

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sarnafil® TG 66-15

ПОЛІМЕРНА МЕМБРАНА ДЛЯ ГІДРОІЗОЛЯЦІЇ БАЛАСТНИХ ПОКРІВЕЛЬ

ОПИС

Sarnafil® TG 66-15 (товщина 1,5 мм) це синтетична, покрівельна, багат шарова, рулонна гідроізоляція на основі гнучкого поліолефіну (ТПО) преміум якості з додатковим внутрішнім шаром зі скловолокна згідно з EN 13956.

Sarnafil® TG 66-15 покрівельна мембрана, яка зварюється гарячим повітрям, стійка до УФ-радіації і запроектована до 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 66-15.

- Гідроізоляції примикань і спряжень в системі інсталяції всіх типів Sarnafil® TS 77 і TG 76 Felt для відкритих плоских дахів.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- 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 66-15 запроектована 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 коріння - випробування згідно з FLL-Test Procedure.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	Sarnafil® TG 66-15 стандартні рулони заповані в синю ПЕ-плівку.	
	Пакувальна одиниця:	див. прайс-лист
	Довжина рулону:	20,00 м
	Ширина рулону:	2,00 м
	Вага рулону:	60,00 кг
Вид / Колір	Поверхня:	матова
	Кольори:	
	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	20 м (-0 % / +5 %)	(EN 1848-2)
Ширина	2 м (- 0,5 % / + 1 %)	(EN 1848-2)
Ефективна товщина	1,5 мм (-5 % / +10 %)	(EN 1849-2)
Прямолінійність	≤ 30 мм	(EN 1848-2)
Площинність	≤ 10 мм	(EN 1848-2)
Маса одиниці площі	1,5 кг/м ² (- 5 % / + 10 %)	(EN 1849-2)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Опір до динамічного удару	жорстка основа	≥ 800 мм	(EN 12691)
	м'яка основа	≥ 1000 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) ¹⁾	≥ 9 Н/мм ²	(EN 12311-2)
	поперечна (пмн) ²⁾	≥ 7 Н/мм ²	
	¹⁾ мн = машинний напрямок ²⁾ пмн= поперечний машинний напрямок		
Видовження	поздовжня (машинний напрямок) ¹⁾	≥ 550 %	(EN 12311-2)
	поперечна (пмн) ²⁾	≥ 550 %	
	¹⁾ мн = машинний напрямок ²⁾ пмн= поперечний машинний напрямок		
Стабільність розмірів	поздовжня (мн) ¹⁾	≤ 0,2 %	(EN 1107-2)
	поперечна (пмн) ²⁾	≤ 0,1 %	
	¹⁾ мн = машинний напрямок ²⁾ 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 E	(EN ISO 11925-2, сертифікація за EN 13501-1)
Вплив рідких хімікалій і води	За запитом	(EN 1847)
Вплив на бітум	Виконано ³⁾ <small>³⁾ Sarnafil® Т сумісним зі старим бітумом</small>	(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. Слід використовувати наступні аксесуари і допоміжні матеріали: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sarnafil® Т 66-15 D Sheet - неармована мембрана для деталей ▪ Sarnafil® Т Metal Sheet - ТПО-жерсть ▪ Sarnabar - кріпильні рейки ▪ Sarnafil® Т Welding Cord - зварний корд ▪ Sarnafil® Т Prep / Sarnafil® Т Wet Task Set - активатор зварних швів/серветки для активатора ▪ Sarnacol® Т 660 - монтажний клей ▪ Solvent Т 660 - розчинник ▪ Sarnafil® Т Clean - очисник
Сумісність	Sarnafil® TG 66-15 може укладатися на всі утеплювачі і вирівнюючі шари. Не потрібно додаткових розділюючих шарів. Sarnafil® TG 66-15 підходить для прямого укладання поверху існуючих, ретельно очищених бітумних дахів, на пр., при ремонті старих плоских дахів. 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.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Основа повинна бути рівною, гладкою без гострих выступів і задирів.

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 °C. Будь ласка, ознайомтесь з

відповідними Технічними картами матеріалів.

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® Т Welding Cord для утримування її в пректоному 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® Т 660. Напущки

мембрани зварюють гарячим повітрям.

Метод зварювання:

Перед виконанням зварювання швів їх слід активувати матеріалом Sarnafil® T Prep. Напруги 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 661^{plus} / 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.

ОБМЕЖЕННЯ

Географічні / Кліматичні

Використання мембран Sarnafil® TG 66-15 обмежується географічним положенням з середньою місячною мінімальною температурою - 50 °C.

Постійна середня температура впродовж використання обмежується до +50 °C.

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.

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) NO 1907/2006 - REACH

Цей продукт є статтею, визначеною у статті 3 Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH). Він не містить речовин, які призначаються для виходу зі складу в нормальних або обґрунтовано передбачуваних умовах використання. Паспорт безпеки згідно статті 31 того ж положення не потрібен, щоб вивести продукт на ринок, транспортувати або використовувати його. Для безпечного використання дотримуйтесь 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 кандидатів, опублікованих Європейським Агентством з хімічних речовин у концентраціях понад 0,1%.

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 умов 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 постачань. Користувачі повинні завжди звертатися до останньої чинної редакції Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії якої будуть надані за запитом.

Сіка Україна

03022, м. Київ

вул. Смольна, 9 Б

Тел.: +38 044 492 94 19

Факс: +38 044 492 94 18

www.sika.ua



Технічна карта матеріалу

Sarnafil® TG 66-15

Березень 2018, Версія 02.01

020910032000151001

SarnafilTG66-15-uk-UA-(03-2018)-2-1.pdf