

## ЛИСТ С ТЕХНИЧЕСКИ ДАННИ

# Sarnafil® TG 66-12

### ПОЛИМЕРНА МЕМБРАНА ЗА ХИДРОИЗОЛАЦИЯ НА ПОКРИВИ С БАЛАСТ

#### ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА

Sarnafil® TG 66-12 (дебелина 1.2 mm) е многослойна, синтетична, листова, хидроизолационна мембрана, на базата на висококачествен, гъвкав полиолефин (FPO), армирана с нетъкана стъклена тъкан, в съответствие с БДС EN 13956.

Sarnafil® TG 66-12 е UV-устойчива покривна мембрана, която се заварява с горещ въздух, предназначена за употреба при всякакви атмосферни условия в световен мащаб.

#### УПОТРЕБА

Покривна хидроизолационна мембрана за покриви с баласт (в т.ч. чакъл, бетонни плочи, зелени покриви) и/или открити плоски покриви:

- Покриви със свободен монтаж и покриви с баласт
- Зелени покриви
- Използваеми покриви
- Обърнати покриви

Покривна хидроизолационна мембрана за връзка с открити покривни зони и прониквания:

- Покривна хидроизолация за връзки и прониквания, в т.ч. връзки при стени и парапети, светли покривни отвори и т.н., които остават постоянно открити при монтажа на покривната система с баласт с мембрана Sarnafil® TG 66-12.
- Покривна хидроизолация за връзки и прониквания при монтаж на всички видове открити покривни системи със Sarnafil® TS 77 и TG 76 Felt.

#### ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

##### Опаковка

Ролките Sarnafil® TG 66-12 са завити поотделно в синьо PE-фолио.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕДИМСТВА

Доказани качества в продължение на десетилетия

- Устойчива на микроорганизми
- Устойчива на прорастване на корени
- Много добро постоянство на размерите, поради нетъкната стъклена тъкан
- Съвместима с битум
- Устойчива на постоянно излагане на UV лъчи
- Устойчива на натоварване от удар и градушка
- Устойчива на общите въздействия на околната среда
- Устойчива на механични въздействия
- Заваряване с горещ въздух, без използване на открит огън
- Рециклируема

#### ОДОБРЕНИЯ / СТАНДАРТИ

Sarnafil® TG 66-12 е проектирана и произведена в съответствие с международните стандарти.

- Полимерна листова мембрана за хидроизолация на покриви в съответствие с БДС EN 13956, сертифицирана от нотифициран орган 1213-CPD-3914 и поставена CE-маркировка.
- Реакция на огън в съответствие с БДС EN 13501-1.
- Официално одобрение на качеството и сертификат за съответствие.
- Контрол и оценка от сертифицирани лаборатории.
- Система за контрол на качеството в съответствие с EN ISO 9001 / 14001.
- Устойчивост срещу прорастване на корени в съответствие с FLL изпитна процедура.

	<b>Опаковка:</b>	<b>виж ценовата листа</b>
	Дължина на ролката:	25.00 m
	Ширина на ролката:	2.00 m
	Тегло на ролката:	60.00 kg
<b>Външен вид / Цвят</b>	<b>Повърхност:</b>	мат
	<b>Цветовете:</b>	
	Горна повърхност:	бежов сив (около RAL 7040)
	Долна повърхност:	черен
<b>Срок на годност</b>	Неограничен срок на годност при правилно съхранение.	
<b>Условия на съхранение</b>	Ролките трябва да се съхраняват в хоризонтално положение, на палета, защитени от директна слънчева светлина, дъжд и сняг. Не поставяйте палетите един върху друг при транспортиране или съхранение.	
<b>Декларация на продукта</b>	БДС EN 13956	
<b>Видими дефекти</b>	Отговаря	(БДС EN 1850-2)
<b>Дължина</b>	25 m (-0 % / +5 %)	(БДС EN 1848-2)
<b>Ширина</b>	2 m (-0.5 % / +1 %)	(БДС EN 1848-2)
<b>Ефективна дебелина</b>	1.2 mm (-5 % / +10 %)	(БДС EN 1849-2)
<b>Праволинейност</b>	≤ 30 mm	(БДС EN 1848-2)
<b>Равнинност</b>	≤ 10 mm	(БДС EN 1848-2)
<b>Маса на единица площ</b>	1.2 kg/m <sup>2</sup> (-5 % / +10 %)	(БДС EN 1849-2)

## ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ

<b>Съпротивление на удар</b>	твърда основа	≥ 600 mm	(БДС EN 12691)
	мека основа	≥ 800 mm	
<b>Устойчивост на статично натоварване</b>	твърда основа	≥ 20 kg	(БДС EN 12730)
	мека основа	≥ 20 kg	
<b>Якост на опън</b>	надлъжно (md) <sup>1)</sup>	≥ 9 N/mm <sup>2</sup>	(БДС EN 12311-2)
	напречно (cmd) <sup>2)</sup>	≥ 7 N/mm <sup>2</sup>	
	<sup>1)</sup> md = по посока на шева <sup>2)</sup> cmd = перпендикулярно на шева		
<b>Удължение</b>	надлъжно (md) <sup>1)</sup>	≥ 500 %	(EN 12311-2)
	напречно (cmd) <sup>2)</sup>	≥ 500 %	
	<sup>1)</sup> md = по посока на шева <sup>2)</sup> cmd = перпендикулярно на шева		
<b>Стабилност на размерите</b>	надлъжно (md) <sup>1)</sup>	≤  0.2  %	(БДС EN 1107-2)
	напречно (cmd) <sup>2)</sup>	≤  0.1  %	
	<sup>1)</sup> md = по посока на шева <sup>2)</sup> cmd = перпендикулярно на шева		
<b>Съпротивление на срязване на снажданията</b>	≥ 500 N/50 mm		(БДС EN 12317-2)
<b>Огъваемост при ниска температура</b>	≤ -30 °C		(БДС EN 495-5)
<b>Реакция на огън</b>	Клас E	(БДС EN ISO 11925-2, класификация съгласно БДС EN 13501-1)	
<b>Въздействие на течни химикали, включително вода</b>	При поискване		(БДС EN 1847)

Излагане на битум	Отговаря <sup>3)</sup> <sup>3)</sup> Sarnafil® T е съвместима със стар битум	(БДС EN 1548)
Излагане на ултравиолетови лъчи	Отговаря (> 5000 часа / клас 0)	(БДС EN 1297)
Пренос на водни пари	μ = 150'000	(БДС EN 1931)
Водонепропускливост	Отговаря	(БДС EN 1928)

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА СИСТЕМАТА

Структура на системата	Разполагаме с широка гама от аксесоари, в т.ч., предварително изготвени ъгли, отводнителни, барбакани, защитни и разделителни слоеве. Препоръчва се използването на следните допълнителни средства: <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Мембрана за оформяне на детайли Sarnafil® T 66-15 D</li> <li>▪ Метални листове Sarnafil® T Metal Sheet</li> <li>▪ Метална лансна Sarnabar</li> <li>▪ Заваръчен шнур Sarnafil® T Welding Cord</li> <li>▪ Състав / мокри кърпи за подготовка на шевовете Sarnafil® T Prep / Sarnafil® T Wet Task Set</li> <li>▪ Лепило Sarnacol® T 660</li> <li>▪ Разреждател за лепило Solvent T 660</li> <li>▪ Почистващ състав Sarnafil® T Clean</li> </ul>
Съвместимост	Sarnafil® TG 66-12 може да се монтира върху всички топлоизолационни материали и изравнителни слоеве, подходящи за покриви. Не се изисква поставяне на разделителен слой. Sarnafil® TG 66-12 е подходяща за монтаж върху съществуващи, грижливо почистени и подравнени битумни покривни системи, в т.ч. хидроизолиране на стари плоски покриви. При директен контакт с битум може да настъпи промяна в цвета на мембраната.

## ИНФОРМАЦИЯ ЗА УПОТРЕБА

Околна температура на въздуха	Мин. -20 °C / Макс. +60 °C
Температура на основата	Мин. -30 °C / Макс. +60 °C

## ИНСТРУКЦИИ ЗА НАНАСЯНЕ

### КАЧЕСТВО НА ОСНОВАТА

Повърхността на основата трябва да бъде еднородна, гладка, без остри издатини, ръбове и др. Защитните и разделителните слоеве трябва да са съвместими с мембраната, да са устойчиви на разтворители, чисти, сухи, без смазки и прах. Металните листове трябва да се обезмаслят със Sarnafil® Cleaner преди нанасяне на лепилото.

### ПРИЛОЖЕНИЕ

Монтажът трябва да се извършва от апликатори на покривни мембрани, инструктирани от Сика.

Монтажът на някои от спомагателните продукти, в т.ч. контактни лепила и разреждатели, е ограничено до температура над +5 °C. Моля, спазвайте информацията, посочена в съответния Лист с технически данни.

Във връзка с условията за безопасност при монтаж на мембраната при околна температура под +5 °C е необходимо да се вземат специални мерки в съот-

ветствие с местните разпоредби.

### НАЧИН НА НАНАСЯНЕ / ИНСТРУМЕНТИ

#### Процедура при монтаж:

В съответствие с валидни инструкции на производителя за монтаж на системи Sarnafil® TG 66 за покриви с баласт или изцяло залепени покривни системи.

