sledeče pomožne izdelke:	
	<ul style="list-style-type: none">▪ Sarnafil® T Metal Sheet▪ Sarnabar®▪ Sarnafil® T Welding Cord▪ Sarnafil® T Prep / Sarnafil® T Wet Task Set▪ Sarnafil® T Clean	
	Podlaga	Temeljni premaz
	<u>Sarnatherm PIR GT</u>	<u>Primer 600 / Primer 780</u>
	<u>Sarnatherm PIR AL</u>	<u>Brez temeljnega premaza</u>
	<u>EPS</u>	<u>Brez temeljnega premaza</u>
	<u>OSB 3 / Vezan les</u>	<u>Primer 600 / Primer 780</u>
	<u>Beton</u>	<u>Primer 600 / Primer 780</u>
	<u>Mineralna volna (Bondrock MV)</u>	<u>Primer 600 / Primer 780</u>
	<u>Kovinske kompozitne plošče</u>	<u>Brez temeljnega premaza</u>
	<u>Kovine (aluminij, pocinkano jeklo)</u>	<u>Brez temeljnega premaza</u>
	<u>Bitumen s peščenim ali škrljjevim posipom</u>	<u>Primer 600</u>

Na voljo je široka paleta dodatkov, npr. montažni deli, odvodni kanali, odtoki, podloge za pešpoti in okrasni profili.

Združljivost	Sarnafil® AT-18 FSA P se lahko vgradi na različne tipe toplotne izolacije, primerne za uporabo na strehah, kot so Sarnatherm PIR GT (npr. Kingspan TR 27), Sarnatherm PIR AL (npr. Kingspan TR 26), EPS DAA (gostota ≥ 20 kg/m ³), tlačna trdnost >100 kPa), EPS S-Therm PLUS, EPS S-Therm STREHA, OSB 3 / vezane plošče, beton, mineralna volna Bondrock MV, kovinska kompozitna plošča, ki jo izdeluje TM Roofing (npr. plošča "Brucha"), kovina (aluminij, pocinkano jeklo).
---------------------	--

TEHNIČNI PODATKI

Upogljivost pri nizki temperaturi	≤ -50 °C	(EN 495-5)
Vodotesnost	Ustreza	(EN 1928)
Paropropustnost	$\mu = 190\ 000$	(EN 1931)
Izpostavljenost bitumnu	Ustreza ¹⁾	(EN 1548)
	¹⁾ Sarnafil® AT je kompatibilen s starim bitumnom	
Vpliv tekočih kemikalij, vključno z vodo	Izdelek je odporen proti številnim kemikalijam. Za dodatne informacije se obrnite na Sikino tehnično službo.	(EN 1847)
Odpornost na UV sevanje	Ustreza (> 5000 h / razred 0)	(EN 1297)
Odziv na ogenj	Razred E	(EN ISO 11925-2, razvrstitev po EN 13501-1)

PODATKI O IZDELKU

Vsi tehnični podatki, navedeni v tem tehničnem listu, temeljijo na laboratorijskih preizkusih. Dejanski izmerjeni podatki se lahko razlikujejo zaradi okoliščin, na katere nimamo vpliva.

DRUGI DOKUMENTI

- Priročnik za vgradnjo Sarnafil® AT

OMEJITVE

- Montažna dela smejo izvajati le usposobljeni in odobreni izvajalci za strešne kritine, ki jih napoti Sika®.
- Ne vgrajujte na mokre, vlažne ali nečiste podlage.
 - Zagotovite, da Sarnafil® AT-18 FSA P ni v neposrednem stiku z nezdružljivimi materiali (glejte razdelek o združljivosti).
 - Uporaba membrane Sarnafil® AT-18 FSA P je omejena na geografske lokacije s povprečno minimalno mesečno temperaturo -50 °C. Stalna temperatura okolja med uporabo je omejena na $+50$ °C.
 - Uporaba nekaterih pomožnih izdelkov, kot so lepila, čistila in topila, je omejena na temperature nad $+5$ °C. Upoštevajte temperaturne omejitve v ustreznih tehničnih listih izdelkov.
 - Pri vgradnji pri temperaturi zraka v okolici pod $+5$ °C bo, zaradi varnostnih zahtev v skladu z nacionalnimi predpisi, morda potrebno sprejeti posebne ukrepe.
 - Sarnafil® AT-18 FSA P je treba vgraditi brez raztezanja ali vgradnje pod napetostjo.
 - Sarnafil® AT-18 FSA P se uporablja za detajliranje in se ne sme uporabljati kot strešna hidroizolacijska membrana za celotno površino ravne strehe.

OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Med delom (varjenjem) v zaprtih prostorih je potrebno zagotoviti pretok svežega zraka.

