

## TEHNIČNI LIST

## Sarnafil® T 66-15 D

Polimerna folija za obdelavo detajlov Sarnafil® T hidroizolacijskih strešnih membran

## OPIS IZDELKA

Sarnafil® T 66-15 D je neojačana večplastna, sintetična hidroizolacijska folija, na osnovi fleksibilnih poliolefinov (FPO). Sarnafil® T 66-15 D je strešna membrana za obdelavo detajlov, ki se jo vari z vročim zrakom in je odporna proti UV žarkom.

## UPORABA

- Folija za detajliranje Sarnafil® T strešnih hidroizolacijskih membran
- Varjena na vgrajene Sarnafil® T hidroizolacijske strešne membrane

## LASTNOSTI/PREDNOSTI

- Odpornost na stalni UV vpliv
- Odpornost na običajne vremenske vplive
- Odpornost na mikroorganizme
- Odpornost na star bitumen
- Varjenje z vročim zrakom brez uporabe odprtega ognja
- Možnost uporabe obeh strani, sta različnih barv
- Možnost recikliranja



## INFORMACIJE O IZDELKU

<b>Embalaža</b>	Sarnafil® T 66-15 D zvitki so zaviti v modro PE folijo.	
	Enota:	Glejte cenik
	Dolžina zvitka:	20,00 m
	Širina zvitka:	0,50 m
	Teža zvitka:	15,00 kg
<b>Videz/barva</b>	Površina	mat
	Barve	
	Zgornja površina:	bež
		Siva (približno RAL 7040)
	Spodnja površina	bež
		Siva (približno RAL 7040)
		Druge barve na zahtevo

<b>Rok uporabe</b>	5 let od datuma proizvodnje.	
<b>Pogoji za shranjevanje</b>	Zvitke skladiščimo v originalni, neodprti, nepoškodovani embalaži pri temperaturah med +5°C in +30°C. Hranimo v vodoravni legi. Med prevozom in skladiščenjem naj palete zvitkov ne bodo naložene ena na drugo. Vedno upoštevajte embalažo.	
<b>Vidne poškodbe</b>	ustreza	(EN 1850-2)
<b>Dolžina</b>	20,00 m (-0 % / +5 %)	(EN 1848-2)
<b>Širina</b>	0,50 m (-0,5 % / +1 %)	(EN 1848-2)
<b>Efektivna debelina</b>	1,5 mm (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)
<b>Teža na enoto površine</b>	1,5 kg/m <sup>2</sup> (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)

## TEHNIČNI PODATKI

<b>Upogljivost pri nizki temperaturi</b>	≤ -30 °C	(EN 495-5)
<b>Odziv na ogenj</b>	Razred E	(EN ISO 11925-2, razvrstitev po EN 13501-1)
<b>Vpliv tekočih kemikalij, vključno z vodo</b>	Na zahtevo	(EN 1847)
<b>Izpostavljenost bitumnu</b>	Ustreza <sup>1)</sup>	(EN 1548)
	1)Sarnafil® T je kompatibilen s starim bitumnom	
<b>Odpornost na UV sevanje</b>	Ustreza (> 5000 h / razred 0)	(EN 1297)
<b>Paropropustnost</b>	μ = 150 000	(EN 1931)
<b>Vodotesnost</b>	ustreza	(EN 1928)

## SISTEMSKE INFORMACIJE

<b>Struktura sistema</b>	<p>Uporablajte sledeče izdelke, odvisno od zasnove strehe:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sarnafil® T Metal Sheet</li> <li>▪ Sarnabar</li> <li>▪ Sarnafil® T Welding Cord (varilna vrstica)</li> <li>▪ Sarnafil® T Prep / Sarnafil® T Wet Task Set (set za predpripravo varjenja)</li> <li>▪ Sarnacol® T 660</li> <li>▪ Solvent T 660</li> <li>▪ Sarnafil® T Clean</li> </ul>
<b>Združljivost</b>	<p>Sarnafil® T 66-15 D lahko vgradimo na vse izravnane in toplotnoizolacijske materiale primerne za ravne strehe. Dodatna ločilna plast ni potrebna. Lahko je potrebna protipožarna zaščita. Sarnafil® T 66-15 D je primeren za montažo neposredno na obstoječe, skrbno očiščene, izravnane bitumenske strehe, npr. ponovna strešna kritina nad starimi ravnimi strehami. Pri neposrednem stiku z bitumnom se lahko pojavijo spremembe barve v površini membrane. Če je treba odstraniti obstoječo nadgradnjo strehe, lahko Sarnafil® T 66-15 D neposredno pritrdite na bitumensko plast za uravnavanje hlapov za predelne stene in zaščito pri dnevnem delu.</p>