### Начин на закрепване:

Свободен монтаж и покриване с баласт. Механично фиксиране по периметъра със метална лайсна Sarnabar® със задължително използване на заваръчен шнур Sarnafil® T Welding Cord за предотвратяване на изместване на мембраната. Покривната хидроизолационна мембрана се монтира свободно върху основата и се покрива с баласт в съответствие с конкретното ветрово натоварване.

Залепени покривни връзки и прониквания: Sarnafil® TG 66-12 се залепва за основата, напр. армирана циментова замазка, дървени панели, метални листове и др. с контактно лепило Sarnacol® T 660. Осигурява се нужната застъпка и шевовете се заваряват с горещ въздух.

### Начин на заваряване:

Преди заваряване, шевовете трябва да се обработят със Sarnafil® T Prep. Застъпванията на мембраната се заварят с помощта на електрическо оборудване за горещ въздух, като ръчен пистолет за заваряване и притискателен валеж или автомат за заваряване с горещ въздух, с контролиране на температурата на заваряване.

### Препоръчително оборудване:

- Leister Triac PID, при ръчно заваряване
- Sarnamatic 661<sup>plus</sup>, при заваряване с автомат

Параметрите на заваряване, в т.ч. температура, скорост, приток на въздух, налягане и машинни настройки, трябва да бъдат определени и проверени на обекта, в зависимост от вида на оборудването и климатичните условия. Ефективната ширина на заварката трябва да бъде минимум 20 mm. Шевовете трябва да бъдат изпитани механично, с помощта на отверка или метално шило за проверка на цялостта/непрекъснатостта на шева. Всички дефекти трябва да се коригират чрез допълнително заваряване.

## ОГРАНИЧЕНИЯ

### Географско разположение / Климат

Употребата на мембрана Sarnafil® TG 66-12 е ограничена за райони със средномесечна минимална температура до -50 °C.

Постоянната максимална температура по време на експлоатация е ограничена до +50 °C.

## ДАННИ ЗА ПРОДУКТА

Цялата информация, посочена в този Лист с технически данни, се основава на лабораторни изпитвания. Реално измерените стойности могат да се различават от посочените, поради обстоятелства извън

нашия контрол.

## МЕСТНИ ОГРАНИЧЕНИЯ

Моля, имайте предвид, че в резултат на специфични местни разпоредби експлоатационните показатели на този продукт може да се различават в различните страни. За точно описание на областта на приложение, моля, консултирайте се с местното издание на Листа с технически данни.

# ЕКОЛОГИЯ, ЗДРАВЕ И ИНФОРМАЦИЯ ЗА БЕЗОПАСНОСТ

## РЕГЛАМЕНТ (ЕО) № 1907/2006 - REACH

Този продукт е изделие по смисъла на член 3 на Регламент (ЕО) № 1907/2006 (REACH). Той не съдържа вещества, които се очаква да се отделят от изделието при нормални и разумно предвидими условия на употреба. За въвеждане на пазара, транспорт и употреба не е необходим информационен лист за безопасност (MSDS) съгласно член 31 от същия регламент. За безопасна употреба следвайте инструкциите, дадени в Листа с технически данни за продукта. Въз основа на настоящите ни познания, този продукт не съдържа SVHC (вещества, предизвикващи сериозно безпокойство), изброени в приложение XIV на Регламента REACH или от списъка на кандидатите, публикуван от Европейската агенция за химически продукти в концентрации над 0.1 % (по маса).

## ПРАВНА ИНФОРМАЦИЯ

Информацията и по-специално препоръките за приложение и използване на продуктите на Сика, са предоставени добронамерено и се основават на текущите ни познания и опит при правилно съхранение, боравене и използване в нормални условия в съответствие с нашите препоръки. На практика разликите в материалите, основите и действителните условия на обекта са такива, че не може да се гарантира пригодността за определена цел, нито да възникнат законови задължения, както от настоящата информация, така и от предоставени писмени препоръки или други съвети. Потребителят е длъжен да провери пригодността на продукта към поставените изисквания и цели. Сика запазва правото си да променя характеристиките на своите продукти. Правата на собственост на трети страни трябва да бъдат спазвани. Всички поръчки се приемат съгласно нашите текущи условия на продажба и доставка. Потребителите са длъжни винаги да правят справка с последното издание на местния Лист с технически данни за съответния продукт, копия от който се предоставят по заявка. В зависимост от местните закони и наредби е възможно е да се наложи адаптиране на представения по-горе отказ от отговорност. Всяка промяна може да бъде реализирана само с разрешение на Корпоративния юридически отдел на Сика в Баар.

### Сика България ЕООД

бул. Ботевградско шосе 247  
1517 София  
Телефон: +359 2 942 4590  
Факс: +359 2 942 4591  
www.sika.bg



### Лист с технически данни

Sarnafil® TG 66-12  
Март 2017, Редакция 01.01  
020910032000121001

SarnafilTG66-12-bg-BG-(03-2017)-1-1.pdf

