

# ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

## SikaProof® A+ 12

Рулонна ТПО-мембрана для інтегрованої гідроізоляції

### ОПИС

SikaProof® A+ 12 – мембрана на основі термопластичних поліолефінів (ТПО) для гідроізоляції залізобетонних споруд. Спеціальний гібридний шар на поверхні матеріалу забезпечує суцільне склеювання з бетонними конструкціями. Мембрани можна вкладати на підготовлену поверхню або опалубку до монтажу арматурного каркаса та бетонування або приклеювати на вже готові конструкції. Напуски герметизуються спеціальними стрічками або термічно скріплюються відповідним обладнанням. Загальна товщина складає 1,75 мм, товщина мембрани - 1,2 мм.

### ЗАСТОСУВАННЯ

SikaProof® A+ 12 може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Гідроізоляція та захист підземних бетонних споруд від проникнення води.

Підходить для:

- Монолітних залізобетонних конструкцій
- Споруд зі збірних елементів
- Існуючих залізобетонних конструкцій

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Краще з'єднання зі свіжим бетоном завдяки грубому профілю поверхні та спеціальному складу, що забезпечує "склеювання"

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

#### Хімічна основа

#### Мембрана

термопластичний поліолефін  
(ТПО)

#### Гібридний клеючий шар

суміш полімерів та цементу

- Попередній монтаж та монтаж на існуючі конструкції
- Шви можуть термічно скріплюватися
- Відсутнє розтікання води між мембраною та бетонною основою
- Легкий та швидкий монтаж
- Висока еластичність та здатність перекривати тріщини
- Висока водонепроникність, перевірена за різними стандартами
- Хороша стійкість природної агресивності ґрунту та ґрунтових вод
- Тимчасова стійкість до атмосферного впливу та УФ променів
- Сумісна з іншими гідроізоляційними системами Sika®

### ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

- Екологічна декларація (EPD) відповідності EN 15804. Декларація має незалежне підтвердження BRE Global

### НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Маркування CE та декларація відповідності EN 13967:2012 Еластичні листи для гідроізоляції
- Функціональний тест водонепроникності PG FBB Частина 1, WISSBAU, Звіт №. 2019-231-1
- Функціональний тест водонепроникності PG FBB Частина 1, WISSBAU, Звіт №. 2018-275-1
- Функціональний тест водонепроникності PG FBB Частина 1, WISSBAU, Звіт №. 2018-276-1

<b>Пакування</b>	<b>Ширина рулону</b> 1,00 м або 2,00 м	<b>Довжина рулону</b> 20 м
Доступні варіанти зазначені в чинному прайс-листі		
<b>Термін придатності</b>	18 місяців з дати виробництва	
<b>Умови зберігання</b>	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.	
<b>Вид / Колір</b>	Мембрана Гібридний шар	Світло-жовтий Сірий
<b>Ефективна товщина</b>	Загальна товщина Товщина мембрани	(1,75 +0,18 / -0,09) мм (1,20 +0,12 / -0,06) мм
<b>Маса одиниці площини</b>	(1,65 +0,17 / -0,09) кг/м <sup>2</sup>	(EN 1849-2)

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

<b>Опір до динамічного удару</b>	≥ 400 мм	(EN 12691)
<b>Міцність на розтяг</b>	Поздовжній напрямок, Метод А Поперечний напрямок, Метод А	≥750 Н / 50мм ≥750 Н / 50мм
<b>Видовження при руйнуванні</b>	Поздовжній напрямок, Метод А Поперечний напрямок, Метод А	≥1100 % ≥1100 %
<b>Адгезія лущення</b>	≥100 Н/ 50 мм (до бетону через 28 діб)	(DIN EN 1372)
<b>Міцність шва на зсув</b>	≥100 Н / 50мм	(EN 12317-2)
<b>Температура експлуатації</b>	Максимум Мінімум	+35 °C -10 °C
<b>Водонепроникність</b>	Метод В, 24 г/60 кПа	Виконано
<b>Опір до міграції води між шарами</b>	До 7 бар	Виконано
		(ASTM D5385 / D5385M)
<b>Міцність на розтяг після прискорено-го старіння в лужному середовищі</b>	28 діб/+23 °C Метод В, 24 г/60 кПа	Виконано Виконано
		(EN 1847) (EN 1928)
<b>Довговічність на водонепроникність від хімікалій</b>	28 діб/+23 °C Метод В, 24 г	Виконано Виконано
		(EN 1847) (EN 1928)
<b>Довговічність на водонепроникність від старіння</b>	12 тижнів Метод В, 24 г/60 кПа	Виконано Виконано
		(EN 1847) (EN 1928)
<b>Вогнестійкість</b>	Class E	(EN 13501-1)

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Технічна карта матеріалу  
SikaProof® A+ 12  
Травень 2022, Версія 05.01  
020720301000000015



## Конструкція системи

Система попереднього монтажу:

- Рулонна мембрана SikaProof® A+ 12
- Внутрішня самоклейка стрічка SikaProof® Tape A+ для швів
- Клейка стрічка SikaProof® Sandwich Tape для швів

Система монтажу на готові конструкції:

- Праймер SikaProof® Primer-02
- Клей SikaProof® Adhesive-02
- Рулонна мембрана SikaProof® A+ 12
- Зовнішня самоклейка стрічка SikaProof® ExTape-100 для швів

Для виконання деталей та примикань можливо застосовувати спеціальні аксесуари та допоміжні матеріали.

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

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

## ДОДАТКОВІ ДОКУМЕНТИ

- Рекомендації із застосування SikaProof® A+
- Інструкції із застосування SikaProof® A+ Попередній монтаж
- Інструкції із застосування SikaProof® A+ Монтаж на готові конструкції
- Керівництво із застосування SikaProof® A+ Термічне скріплення швів

## 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 нормальніх або обґрунтовано передбачуваних умовах використання. Згідно статті 31 того ж положення для виводу продукта на ринок, транспортування або використання паспорт безпеки не потрібен. Для безпечної 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.

### НАНЕСЕННЯ

#### ВАЖЛИВО

#### Атмосферний вплив та дія УФ променів

Мембрана SikaProof® A+ 12 не має постійної стійкості до УФ та атмосферного впливу. Необхідно захищати не пізніше 90 днів після монтажу.

За детальною інформацією зверніться до Рекомендацій із застосування SikaProof® A+.

## 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 нормальніх 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 позицій. Замовник продукції повинен перевірити її придатність для передбачуваного застосування і

### Технічна карта матеріалу

SikaProof® A+ 12

Травень 2022, Версія 05.01  
020720301000000015

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.

**Sika Україна**  
03038, м. Київ  
вул. Миколи Грінченка, 4  
Тел.: +38 044 492 94 19  
Факс: +38 044 492 94 18  
[www.sika.ua](http://www.sika.ua)

**Технічна карта матеріалу**  
SikaProof® A+ 12  
Травень 2022, Версія 05.01  
020720301000000015

SikaProofA+12-uk-UA-(05-2022)-5-1.pdf