

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# Sarnafil® TG 66-18

### ПОЛІМЕРНА МЕМБРАНА ДЛЯ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ БАЛАСТНИХ ПОКРІВЕЛЬ

#### ОПИС

Sarnafil® TG 66-18 (товщина 1,8 мм) це синтетична, покрівельна, багатошарова, рулонна гідроізоляція на основі гнучкого поліолефіну (ТПО) преміум якості з додатковим внутрішнім шаром зі скловолокна згідно з EN 13956.

Sarnafil® TG 66-18 покрівельна мембрана, яка зварюється гарячим повітрям, стійка до УФ-радіації і запроєктована для використання в усіх кліматичних глобальних умовах.

#### ЗАСТОСУВАННЯ

Покрівельна гідроізоляційна мембрана для дахів з баластом (на пр., гравій, бетонні плити, зелений дах) і / або експлуатованих плоских дахів:

- Вільне укладання і баластні дахи
- Зелені дахи
- Експлуатовані дахи
- Інверсні дахи

Покрівельна мембрана для гідроізоляції відкритих зон примикань:

- Гідроізоляції примикань і спряжень, на пр., примикання стін і парапетів, дахових ліхтарів та ін., які постійно знаходяться у відкритому стані в системі гідроізоляції покрівлі з баластом Sarnafil® TG 66-18
- Гідроізоляції примикань і спряжень в системі інсталяцій всіх типів Sarnafil® TS 77 і TG 76 Felt для відкритих плоских дахів.

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Доведена якість впродовж декад
- Стійкість до мікроорганізмів
- Стійкість до проростання коріння
- Висока стабільність розмірів завдяки наявності додаткового шару зі скловолокна
- Сумісна з бітумом
- Стійка до постійної дії УФ
- Стійка до динамічних ударів і граду
- Стійка до всієї атмосферних впливів
- Стійка до механічних навантажень
- Зварюється гарячим повітрям без відкритого полум'я
- Надається до повторної переробки

#### НОРМИ / СТАНДАРТИ

Sarnafil® TG 66-18 запроєктована та виготовлена у відповідності до більшості відомих міжнародних стандартів.

- Полімерні рулонні матеріали для гідроізоляції дахів згідно з EN 13956, сертифіковані органом 1213-CPD-3914, що постачаються з CE-маркуванням.
- Вогнестійкість за EN 13501-1.
- Офіційні апробати і сертифікати якості.
- Моніторинг і оцінювання сертифікованими незалежними лабораторіями.
- Система управління якістю за EN ISO 9001/14001.
- Стійкість до проростання коренів - випробування згідно з FLL-Test Procedure.

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	Sarnafil® TG 66-18 стандартні рулони заповані в синю ПЕ-плівку.	
	Пакувальна одиниця:	див. прайс-лист
	Довжина рулону:	15,00 м
	Ширина рулону:	2,00 м
	Вага рулону:	54,00 кг
Вид / Колір	Поверхня:	матова
	<b>Кольори:</b>	
	Верхня поверхня:	бежевий сірий (біля RAL 7040)
	Нижня поверхня:	чорний
Термін придатності	5 років від дати виробництва в закритому, непошкодженому і оригінальному пакуванні.	
Умови зберігання	Рулони зберігають при температурі від +5 °С до +30 °С в горизонтальному положенні на палетах у захищеному від прямих сонячних променів, дощу і снігу місці. Не складати рулони в штабель при зберіганні і транспортуванні.	
Декларація матеріалів	EN 13956	
Видимі дефекти	Виконано	(EN 1850-2)
Довжина	15 м (-0 % / +5 %)	(EN 1848-2)
Ширина	2 м (-0.5 % / +1 %)	(EN 1848-2)
Ефективна товщина	1,8 мм(-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)
Прямолінійність	≤ 30 мм	(EN 1848-2)
Площинність	≤ 10 мм	(EN 1848-2)
Маса одиниці площі	1,8 кг/м <sup>2</sup> (- 5 % / + 10 %)	(EN 1849-2)

