

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

SikaBit® PRO E40 -15 S GFC

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

ОПИС

SikaBit® PRO E40 -15 S GFC це SBS модифікована гідроізоляційна мембрана, що наплавляється і має гнучкість при -15°C . Вона армована тканиною зі скланих волокон. З нижньої сторони для легкості укладання влаштована плівка, яка видаляється полум'ям при монтажі.

ЗАСТОСУВАННЯ

Гідроізоляційна мембрана для:

- Підпірних стінок та фундаментів
- Балконів і терас під плитку
- Вологих площ
- Плоских, вертикальних та криволінійних дахів
- В якості одиночного шару під важкі захисні шари
- Захист багатьох типів основ з широким спектром використання

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Фініш верхньої поверхні: пісок
- Добре видовження та гнучкість на брусі
- Високі механічні властивості (розтяг, роздир, зсув)
- Товщина: $\sim 4,0$ мм
- Добра водонепроникність
- 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

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	SBS модифікований бітум	
Армуючий матеріал	Скляна фібра	
Пакування	Розміри рулонів	
	Довжина	7,50 м
	Ширина	1,00 м
	Див. чинний прайс-лист щодо варіантів пакування.	
Вид / Колір	Верхня поверхня	Пісок
	Нижня поверхня	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 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	7,50 м - 1 %		(EN 1848-1)
Ширина	1,00 м - 1 %		(EN 1848-1)
Ефективна товщина	4,00 ± 0,2 мм		(EN 1849-1)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність на розтяг	Поздовжня	1400 ± 400 Н/50 мм	(EN 12311-1)
	Поперечна	1600 ± 400 Н/50 мм	
Видовження	Поздовжнє	12 ± 5 %	(EN 12311-1)
	Поперечне	12 ± 5 %	
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 напустах 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 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

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 запроєктована 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® Icolflex® P, з правильною витратою на підготовану суху поверхню парпетів та дозвольте 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 GFC 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'якчуватися це означатиме, 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.

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 воронок, 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.

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 GFC
Квітень 2021, Версія 01.01
020920011990000374

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

