

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaBit® PRO E40 -15 S

Еластомерна гідроізоляційна бітумна мембрана, що наплавляється та має гнучкість при -15°C

ОПИС

SikaBit® PRO E40 -15 S це SBS модифікована гідроізоляційна мембрана, що наплавляється і має гнучкість при -15°C. Вона армована поліестеровим нетканним матеріалом, який забезпечує стабільність розмірів мембрани. З нижньої сторони для легкості укладання влаштована плівка, яка видаляється полум'ям при монтажі.

ЗАСТОСУВАННЯ

Гідроізоляційна мембрана для:

- Плоских дахів під захисні шари чи баласт
- Балкони і тераси під плитку
- Підпірні стіни і фундаменти
- Вологі площі
- В якості базового шару в двохшарових пікрівельних системах
- Захист багатьох типів основ з широким спектром використання

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

| | | |
|--------------------|---|----------------------|
| Хімічна основа | SBS модифікований бітум | |
| Армуючий матеріал | Неткана поліестерова тканина | |
| Пакування | Розміри рулону | |
| | Довжина | 7,50 м |
| | Ширина | 1,00 м |
| | Див. чинний прайс-лист щодо варіантів пакування | |
| Вид / Колір | Верня сторона | Пісок |
| | Нижня сторона | Поліетиленова плівка |
| Термін придатності | 36 місяців від дати виробництва до укладання | |
| Умови зберігання | Продукт повинен зберігатися в оригінальному непошкодженому і невідкритому пакуванні в сухих умовах при температурі від +5°C до +35°C. Зберігайте рулони у вертикальному положенні. Не складайте | |

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Фініш верхньої поверхні: пісок
- Добра водонепроникність
- Добре видовження та гнучкість на брусі
- Товщина: ~4,0 мм
- Високі механічні властивості (розтяг, роздир, зсув)
- Легкий монтаж способом наплавлення
- Наявність праймерів, які підходять до основи та погодних умов

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- CE маркування і Декларація відповідності до EN 13707 - Армовані бітумні аркуші для гідроізоляції дахів
- CE маркування і Декларація відповідності до EN 13969 - Вологонепроникність для будівель, включно з гідроізоляцією фундаментів

рулони один на інший, а також під палети з будь якими іншими матеріалами при зберіганні чи транспортуванні. Завжди перевіряйте пакування.

| | | |
|------------------------------|---|-------------|
| Декларація матеріалів | EN 13707 - Армовані бітумні аркуші для гідроізоляції дахів EN 13969 - Вологонепроникність для будівель, включно з гідроізоляцією фундаментів | |
| Довжина | 7,5 м ± 1,0 % | (EN 1848-1) |
| Ширина | 1,00 м ± 1,0 % | (EN 1848-1) |
| Ефективна товщина | 4,0 ± 0,2 мм | (EN 1849-1) |

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

| | | |
|---|---|----------------------|
| Опір до динамічного удару | ≥ 900 м | (EN 12691 - Метод А) |
| Міцність на розтяг | Поздовжня 1100 ± 250 Н/50 мм Поперечна 800 ± 250 Н/50 мм | (12311-1) |
| Видовження | Поздовжнє 50 ± 10 % Поперечне 50 ± 10 % | (12311-1) |
| Гнучкість при низькій температурі | ≤ -15 °C | (EN 1109) |
| Теплостійкість | ≥ +90 °C | (EN 1110) |
| Водонепроникність | 200 кПа (Тест метод В) | (EN 1928) |
| Зовнішні протипожежні характеристики | Broof (t1) – в залежності від системи | (EN 13501-5) |
| Вогнестійкість | Клас Е | (EN 13501-1) |

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

| | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| Зовнішня температура повітря | +5 °C мін. / +50 °C макс. |
| Відносна вологість повітря | 80 % макс. |
| Температура основи | +5 °C мін. / +50 °C макс. |

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

- При низьких температурах, будьте обережні при розгортанні рулонів, щоб не пошкодити мембрану.
- Використовуйте відповідне взуття, щоб не пошкодити мембрану.
- Не укладайте на мокрі, вологі та нечисті поверхні.
- Не перегрівайте мембрану, тому що поліестерове армування (точка плавлення +260 °C) буде руйнуватися, що призведе до неможливості використання мембрани.
- У випадку недостатнього нагрівання мембрани адгезія з основою, між шарами чи в напустках буде недостатньою. В таких випадках слід підірвати ділянки, що не приклеєні і повторно виконати наплавлення.

- Якщо на етикетці рулону надрукований символ сезонності, рекомендується використання мембрани під час вказаного сезону.

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 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

- Несуча конструкція повинна мати достатню міцність, щоб можна було укласти всі нові та існуючі шари конструкції гідроізоляції.
- При використанні в якості покрівельної мембрани, завершена покрівельна система повинна бути запроектована з врахуванням сприйняття вітрових навантажень.
- Основа повинна бути однорідною, міцною, гладкою без будь-яких гострих виступів і задирих, чистою, сухою, без мастил, бітуму, олів, пилу та крихких і ламких часток.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Використовуйте відповідне обладнання для досягнення вимог щодо якості основи.

МЕТОД / ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

Спосіб монтажу

Строго дотримуйтеся інструкцій з укладання, як це вказано в Технологічних регламентах, інструкціях з укладання та робочих інструкціях, які повинні завжди бути адаптовані до актуальних умов майданчика.

Грунтування

Нанесіть відповідний праймер з лінійки матеріалів Sika® Igoalflex® P, з правильною витратою на підготовану суху поверхню парпетів та дозволяйте висохнути перед наступною операцією укладання. Див. Технічні карти матеріалів.

Вирівнювання

Розгорніть, вирівняйте і повторно розгорніть перед наплавленням.

Напустка

Бокова: 90 мм. Торцева: 150 мм.

Кріплення

Якщо SikaBit® PRO E40 -15 S застосовується в якості базового покрівельного шару, вона може бути механічно закріплена до основи, використовуючи правильний тип з'єднання. Для додаткової інформації звертайтеся до Технічного відділу Sika.

Наплавлення

Використовуйте газовий пальник для нагрівання основи і захисної плівки нижньої сторони мембрани. Коли захисна плівка почне розм'ягчуватися це означає, що мембрана готова до наклеювання. Розгортайте мембрану вперед і міцно притискайте до основи для об'єднання. Переконайтеся, що смужка розплавленого бітуму є видимою вздовж повної довжини стороін напустки і торців при укладанні.

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® PRO E40 -15 S
Квітень 2021, Версія 01.01
020920011990000377

Спряження/Деталі

Усі спряження і деталі, такі як зовнішні кути, парпети, вентиляційні трубки, воронки, опорні метало-конструкції та ін., повинні бути ефективно герметизовані. Герметизація спряжень і вузлів повинна виконуватися згідно з рекомендаціями для мембран, що наплавляються.

Захист

Мембрану слід захистити від пошкоджень впродовж виконання будь-яких праць на майданчику.

ДОГЛЯД

Щоб зберегти функціонування гідроізоляції протягом її терміну служби, бажано періодично організувати огляди мембрани та деталей. Перевірте функціональність допоміжних робіт, парпетів, дренажних воронки, переливів тощо, включно з видаленням листя, моху та іншої рослинності.

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.

SikaBitPROE40-15S-uk-UA-(04-2021)-1-1.pdf