

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sarnavar®-5000 E SA

ПАРОБАР'ЄР, ЩО САМОНАКЛЕЮЄТЬСЯ

ОПИС

Sarnavar®-5000 E SA це багат шаровий паробар'єр, що самонаклеюється, який виготовлений з полімер модифікованого бітуму з армуванням склотканиною і з верхнім шаром з алюмінієвої плівки.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sarnavar®-5000 E SA може використовуватися лише досвідченими професіоналами.

Паробар'єр для найбільш поширених типів основ покрівель:

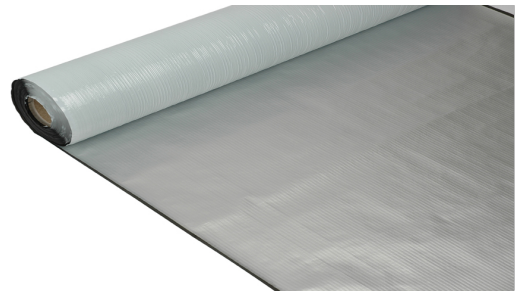
- Бетон/цементні основи
- Метал
- Фанера, деревина, плити OSB

Тимчасова гідроізоляція до 4 тижнів

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Простий і швидкий монтаж завдяки властивостям самонаклеювання
- Може використовуватися для конструкцій дахів з повним наклеюванням. Не вимагає додаткового механічного кріплення для плит утеплення до конструкції основи
- Тимчасова гідроізоляція до 4 тижнів без додаткового баластного чи механічного кріплення
- Висока міцність самоадгезії дозволяє сприймати вітрові навантаження від 2,4 кН/м² до 2,8 кН/м²

- Забезпечує повітронепроникний шар
- Висока міцність на відрив від пішохідного руху впродовж монтажу покрівлі
- Високий опір до проникнення парів води робить його придатним в комбінації з усіма типами мембран
- Вміщує широкий ряд покрівельних систем, типів основ і їх комбінацій
- Може бути закріпленим до примикань, похилих і вертикальних поверхонь



НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Маркування CE і Декларація про Відповідність згідно з EN 13970 - Бітумні шари для контролю випаровування вологи
- Вогневі випробування DIN EN 13501-1, Sarnavar®-5000 E SA, MPA NRW, Звіт з випробувань No. 230005541-14
- Тиск води, Вогневі характеристики і Тест на зрізання DIN EN ISO 291 - 23/50 клас 1, Sarnavar®-5000 E SA, MPA NRW, Звіт з випробувань No. 220009916

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа

Полімер модифікований бітум (що само наклеюється) з композитним алюмінієвим верхнім шаром

Пакування

Розміри рулонів

Довжина	30,00 м
Ширина	1,08 м
Вага	22,68 кг

Див. чинний прайс лист щодо варіантів пакування

Вид / Колір	Поверхня: Алюмінієва плівка з плівкою ПЕТ	
Термін придатності	12 років від дати виробництва до укладання.	
Умови зберігання	Зберігати при температурі від +5°C до +35°C в горизонтальному положенні на палетах, в захищеному від прямих сонячних променів, дощу і снігу місці. Не складати рулони в штабель при зберіганні і транспортуванні. Завжди перевіряйте пакування.	
Декларація матеріалів	EN 13970: Бітумні шари для контролю випаровування вологи	
Видимі дефекти	Відповідає	(EN 1850-1)
Довжина	30,00 м (+2 %)	(EN 1848-2)
Ширина	1,08 м (±1 %)	(EN 1848-2)
Товщина шару	0,60 мм (±10 %)	(EN 1849-2)
Прямолінійність	Відповідає	(EN 1848-1)
Маса одиниці площі	650 г/м ² (±10 %)	(EN 1849-2)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Опір до динамічного удару	Відповідає (процедура А 150 мм)	(EN 12691)
Міцність на розтяг	≥ 500 Н/50 мм	(EN 12311-1)
Видовження при руйнуванні	≥ 2 %	(EN 12311-1)
Міцність на розрив	≥ 100 Н	(EN 12310-1)
Міцність шва на роздирання	≥ 50 Н/50 мм	(EN 12316-2)
Міцність шва на зсув	≥ 400 Н/50 мм	(EN 12317-2)
Вогнестійкість	Клас Е	(EN ISO 11925-2: 2002) (EN 13501)
Опір до лужного середовища	Відповідає	(EN 1847)
Штучне старіння	Відповідає	(EN 1296) (EN 1931)
Передача водяних парів	≥ 1800 м	(EN 1931)
Водонепроникність	Відповідає	(EN 1928)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи

В залежності від проекту даху слід використовувати наступні допоміжні матеріали:

Тип основи	Метал
Праймер	Primer-600
Витрата	~100 г/м ²
Проектне вітрове навантаження (Max)*	2,4 кН/м ²
Тип основи	Бетон / цементні основи
Праймер	Primer-600
Витрата	~200– 400 г/м ²
Проектне вітрове навантаження (Max)*	2,8 кН/м ²

Тип основи	Фанера, деревина, OSB
Праймер	Primer-600
Витрата	~200 г/м ²
Проектне вітрове навантаження (Max)*	2,8 кН/м ²

Дуже пористі основи можуть вимагати 2 шари Primer-600: ~200–500 г/м²

Для конструкцій систем дахів з повним наклеюванням необхідно використовувати праймер.