# INFORMACIJE O VGRADNJI

Temperatura zraka v okolici Najmanj -20 °C/ največ +60 °C

Temperatura podlage Najmanj -30 °C/ največ +60 °C

## NAVODILA ZA VGRADNJO

### EQUIPMENT

#### Vročje varjenje prekrivnih šivov

Električna oprema za varjenje z vročim zrakom, kot so ročna oprema za varjenje z vročim zrakom in pritisni 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

Površina podlage mora biti enovita, gladka, brez ostrih robov itd.

Površina podlage mora biti kompatibilna z membrano, odporna na topila, čista, suha ter brez mastnih madežev v prahu. Pločevino se pred nanosom lepila razmašti s Sarnafil® Cleaner.

### VGRADNJA

#### Postopek vgradnje:

Strogo upoštevajte namestitvene postopke, kot so opredeljeni v izjavi o metodah, priročnikih za uporabo in delovnih navodilih, ki jih je treba vedno prilagoditi dejanskim pogojem na mestu.

Upoštevati je treba navodila za vgradnjo: Sarnafil® T strešnih sistemov.

#### Metoda pritrditve:

Obodno mehansko pritrjevanje:

Sarnabar, vključno z Sarnafil® T Welding Cord, ki jo je treba uporabiti za ohranjanje membrane na mestu.

Prilepljena območja strešnih stičišč in obodov:

Sarnafil® T 66-15 D se lepi na podlage, kot so beton, omet, lesene plošče, kovinske plošče itd. z uporabo kontaktnega lepila Sarnacol® T 660.

#### Prekrivanje šivov:

Preklope folije v spojih zavarimo z vročim zrakom. Širina varjenih prekrivanj mora biti najmanj 20 mm.

#### Metoda varjenja

Prekrivne šive varimo z električno opremo za vroče varjenje. Parametre varjenja, vključno s temperaturo, hitrostjo stroja, pretokom zraka, tlakom in nastavitvami stroja, je treba oceniti, prilagoditi in preveriti na mestu glede na vrsto opreme in podnebne pogoje pred varjenjem.

#### Testiranje prekrivnih šivov

Šivi morajo biti mehansko preizkušeni z izvijačem ali jekleno iglo, da se zagotovi celovitost/dokončanje zvara. Morebitne nepopolnosti odpravimo z varjenjem z vročim zrakom.

## DRUGI DOKUMENTI

### Vgradnja

- Navodila za vgradnjo: Sarnafil® T strešni sistemi

## OMEJITVE

Montažna dela morajo izvajati samo izvajalci za strešne kritine, ki jih napoti Sika.

- Uporaba Sarnafil® T 66-15 D membrane je omejena na geografska področja z najnižjo povprečno mesečno temperaturo -50°C. Trajna temperatura okolice ne sme biti višja od + 50°C.
- Uporaba nekaterih pomožnih izdelkov, npr. kontaktna lepila ali čistila so omejena na temperature nad + 5 °C. Upoštevajte podatke, ki so navedeni v Tehničnih listih izdelkov.
- Posebni ukrepi so lahko zaradi varnostnih zahtev v skladu z nacionalnimi predpisi obvezni za vgradnjo pod + 5 °C.
- Sarnafil® T 66-15 D ni primeren za uporabo kot strešna hidroizolacijska membrana za pokritje celotnega območja ravne strehe.

## 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.

## 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.

## OKOLJE, ZDRAVJE IN VARNOST

Pri delu (varjenju) v zaprtih prostorih je treba zagotoviti prezračevanje.

### 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).

## 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.

#### 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® T 66-15 D  
November 2019, Verzija 02.01  
020910112000151001