

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaProof®-808

Рулонна ТПО-мембрана для інтегрованої гідроізоляції

ОПИС

SikaProof®-808 – мембрана на основі термопластичних поліолефінів (ТПО) для гідроізоляції залізобетонних споруд. Спеціальний гібридний шар на поверхні матеріалу забезпечує суцільне склеювання з бетонними конструкціями. Мембрану можна вкладати на підготовлену поверхню або опалубку до монтажу арматурного каркаса та бетонування або приклеювати на вже готові конструкції. Інтеграція з бетоном запобігає бічному розтіканню води. Напуски герметизуються спеціальними стрічками або термічно скріплюються.

Загальна товщина складає 1,00 мм

ЗАСТОСУВАННЯ

Гідроізоляція та захист підземних бетонних споруд від проникнення води.

Підходить для:

- Монолітних залізобетонних конструкцій
- При новому будівництві, розширенні або реконструкції об'єктів.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Попередній монтаж та монтаж на існуючі конструкції

- Технологія А+ : функціональний шар забезпечує хімічне та механічне зчеплення з бетонними конструкціями
- Висока еластичність та здатність перекривати тріщини
- Відсутнє розтікання води між мембраною та бетонною основою
- Простий монтаж з проклеюванням швів
- Шви в напусках можуть термічно скріплюватися або проклеюватися стрічками

ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Сертифікат Singapore Green Building Product Certificate, SikaProof®-808, No. SGBP 3838

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Маркування CE та Декларація показників будівельної продукції згідно EN 13967:2012 (ДСТУ EN 13967:2019) Матеріали листові гнучкі гідроізоляційні. Пластикові та гумові вологостійкі листи, зокрема листи для гідроізоляції фундаментів
- Загальні випробування згідно ASTM, Admaterials Technologies, Звіт № T20-16252
- Функціональний тест водонепроникності PG FBB Частина 1, WISSBAU, Звіт № 2021-083-1
- Функціональний тест водонепроникності PG FBB Частина 1, WISSBAU, Звіт № 2020-378-1

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Мембрана	термопластичний поліолефін (ТПО)
	Гібридний клеючий шар	суміш полімерів та цементу
Пакування	Ширина рулону	Довжина рулону
	1,00 м або 2,00 м	25 м
Доступні варіанти зазначені в чинному прайс-листі		

Вид / Колір	Колір	Світло-сірий
	Текстура поверхні	Шорстка поверхня клеючого шару А+
Термін придатності	18 місяців від дати виробництва	
Умови зберігання	Продукція має зберігатись в нерозкритій і непошкодженій оригінальній упаковці, в сухих умовах та за температури в діапазоні +5°C...+30°C. Захищайте від прямих сонячних променів, дощу, снігу, криги, вологи тощо. Зберігайте в горизонтальному положенні. Не штабелюйте палети з рулонами одна на одну або під палети з іншими товарами при зберіганні чи транспортуванні. Завжди звертайте увагу на інформацію на упаковці.	
Ефективна товщина	Загальна товщина (1,00 +0,10 / -0,05) мм Товщина шару ТПО 0,80 мм	(EN 1849-2)
Маса одиниці площі	(1,00 +0,10 / -0,05) кг/м²	(EN 1849-2)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Опір до динамічного удару	Метод В	≥ 800 мм	(EN 12691)
Опір до статичного проколу	≥ 500 Н		(ASTM E0154)
Міцність на розтяг	Поздовжній напрямок, Метод А	≥400 Н / 50 мм	(EN 12311-2)
	Поперечний напрямок, Метод А	≥400 Н / 50 мм	
	Поздовжній напрямок, Метод А	≥10 МПа	(ASTM D412)
	Поперечний напрямок, Метод А	≥10 МПа	
Опір на розрив (головка цвяха)	≥ 300 Н		(EN 12310-1)
Міцність шва на зсув	≥100 Н / 50 мм		(EN 12317-2)
Тріщиностійкість	Тріщини відсутні після 100 циклів за ширини 3,2 мм		(ASTM C1305)
Гнучкість на стержні при низькій температурі	Тріщини відсутні за температури -29 °C		(ASTM D1970)
Вогнестійкість	Клас Е		(EN 13501-1)
Вплив на бітум	28 діб, +70 °C	Виконано	(EN 1548)
	Метод А (24 години, 60 кПа)	Виконано	(EN 1928)
Передача водяних парів	0,05 (г/м²/24г)		(ASTM E96)
Водонепроникність	Метод В (24 години, 60 кПа)	Виконано	(EN 1928)
Довговічність на водонепроникність від старіння	12 тижнів, +70 °C	Виконано	(EN 1296)
	Метод В (24 години, 60 кПа)	Виконано	(EN 1928)
Довговічність на водонепроникність від хімікалій	28 днів, +23 °C	Виконано	(EN 1847)
	24 години, 60 кПа	Виконано	(EN 1928)

Температура експлуатації	Максимум	+35 °C	
	Мінімум	-10 °C	
Адгезія луцення	≥ 60 Н / 50 мм під кутом 90° після 28 днів		(ASTM D903)
Опір до міграції води між шарами	До 7 бар (71 м)	Виконано	(ASTM D5385 / D5385M)
Видовження при руйнуванні	Поздовжній напрямок, Метод А	≥500 %	(EN 12311-2)
	Поперечний напрямок, Метод А	≥500 %	
	Поздовжній напрямок, Метод А	≥700 %	(ASTM D412)
	Поперечний напрямок, Метод А	≥700 %	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Зовнішня температура повітря	Максимум	+45 °C
	Мінімум	+5 °C
Температура основи	Максимум	+60 °C
	Мінімум	+5 °C

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

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.

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

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 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 речовин, опублікованих Європейським Агентством з хімічних речовин у концентраціях понад 0,1%.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ВАЖЛИВО

Суворо дотримуйтесь процедур зазначених в Рекомендаціях із застосування, Інструкції із застосування та проекті виконання робіт, який необхідно корегувати під реальні умови будівельного майданчика.

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Мембрану SikaProof®-808 необхідно класти на міцну стабільну основу, яка не буде рухатися під час виконання будівельних робіт. Поверхня основи має бути рівною, однорідною та чистою. Використовуйте підкладочний геотекстиль вагою ≥300 г/м² для захисту матеріалу від продавлювання. Основа може бути вологою але без стоячої води.

НАНЕСЕННЯ

ВАЖЛИВО

SikaProof®-808 може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Невідповідні погодні умови для нанесення

Не монтуйте мембрану під час безперервного або тривалого дощу, снігопаду чи піщаної бурі.

Холодні шви та вводи комунікацій

Необхідно застосовувати додаткові рішення Sika для герметизації вводів комунікацій та робочих швів бетонування.

Атмосферний вплив та дія УФ променів

Мембрана SikaProof®-808 не має постійної стійкості до УФ та атмосферного впливу. Захистить матеріал якомога швидше, але не пізніше 60 днів після монтажу.

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 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

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

SikaProof®-808
Травень 2025, Версія 04.01
020720301100000018

SikaProof-808-uk-UA-(05-2025)-4-1.pdf

