

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# SikaBit® P50-15 HR30

Бітумно-полімерна мембрана, що наплавляється та гнучка за -15 °C

### ОПИС

SikaBit® P50-15 HR30 - це АПП-модифікована бітумна гідроізоляційна мембрана, що наплавляється та гнучка за температури -15 °C. Армована нетканним полотном з поліестеру типу "спанбонд". Нижня сторона вкрита тонкою поліетиленовою плівкою.

### ЗАСТОСУВАННЯ

Гідроізоляційна мембрана для:

- Прогонових будов залізобетонних мостів та шляхопроводів з бетонним або асфальтобетонним дорожнім покриттям
- Підпірних стін та підвалів
- Тунелів та підземних споруд
- Підземних паркінгів
- Експлуатованих покрівель
- Балконів та терас
- Інших конструкцій з підвищеними вимогами до механічної стійкості

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Товщина 5 мм
- Верхня сторона вкрита тальком
- Хороша водонепроникність
- Високе видовження та гнучкість за низької температури
- Високі механічні характеристики (міцність при видовженні, розриві, зсуві)
- Легко вкладається газовим пальником або на гарячу мастику

### НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Маркування CE та Декларація відповідності EN 13969 - Гідроізоляція будинків та підвалів
- Маркування CE та Декларація відповідності EN 13707 - Армовані бітумні мембрани для гідроізоляції покрівлі
- Маркування CE та Декларація відповідності EN 14695 - Армовані бітумні мембрани для гідроізоляції бетонних мостів та інших бетонних споруд, якими здійснюється рух транспорту.

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	АПП-модифікований бітум	
Пакування	Розмір рулону	
	Довжина	10,00 м
	Ширина	1,00 м
Термін придатності	36 місяців від дати виробництва	
Умови зберігання	Зберігати вертикально, в нерозкритій та непошкодженій оригінальній упаковці за температури від +5 °C до +35 °C. При транспортуванні та зберіганні не можна ставити палети одна на одну. Звертайте увагу на інформацію на пакуванні.	

Вид / Колір	Верх	Тальк
	Низ	Поліетиленова плівка
	Армування	300 г/м <sup>2</sup> неткане полотно з поліестеру
Довжина	10 м -1 %	
Ширина	1 м -1 %	
Товщина шару	5,0 мм ± 0,2 %	

## ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Опір до динамічного удару	> 1500 мм	(EN 12691- Метод А)
Міцність на розтяг	Поздовжня	1300 Н/50 мм ± 20 % (EN 12311-1)
	Поперечна	1100 Н/50 мм ± 20 %
Видовження	Поздовжнє	50 % ± 15 % (EN 12311-1)
	Поперечне	50 % ± 15 %
Міцність на розрив	Поздовжня	250 Н ± 30 % (EN 12310-1)
	Поперечна	250 Н ± 30 %
Міцність шва на зсув	Поздовжня	1200 Н/50 мм ± 20 % (EN 12311-1)
	Поперечна	1000 Н/50 мм ± 20 %
Гнучкість при низькій температурі	≤ -15 °C	(EN 1109)
Теплостійкість	≥ 120 °C	(EN 1110)
Водонепроникність	60 кПа	(EN 1928-Метод В)
Штучне старіння	Пройдено	
Зовнішні протипожежні характеристики	F roof	(EN 13501-5)
Вогнестійкість	Клас Е	(EN 13501-1)

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Зовнішня температура повітря	+5 °C мінімум / +50 °C максимум
Відносна вологість повітря	80 % максимум
Температура основи	+5 °C мінімум / +50 °C максимум

## 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.

## ОБМЕЖЕННЯ

- Обережно розкочуйте рулони за низької температури для уникнення пошкоджень мембрани.
- Використовуйте відповідне взуття для уникнення пробиття мембрани.
- Не вкладайте матеріал на вологу, мокру або брудну поверхню.
- Не перегрівайте мембрану пальником, оскільки поліестерове армування (розплавляється за +260° C) може пошкодитись.
- Недостатнє прогрівання матеріалу може призвести до слабкої адгезії з основою, між шарами та у напусках.

# ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

## РЕГЛАМЕНТ (ЄС) 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 дотримуйтеся 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

### ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Основа повинна бути конструктивно міцною, без цементного молочка, чистою та вільною від бруду, олійних плям, плям від мастила чи іншого забруднення, а також крихких або незв'язаних часток. Основа повинна бути достатньо міцною для нанесення усіх наступних шарів гідроізоляції. За використання на покрівлі, вся конструкція має бути розрахована на протидію вітровим навантаженням.

### ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Основа повинна бути підготовлена відповідним механічним чином, як то водоструминне очищення під високим тиском, піскоструминне або дробоструминне очищення, шліфування тощо.

### МЕТОД / ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

#### Процедура укладання:

Необхідно суворо дотримуватися процедури зазначеної в рекомендаціях та інструкціях з укладання.

#### Ґрунтування:

Нанесіть бітумний праймер лінійки Sika® Igoflex® P на підготовлену поверхню з витратою 0,35-0,5кг/м<sup>2</sup> та дайте висохнути до початку наступного етапу робіт. Уважно ознайомтесь з технічною картою на праймер, що застосовується.

#### Вирівнювання:

Розгорніть, вирівняйте та обережно згорніть рулон перед наплавленням.

#### Напуски:

Бокові: 100мм. Торцеві: 150мм.

#### 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  
SikaBit® P50-15 HR30  
Березень 2022, Версія 01.01  
020725101000000111

#### Кріплення:

Якщо застосовується як нижній шар в покрівельній системі, матеріал можливо закріплити механічно відповідними елементами. Зверніться до Технічної служби Sika за детальною інформацією.

#### Наплавлення:

За допомогою газового пальника прогрійте спочатку основу, а потім захисну плівку на нижній стороні мембрани. Коли плівка починає плавитись – мембрана готова до приклеювання.

Розгорніть мембрану та міцно притисніть до основи для того, щоб приклеїти її. Переконайтесь, що при розгортанні, вздовж довгої сторони та на кінцях утворюється невеликий валок з розплавленого матеріалу.

#### Виконання примикань та деталей:

Всі примикання повинні бути якісно оброблені. Виконуючи деталі слід дотримуватися офіційних рекомендацій та існуючих правил укладання бітумних мембран.

#### Захист:

Мембрани необхідно захищати протягом всіх будівельних робіт та операцій.

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

SikaBitP50-15HR30-uk-UA-(03-2022)-1-1.pdf