

## PRODUKTOVÝ LIST

# Sarnafil® T 66-15 D

Polymérna strešná hydroizolačná fólia na opracovanie detailov pre membrány Sarnafil® T

### POPIS PRODUKTU

Sarnafil® T 66-15 D je nevystužená viacvrstvomá syntetická strešná hydroizolačná fólia na báze vysoko kvalitného flexibilného polyolefínu (FPO). Sarnafil® T 66-15 D je zvárateľná horúcim vzduchom, UV odolná membrána určená na opracovanie detailov.

### POUŽITIE

Detailová fólia pre hydroizolačné strešné membrány Sarnafil® T:

- Zváranie so zabudovanými strešnými membránami Sarnafil® T

### VLASTNOSTI/ VÝHODY

- Odolná proti UV žiareniu
- Vynikajúca odolnosť voči poveternostným vplyvom
- Odolná voči mikro-organizmom
- Odolná voči starému bitúmenu
- Zvárateľná horúcim vzduchom bez potreby použitia otvoreného plameňa
- Môže byť zabudovaná z oboch strán, každá strana ma inú farbu - bežová a šedá
- Recyklovateľná



### ÚDAJE O PRODUKTE

<b>Balenie</b>	Sarnafil® T 66-15 D rolky sú balené samostatne v modrej PE fólii.	
	Dĺžka rolky	20,00 m
	Šírka rolky	0,50 m
	Hmotnosť	15,00 kg
<b>Vzhľad/ farba</b>	Povrch	matný
	Farby	
	Vrchná strana	bežová šedá (podobná RAL 7040)
	Spodná strana	bežová šedá (podobná RAL 7040)
		iné farby na vyžiadanie

Doba skladovania	5 rokov od dátumu výroby.	
Podmienky skladovania	Rolky skladovať v horizontálnej polohe na palete v suchom a chladnom prostredí. Chrániť pred priamym slnečným žiarením, dažďom a snehom. Nekladťe palety s rolkami na seba počas prepravy ani pri skladovaní.	
Viditeľné poškodenia	Vyhovuje	(EN 1850-2)
Dĺžka	20,00 m (-0 % / +5 %)	(EN 1848-2)
Šírka	0,50 m (-0,5 % / +1 %)	(EN 1848-2)
Účinná hrúbka	1,5 mm (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)
Plošná hmotnosť	1,5 kg/m <sup>2</sup> (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

## TECHNICKÉ INFORMÁCIE

Pružnosť pri nízkej teplote	≤ -30 °C	(EN 495-5)
Reakcia na oheň	Trieda E	(EN ISO 11925-2, klasifikácia podľa EN 13501-1)
Účinok kvapalných chemických látok, vrátane vody	Na vyžiadanie	(EN 1847)
Vystavenie bitúmenom	Vyhovuje <sup>1)</sup> <small><sup>1)</sup> Sarnafil® T je kompatibilná so starým bitúmenom</small>	(EN 1548)
Vystavenie UV žiareniu	Vyhovuje (> 5000 h / stupeň 0)	(EN 1297)
Prestup vodných pár	μ = 150 000	(EN 1931)
Vodotesnosť	Vyhovuje	(EN 1928)

## INFORMÁCIE O SYSTÉME

Skladba systému	<p>Odporúča sa použiť nasledujúce produkty v závislosti od konkrétneho návrhu strešného plášťa:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sarnafil® T Metal Sheet (poplastovaný plech)</li> <li>▪ Sarnabar</li> <li>▪ Sarnafil® T Welding Cord</li> <li>▪ Sarnafil® T Prep/ Sarnafil® T Wet Task Set</li> <li>▪ Sarnacol T 660</li> <li>▪ Solvent T 660</li> <li>▪ Sarnafil® T Clean</li> </ul>
Kompatibilita	<p>Sarnafil® T 66-15 D môže byť zabudovaná na všetkých tepelných izoláciách a nivelačných vrstvách vhodných pre strechy. Nie je potrebná žiadna dodatočná separačná vrstva. Môže sa vyžadovať protipožiarna vrstva. Sarnafil® T 66-15 D je vhodná na zabudovanie priamo na existujúcu, dôkladne očistenú, vyrovnanú bitúmenovú strechu napr. opätovné zastrešenie na staré ploché strechy. V prípade priameho kontaktu s bitúmenom sa môžu vyskytnúť farebné rozdiely na fólii. Sarnafil® T 66-15 D môže byť nalepená priamo na bitúmenovú parozábranu na oddelenie a ochranu dennej práce.</p>

## 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.

## INFORMÁCIE O OCHRANE ZDRAVIA A BEZPEČNOSTI PRI PRÁCI

Počas zvárania v uzavretom priestore musí byť zabezpečený prísun čerstvého vzduchu.

