

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# Sikaplan® WP 5130-15 R

### РУЛОННА ГІДРОІЗОЛЯЦІЙНА ПВХ МЕМБРАНА ДЛЯ РЕЗЕВУАРІВ ТА СТАВКІВ

#### ОПИС

Sikaplan® WP 5130-15 R - еластична рулонна гідроізоляційна мембрана товщиною 1,5мм, на основі високоякісного пластифікованого полівінілхлориду (ПВХ-П) армованого тканим полотном.

#### ЗАСТОСУВАННЯ

Матеріал призначений для:

- Зрошувальних ставків
- Біотопів, ставків для плавання та відпочинку
- Штучних озер та каналів

Увага:

- Не підходить для зберігання питної води
- Не підходить для постійного впливу рідин температурою вище +35 °С.
- Не підходить для постійного впливу забрудненої води або сточних вод

#### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Ефективність, перевірена десятиліттями експлуатації
- Висока стійкість до УФ променів
- Висока стійкість до старіння
- Стійка до проростання коренів та впливу мікроорганізмів
- Не містить небезпечних пластифікаторів (DEHP / DOP)
- Залишається еластичною за низьких температур
- Може вкладатись на вологу основу та ущільнений ґрунт

#### НОРМИ / СТАНДАРТИ

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

#### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Пластифікований полівінілхлорид (ПВХ-П)	
Пакування	Ширина рулону	2 м
	Довжина рулону	20 м або 200 м
Термін придатності	5 років від дати виробництва за умови зберігання в закритій непошкодженій оригінальній упаковці	
Умови зберігання	Рулони необхідно зберігати в горизонтальному положенні у захищеному від прямих сонячних променів, дощу і снігу місці, за температури від +5 °С до +35 °С. Не складати рулони в штабель при зберіганні і транспортуванні. Завжди перевіряйте інформацію на упаковці.	

Вид / Колір	Поверхня	гладенька
	Колір	оливковий, сірий
Увага: якщо мембрана недостатньо вкрита ґрунтом в зоні постійного рівня води та вище нього, матеріал може змінити колір під дією УФ променів.		
Ефективна товщина	1,50 мм (- 0,07 мм / + 0,15 мм)	(EN 1849-2)
Маса одиниці площі	1,90 кг/м <sup>2</sup> (- 0,09 кг/м <sup>2</sup> / + 0,19 кг/м <sup>2</sup> )	(EN 1849-2)

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

### ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Опір до статичного проколу	> 2,7 кН	(EN ISO 12236)	
Опір до проростання коренів	виконано	(CEN/TS 14416)	
Міцність на розтяг	Поздовжня	1300 Н / 50 мм ± 130 Н / 50 мм	(EN ISO 527-3)
	Поперечна	1200 Н / 50 мм ± 120 Н / 50 мм	
	Поздовжня	1300 Н / 50 мм ± 130 Н / 50 мм	(EN 12311-2)
	Поперечна	1200 Н / 50 мм ± 120 Н / 50 мм	
Видовження при руйнуванні	Поздовжнє	> 15 %	(EN ISO 527-3)
	Поперечне	> 15 %	
Міцність шва на зсув	> 1000 Н / 50 мм	(EN 12317-2)	
Коефіцієнт температурного розширення	$150 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1} \pm 50 \times 10^{-6} \text{ K}^{-1}$	(ASTM D696)	
Гнучкість на стержні при низькій температурі	Тріщини відсутні за -20 °C	(EN 495-5)	
Поведінка після зберігання в теплій воді	Зміна міцності на розрив, витримка 56 днів за +50°C	< 15 %	(EN 14415)
	Зміна видовження, витримка 56 днів за +50°C	< 15 %	
Опір до окислення	Зміна міцності на розрив, витримка 90 днів за +85°C	< 10 %	(EN 14575)
	Зміна видовження, витримка 90 днів за +85°C	< 10 %	
Мікробіологічна стійкість	Зміна міцності на розрив, витримка 16 тижнів	≤ 15 % (MD/CMD)	(EN 12225)
	Зміна видовження, витримка 16 тижнів	≤ 15 % (MD/CMD)	

## 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 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

Необхідно суворо дотримуватися процедури зазначеної в рекомендаціях та інструкціях з нанесення, а також проекту виконання робіт, який має відповідати конкретним умовам будівельного майданчику.

### МЕТОД / ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

### ВАЖЛИВО

Матеріал може використовуватися лише фахівцями, які пройшли відповідне навчання в компанії Sika® та мають досвід праці з даною технологією.

### ВАЖЛИВО

Матеріал на стійкий до постійного контакту з бітуром та деякими іншими видами пластику. Для використання мембрани з такими матеріалами використовуйте розділяючий шар геотекстилю ( $\geq 300 \text{ г/м}^2$ ).

## 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 поставань. 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