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Опір до динамічного удару	жорстка основа	≥ 1000 мм	(EN 12691)
	м'яка основа	≥ 1250 мм	
Опір до статичних навантажень	м'яка основа	≥ 20 кг	(EN 12730)
	жорстка основа	≥ 20 кг	
Опір до проростання коренів	Виконано		(EN 13948)
Міцність на розтяг	поздовжня (мн) <sup>1)</sup>	≥ 9 Н/мм <sup>2</sup>	EN 12311-2
	поперечна (пмн) <sup>2)</sup>	≥ 7 Н/мм <sup>2</sup>	
	<sup>1)</sup> мн = машинний напрямок <sup>2)</sup> пмн= поперечний машинний напрямок		
Видовження	поздовжня (мн) <sup>1)</sup>	≥ 550 %	(EN 12311-2)
	поперечна (пмн) <sup>2)</sup>	≥ 550 %	
	<sup>1)</sup> мн = машинний напрямок <sup>2)</sup> пмн= поперечний машинний напрямок		
Стабільність розмірів	поздовжня (мн) <sup>1)</sup>	≤  0,2  %	(EN 1107-2)
	поперечна (пмн) <sup>2)</sup>	≤  0,1  %	
	<sup>1)</sup> мн = машинний напрямок <sup>2)</sup> пмн= поперечний машинний напрямок		

Міцність шва на зсув	≥ 500 Н/50 мм	(EN 12317-2)
Гнучкість на стержні при низькій температурі	≤ -45 °C	(EN 495-5)
Вогнестійкість	Клас Е	(EN ISO 11925-2, класифікація згідно з EN 13501-1)
Вплив рідких хімікалій і води	За запитом	(EN 1847)
Вплив на бітум	Виконано <sup>3)</sup> <sup>3)</sup> Sarnafil® Т сумісним зі старим бітумом	(EN 1548)
Опір до УФ впливу	Виконано (> 5000 год. / клас 0)	(EN 1297)
Передача водяних парів	μ = 150 000	(EN 1931)
Водонепроникність	Виконано	(EN 1928)

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи	Широка лінійка аксесуарів, на пр., деталі заводського виготовлення, дренажні воронки, парпетні воронки, захисні і розділюючі шари.  <b>Слід використовувати наступні аксесуари:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Sarnafil® Т 66-15 D - неармована мембрана для деталей</li> <li>▪ Sarnafil® Т Metal Sheet -ТПО-жерсть</li> <li>▪ Sarnabar - кріпильні рейки</li> <li>▪ Sarnafil® Т Welding Cord - зварний корд</li> <li>▪ Sarnafil® Т Prep / Sarnafil® Т Wet Task Set - активатор зварних швів</li> <li>▪ Sarnacol® Т 660 - монтажний клей</li> <li>▪ Solvent Т 660 - розчинник</li> <li>▪ Sarnafil® Т Clean - очисник</li> </ul>
Сумісність	Sarnafil® TG 66-18 може укладатися на всі утеплювачі і вирівнюючі шари. Не потрібно додаткових розділюючих шарів. Sarnafil® TG 66-18 може укладатися на всі утеплювачі і вирівнюючі шари. Не потрібно додаткових розділюючих шарів. Може з'явитися зміна кольору поверхні мембрани у випадку прямого контакту з бітумом.

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Зовнішня температура повітря	-20 °C мін. / +60 °C макс.
Температура основи	-30 °C мін. / +60 °C макс.

## ОСНОВА ДАНИХ МАТЕРІАЛУ

Всі технічні дані в даній Технічній карті матеріалу базуються на лабораторних випробуваннях. Реальні характеристики можуть варіюватися з причин, що не залежать від нас.

## ОБМЕЖЕННЯ

### Географічні / Кліматичні

Використання мембран Sarnafil® TG 66-18 обмежується географічним положенням з середньою місячною мінімальною температурою - 50 °C. Постійна середня температура впродовж використання обмежується до +50 °C.

## ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

### РЕГЛАМЕНТ (ЕС) NO 1907/2006 - REACH

Цей продукт відноситься до продуктів, які зазначені у статті 3 Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH). Він не містить речовин, які виділяються із складу в нормальних або обґрунтовано передбачуваних умовах використання. Згідно статті 31 того ж положення для виводу продукту на ринок, транспортування або використання паспорт безпеки не потрібен. Для безпечного використання дотримуйтеся інструкцій, наведених у цьому паперовому носії даних. Опираючись на наші поточні знання, цей виріб не містить SVHC (речовин, що представляють особливу стурбованість), як зазначено у Додатку XIV Регламенту REACH, або в списку речовин, опублікованих Європейським Агентством з хімічних речовин у кон-

центраціях понад 0,1%.