### 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.

## ĎALŠIE DOKUMENTY

### Zabudovanie

- Spracovateľská príručka: Sarnafil® T strešný systém

## LIMITY

Tento materiál môžu zabudovávať iba firmou Sika zaškolení profesionáli!

- Použitie Sarnafil® T 66-15 D membrány je limitované pre geografickú polohu s priemernou minimálnou mesačnou teplotou do - 50 °C. Trvalá vonkajšia teplota počas prevádzky je limitovaná na +50°C.
- Použitie niektorých pomocných výrobkov, ako sú lepidlá, čistiace prostriedky a rozpúšťadlá, je obmedzené na teploty nad + 5°C. Dodržiavať treba 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.
- Sarnafil® T 66-15 D nie je dovolené použiť ako izolačnú membránu na celej ploche strechy.

## POKyny PRE APLIKÁCIU

### ZARIADENIE/ NÁRADIE

#### Zváranie horúcim vzduchom

Pred zváraním musia byť spoje pripravené pomocou Sarnafil® T Prep. Prekrytia spojov musia byť zvarené horúcovzdušným zváracím zariadením ako sú ručné horúcovzdušné zväračky a tlakové valčeky alebo automatické horúcovzdušné zväračky s riadením teploty vzduchu minimálne 600°C.

Odporúčané typy zariadenia:

- Ručné: Leister Triac
- Automatické: Sarnamatic 661/681
- Poloautomatické Leister Triac Drive

### KVALITA PODKLADU

Povrch podkladu musí byť rovnomerný, hladký, bez akýchkoľvek výčnelkov alebo poškodení, atď. Nosná vrstva musí byť kompatibilná s membránou, odolná voči rozpúšťadlám, čistá, suchá a zbavená mastnoty a prachu. Plechy musia byť očistené so Sarnafil® Cleaner pred nanesením lepidla, v prípade lepenia fólie priamo na plech.

### APLIKÁCIA

#### Zabudovanie

Postupujte presne podľa návodu uvedeného v spracovateľskej príručke a návode na zabudovanie. Pracovný postup musí byť vždy prispôsobený aktuálnym podmienkam na stavbe.

#### Fixačná metóda

Obvodové mechanické kotvenie:

Mechanické kotvenie po obvodovej streche so Sarnabar lištou vrátane Sarnafil® T Welding Cord je povinné, aby fólia ostala na mieste.

Lepenie na atiku a prestupy:

Sarnafil® T 66-15 D je lepená na podklad napr. na omietku, na betón, drevené panely, kovové platne atď. kontaktným lepidlom Sarnacol T 660. Prekrytia spojov sú zvarované horúcim vzduchom.

Zváranie vzájomného prekrytia.

Spoje sú zvarované pomocou horúcovzdušného náradia, efektívna šírka zvaru je minimálne 20 mm.

#### Zváranie horúcim vzduchom

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.

#### Testovanie kvality zvaru

Spoje musia byť mechanicky odskúšané skrutkovačom, aby bola zabezpečená celistvosť/ homogenita zvaru. Akékoľvek chyby musia byť opravené zváraním horúcim vzduchom.

## 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. Užívatelia sú vždy povinní preštudovať si poslednú verziu príslušného produktového listu, ktorého kópiu zašleme na vyžiadanie alebo je k dispozícii na [www.sika.sk](http://www.sika.sk)

**Sika Slovensko, spol. s r.o.**

Rybničná 38/e

831 06 Bratislava

Tel.: +421 2 4920 0403

[www.sika.sk](http://www.sika.sk)



**Produktový list**

**Sarnafil® T 66-15 D**

November 2020, Verzia 02.01

020910112000151001

SarnafilT66-15D-sk-SK-(11-2020)-2-1.pdf