

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaShield® P58 T 5 mm

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

ОПИС

SikaShield® P58 T 5 mm - це АПП-модифікована бітум-на 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:

- Прогонних 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 ² 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 °С | (EN 1109) |
| Теплостійкість | ≥ 120 °С | (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 °С мінімум / +50 °С максимум |
| Відносна вологість повітря | 80 % максимум |
| Температура основи | +5 °С мінімум / +50 °С 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° С) 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/м² 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

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 за запитом.