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Основа повинна бути рівною, гладкою без гострих виступів і задирів, і тп.

Допоміжні шари повинні бути сумісними з мембраною, стійкі до розчинників, чисті, сухі і без жиру і пилу. Металеві аркуші слід знежирити матеріалом Sarnafil® Cleaner перед нанесенням клею.

### НАНЕСЕННЯ

Монтажні роботи повинні виконуватися тільки покрівельниками, які пройшли інструктаж Sika Roofing.

Використання деяких допоміжних матеріалів, на пр., монтажного клею / розчинників має обмеження до +5 °С. Будь ласка, ознайомтесь з відповідними Технічними картами матеріалів.

Можливо будуть необхідні спеціальні заходи для монтажу при температурі нижче ніж +5 °С в зв'язку з вимогами безпеки згідно з національними нормами і правилами.

### МЕТОД / ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

#### Спосіб монтажу:

У відповідності до діючої інструкції з монтажу мембран типу Sarnafil® TG-66-types за системою покрівель з баластом чи повним наклеюванням.

#### Метод кріплення:

Вільне укладання і баластне довантаження. Слід виконати механічне кріплення мембрани кріпильним рейками Sarnabar разом з Sarnafil® T Welding Cord для утримання її в пректному положенні. Рулони мембрани вільно укладають з наступним баластним довантаженням згідно з вітровими навантаженнями на об'єкті.

Примикання і спряження покрівель з повним наклеюванням: Sarnafil® TG 66-18 наклеюють на основи, такі як залізобетонні плити і стяжки, панелі з деревини, металеві аркуші та ін. за допомогою монтажного клею Sarnacol® T 660. Напущки зварюють гарячим повітрям.

### Метод зварювання:

Перед виконанням зварювання швів їх слід активувати матеріалом Sarnafil® T Prep. Напущки матеріалу в швах зварюють електричним обладнанням, таким як ручні зварювальні апарати гарячого повітря і притискні валки, чи автоматичні зварювальні апарати гарячого повітря з можливістю контролю температури нагрівання повітря.

#### Рекомендований тип обладнання:

- Leister Triac PID для ручного зварювання
- Sarnamatic 661plus / 681 для автоматичного зварювання

Параметри зварювання - температура, швидкість, тиск повітря, зусилля притискання та машинні установки повинні бути визначені, адаптовані та проконтрольовані на будівельному майданчику у відповідності до типу обладнання і кліматичної ситуації. Ефективна ширина шва зварювання повинна бути мінімум 20 мм.

Якість всіх зварних швів повинна бути перевірена способом механічної викрутки. Всі дефекти слід усунути зваркою гарячим повітрям з вирівнюванням.

## МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

## ПРАВОВА ІНФОРМАЦІЯ

Інформація, і, зокрема, рекомендації, які стосуються способу застосування та кінцевого використання продукції компанії Sika, надаються сумлінно, на підставі наявних досвіду і знань компанії Sika про продукцію, за умови належного зберігання продукції, поводження з нею та використання в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії Sika. На практиці відмінності між матеріалами, поверхнями і фактичними умовами місця, в якому застосовується продукція, можуть виключати можливість надання будь-якої гарантії щодо товарного стану і придатності для продажу чи придатності для конкретного використання, а також виключати всяку відповідальність, яка може виникнути через будь-які правовідносини, у зв'язку з, або з наданих будь-яких письмових рекомендацій чи інших пропозицій. Замовник продукції повинен перевірити її придатність для передбачуваного застосування і мети. Компанія Sika залишає за собою право змінювати склад своєї продукції. Майнові права третіх сторін повинні бути дотримані. Всі замовлення приймаються згідно з діючими умовами продажів і поставок. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

#### Сіка Україна

03038, м. Київ  
вул. Миколи Грінченка, 4  
Тел.: +38 044 492 94 19  
Факс: +38 044 492 94 18  
www.sika.ua



#### Технічна карта матеріалу

Sarnafil® TG 66-18  
Лютий 2021, Версія 02.01  
020910032000181001

SarnafilTG66-18-uk-UA-(02-2021)-2-1.pdf