BUILDING TRUST

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikaplan® WP 3100-15 R

Рулонна гідроізоляційна мембрана для басейнів, товщиною 1,5 мм

ОПИС

Sikaplan® WP 3100-15 R - це еластична рулонна гідроізоляційна мембрана товщиною 1,5 мм. На основі високоякісного полівінілхлориду (ПВХ-п), армованого тканим полотном.

ЗАСТОСУВАННЯ

Матеріал призначений для:
- Облаштування критих басейнів
- Облаштування відкритих басейнів

Зверніть увагу:
- Матеріал не призначений для постійного контакту з рідинами, температура яких перевищує +32 °C.
- Виріб не призначений для контакту з термальними та гарячими джерельними водами.
- Виріб не підходить для басейнів з механізмами для створення штучних хвиль.
- Мембрани світлих тонів підходять тільки для басейнів з нульовим краєм.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Ефективність доведена десятиліттями
- Легко чиститься та обслуговується
- Зручна в роботі, легко зварюється
- Висока стійкість до ультрафіолету
- Хороша стійкість до старіння
- Хороша стійкість до хлорованої води та звичайних хімічних засобів для чищення басейнів
- Гнучка при низьких температурах
- Не містить пластифікаторів DEHP (DOP)

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Маркування CE та Декларація показників будівельної продукції згідно EN 13361 (ДСТУ EN 13361:2019) Геосинтетичні бар'єри. Характеристики, потрібні для використання під час будування водосховищ та гребель.
- Маркування CE та Декларація показників будівельної продукції згідно EN 13967 (ДСТУ EN 13967:2019) Матеріали листові гнучкі гідроізоляційні. Пластикові та гумові вологостійкі листи, зокрема листи для гідроізоляції фундаментів.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	ПВХ-П	
Пакування	Ширина рулону	1,65 м або 2,05 м
	Довжина рулону	25 м
Термін придатності	5 років від дати виробництва	
Умови зберігання	Продукція має зберігатись в нерозкритій і непошкодженій оригінальній упаковці, в сухих умовах та за температури в діапазоні +5°C...+35°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.	

Вид / Колір	Колір	Доступна в кількох кольорах
Ефективна товщина	1,50 мм (- 0,07 мм / + 0,15 мм)	(EN 1849-2)
Маса одиниці площі	1,80 кг/м² (- 0,09 кг/м² / + 0,18 кг/м²)	(EN 1849-2)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Опір до динамічного удару	Метод A, вага 500 г	Водонепроникна при падінні з висоти 1000 мм	(EN 12691)
Опір до статичних навантажень	Відсутність перфорації при навантаженні 20 кг протягом 24 год		(EN 12730)
Опір до статичного проколу	3,15 кН ± 0,30 кН		(EN ISO 12236)
Міцність на розтяг	Поздовжній напрямок	1300 Н/50 мм ± 130 Н/50 мм	(EN ISO 527-3)
	Поперечний напрямок	1200 Н/50 мм ± 120 Н/50 мм	
	Поздовжній напрямок	1300 Н/50 мм ± 130 Н/50 мм	(EN 12311-2)
	Поперечний напрямок	1200 Н/50 мм ± 120 Н/50 мм	
Видовження при руйнуванні	Поздовжній напрямок	> 15 %	(EN ISO 527-3)
	Поперечний напрямок	> 15 %	
Опір на розрив (головка цвяха)	Поздовжній напрямок	500 Н ± 200 Н	(EN 12310-1)
	Поперечний напрямок	500 Н ± 200 Н	
Міцність шва на зсув	> 1000 Н/50 мм		(EN 12317-2)
Гнучкість на стержні при низькій температурі	Тріщини відсутні за -20 °C		(EN 495-5)
Водонепроникність	Метод B: 24 години за 60 кПа	Виконано	(EN 1928)
Поведінка після зберігання в теплій воді	Зміна міцності на розтяг, витримка 56 діб за +50 °C	< 20 %	(EN 14415)
	Зміна видовження, витримка 56 діб за +50 °C	< 20 %	
Мікробіологічна стійкість	Зміна міцності на розтяг, витримка 16 тижнів	< 15 %	(EN 12225)
	Зміна видовження, витримка 16 тижнів	< 15 %	
Довговічність на водонепроникність від хімікалій	Гідроксид кальцію, витриманий 28 діб при +23 °C, випробуваний 24 години при 60 кПа	Виконано	(EN 1847)
Довговічність на водонепроникність від старіння	Витримка 12 тижнів, випробуваний 24 години при 60 кПа	Виконано	(EN 1296)
Вогнестійкість	Клас E		(EN 13501-1)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи

Аксесуари і допоміжні матеріали:
- Sikaplan® W Felt 300 Biocide, геотекстиль
- Sikaplan® WP Fixation Plate PVC, монтажна планка
- Sikaplan® WP 3100-15 H, неармована мембрана
- Sikaplan® WP 3100-15 RE, текстурована мембрана
- Sikaplan® WP 3100-14 C, чорна мембрана для ліній
- Sikaplan® WP Seam Sealant, рідкий ПВХ

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

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 продукта 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

Для отримання інформації про якість та підготовку основи зверніться до наступних Рекомендації із застосування:
- Рулонна мембрана (ПВХ) Sikaplan® WP для гідроізоляції басейнів

Розділовий шар

Під мембрану слід укладати розділовий шар з нетканого геотекстилю (мінімальна вага 300г/м²).

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

МЕТОД / ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

Для отримання інформації щодо монтажу зверніться до наступних Рекомендації із застосування:
- Рулонна мембрана (ПВХ) Sikaplan® WP для гідроізоляції басейнів.

ВАЖЛИВО:
Sikaplan® WP 3100-15 R може використовуватися лише фахівцями, що мають досвід праці з даною технологією.

Уникайте постійного контакту з бітумом і пластиком

Продукт не стійкий до постійного контакту з бітумом і деякими типами пластиків, окрім ПВХ.
Для використання поверх або впритул до цих матеріалів, укладайте розділовий шар з поліпропіленового геотекстилю (≥ 300 г/м²).

Вентиляція в обмеженому просторі

Завжди забезпечуйте хорошу вентиляцію при використанні матеріалу в обмеженому просторі.

Перевірка водонепроникності

Після монтажу перевірте водонепроникність конструкції відповідно до вимог проєкту.

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