UREDBA (ES) ŠT. 1907/2006 – REACH

Pri izdelku gre za izdelek, kot je opredeljen v 3. členu Uredbe (ES) št. 1907/2006 (REACH). Izdelek ne vsebuje nobenih snovi, ki bi se lahko sprostile pod normalnimi ali predvidenimi pogoji uporabe. Za prodajo, prevoz ali uporabo izdelka ni potreben varnostni list skladno z 31. členom iste Uredbe. Za varno uporabo upoštevajte podatke v tem tehničnem listu. Skladno z našimi najnovejšimi dognanji izdelek ne vsebuje SVHC snovi (snovi, ki vzbujajo veliko zaskrbljenost), ki so navedene v Prilogi XIV Uredbe REACH ali na kandidatnem seznamu snovi, ki ga je izdala Evropska agencija za kemikalije, v koncentracijah nad 0,1 % (w/w).

NAVODILA ZA VGRADNJO

OPREMA

VROČE VARJENJE PREKRIVNIH ŠIVOV

Električna oprema za varjenje z vročim zrakom, kot so ročna oprema za varjenje z vročim zrakom in pritiski valji ali avtomatski stroji za varjenje z vročim zrakom z nadzorovano temperaturo vročega zraka najmanj +600 °C.

Priporočena vrsta opreme:

- Ročno varjenje: Leister Triac
- Avtomatsko varjenje: Sarnamatic 661/681
- Polavtomatsko varjenje: Leister Triac Drive

KAKOVOST PODLAGE

Nosilna konstrukcija mora imeti zadostno konstrukcijsko trdnost za vgradnjo vseh novih in obstoječih slojev strešne nadgradnje, celoten strešni sistem pa mora biti projektiran in zavarovan pred luščenjem zaradi sunkov vetra. Podlaga je lahko eden od materialov, omejenih v razdelku "Struktura sistema".

Podlaga mora biti enakomerna, čvrsta, gladka in brez kakršnih koli ostrih izboklin ali robov itd. Nosilna plast mora biti združljiva z membrano, odporna proti topilom, čista, suha in brez maščob in prahu. Kovinske folije je treba pred nanosom lepila razmastiti s čistilom Sarnafil®.

VGRADNJA

Postopek vgradnje:

Po veljavnih navodilih ki so navedena v nadaljnji dokumentaciji, kot so ustrezna navodila za vgradnjo, priročnik za uporabo in navodila za vgradnjo ali delo, in morajo biti vedno prilagojeni dejanskim razmeram na mestu vgradnje.

Vgradnja temeljnega premaza

Pripravljeno podlago premažite z ustreznim temeljnim premazom.

Metoda pritrjevanja

Sarnafil® AT-18 FSA P mora biti v celoti vezan na podlago. Izogibati se je treba mehurjem in gubam.

Metoda varjenja z vročim zrakom

Prekrivne šive je potrebno variti z električno opremo za vroče varjenje. Varilne parametre, vključno s temperaturo, hitrostjo stroja, pretokom zraka, tlakom in nastavitvami stroja, je treba pred varjenjem oceniti, prilagoditi in preveriti, glede na vrsto opreme in podnebne razmere, na mestu vgradnje. Efektivna širina zvarjenih preklapov z vročim zrakom mora biti najmanj 20 mm.

Testiranje prekrivnih šivov

Spoje je treba mehansko preveriti z izvijačem, da se prepričate o homogenosti spoja. Vsako nepravilnost je treba ponovno zavariti z vročim zrakom.

Sika d.o.o.

Prevale 13
1236 Trzin, Slovenija
Tel: +386 580 95 34
Fax: +386 580 95 33
www.sika.si



Tehnični list

Sarnafil® AT-18 FSA P
Avgust 2023, Verzija 02.01
020910052070181001

LOKALNE OMEJITVE

Upoštevajte, da se lahko lastnosti tega izdelka zaradi specifičnih lokalnih predpisov od države do države razlikujejo. Oglejte si lokalni tehnični list izdelka za natančen opis področij uporabe.

PRAVNO OBVESTILO

Podjetje Sika informacije in zlasti priporočila o vgradnji in končni uporabi Sika izdelkov zagotavlja v dobri veri na osnovi trenutnega znanja in izkušenj z izdelki, ki so predmet ustreznega skladiščenja in rokovanja ter ki so uporabljeni v normalnih razmerah skladno s priporočili podjetja Sika. V praksi se lahko materiali, podlage in dejanske razmere ob uporabi izdelka razlikujejo v tolikšni meri, da ti podatki ali katera koli pisna priporočila ali navedeni nasveti ne predstavljajo nikakršne podlage za jamstvo glede primernosti za prodajo in določen namen uporabe ter kakršno koli odgovornost iz naslova katerega koli pravnega razmerja. Uporabnik izdelka mora preizkusiti primernost izdelka za načrtovani način in namen uporabe. Sika si pridržuje pravico do sprememb lastnosti izdelkov. Upoštevati je treba lastniške pravice tretjih oseb. Vsa sprejeta naročila urejajo naši veljavni prodajni in dobavni pogoji. Uporabniki morajo vselej upoštevati zadnjo izdajo lokalnega tehničnega lista za zadevni izdelek, katerega izvodi so na voljo na zahtevo.

SarnafilAT-18FSAP-SI-SI-(08-2023)-2-1.pdf