Величина витрат є теоретичною і не враховує додаткову кількості матеріалів відповідно до пористості поверхонь, профілю поверхонь, варіацій рівності та забрудненості та ін.

* Проектування вітрового навантаження базується на міцності само адгезії

Допоміжні продукти:

- Sika RoofBond для наклеювання плит теплоізоляції на δv (name)
- Sika-Trocal® L 100
- Sarna Cleaner
- Sarnafil® T Prep
- Solvent T 660

Сумісність

В якості основи повинні бути використані наступні матеріали: Бетон, легкий бетон, стяжка, плити (OSB), панелі з фанери, деревина, металеві настили.

Щодо інших типів основ звертайтеся за консультаціями в Технічний відділ Sika.

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Несучі конструкції повинні мати достатню міцність для можливості укладання усіх нових та існуючих шарів конструкції даху, а повна покрівельна система повинна бути запроектована для сприйняття вітрових навантажень.

Основа повинна бути рівною, міцною, гладкою без гострих задрів та виступів, чистою, сухою, без мастил, бітуму, олив, пилу та забруднень піском / відсівом.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Використовуйте відповідне обладнання для підготування основ з метою досягнення вимог щодо якості основи.

У випадку наявності пилу на поверхні, його слід повністю видалити перед нанесенням продукту відповідним обладнанням для екстракції пилу.

НАНЕСЕННЯ

Строго дотримуйтеся процедур з монтажу, як це визначено у Технологічних регламентах, Керівництвах з нанесення та Робочих інструкціях, які завжди повинні бути відкоректовані згідно з конкретними умовами будівельного майданчику.

Грунтування

Нанесіть, де це необхідно на підготовану основу, Primer-600 з необхідною витратою.

Вирівнювання

Профільовані металеві настили:

Рулоні слід укладати в напрямку укладання ребер

настилу. У випадку виникнення поперечних/поздовжніх швів напусток, вони повинні бути повністю обпретими шляхом вирівнювання всієї поверхні швів поверх верхньої полиці ребер.

Усі типи настилів:

Розкрутити рулоні і вирівняти в проектному положенні. Суміжні рулоні слід вирівняти з врахуванням вимог ширини напусток швів.

Напустки швів

Бокові/поздовжні: 75 мм

Закінчення / Т-подібні шви: 75 мм

Для досягнення ефективної герметизації напусток швів, їх слід прикатати притискним валком чи шляхом прикладання відповідного тиску. У випадку, коли шви на вдається наклеїти після розгортання рулонів Sarnavar®-5000 E SA, всі шви повинні бути очищені очисником Sika Trocal L-100, Sarna Cleaner або Sarnafil T Prep. Перед об'єднанням швів дозволяйте очисникові повністю випаруватися.

Профільований металевий настил:

На кінцевих ділянках рулонів необхідно укласти додаткові смуги підсилення шириною 20 см Sarnavar®-5000 E SA. Їх слід укладати перпендикулярно до напрямку укладання ребер настилу. Це забезпечить безперервне посилення поверх ребер, що дозволить забезпечити повне об'єднання закінчень аркушів.

Об'єднання

Перевірте вирівнювання аркушів перед з'єднанням. При потребі виконайте корегування вирівнювання. З одного кінця аркуша зніміть частину захисної плівки з нижньої сторони і прикріпіть цю частину до основи. Далі знімаючи захисну плівку з бокової сторони рулону Sarnavar®-5000 E SA виконайте приклеювання паробар'єру до основи. Далі прикатайте

ую площу поверхні укладеної мембрани відповідним важким валком.

На Т-подібних швах, рулон, який накривається слід підрізати під 45°. Використовуючи невеликий валок для притискання, всі шви, включаючи сходишки на підрізаннях, повинні бути міцно притиснуті між собою.

Деталювання

Усі деталі, такі як внутрішні та зовнішні кути, примикання, вентиляційні трубки, опори металевих конструкцій та ін. повинні бути підрізаними та ефективно загерметизованими. Sarnavar®-5000 E SA повинен бути завжди прикріпленим до теплої сторони теплоізоляції. Верхній край Sarnavar®-5000 E SA повинен бути заведеним до верхнього краю / поверхні ізоляції.

Тимчасова гідроізоляція

Якщо Sarnavar®-5000 E SA використовують для тимчасової гідроізоляції в процесі будівництва (максимум до 4 тижнів), слід забезпечити похил принаймні 2% (~1,1°) для забезпечення відведення води.

Якщо Sarnavar®-5000 E SA була укладена при температурі від +5°C до +10°C, необхідно усі шви підігрівати з використанням обладнання для підігрівання на пр., Leister Triac. Обладнання повинно бути налаштовано на температуру біля ~300°C і швидкість біля ~5 м/хв. перед притисканням швів валком.

ОБМЕЖЕННЯ

Праці з монтажу повинні проводитися досвідченими підрядниками, що мають сертифікат Sika®.

- Обмежуючим фактором стійкості на вітрове навантаження клеєвого покрівельного композиту буде міцність адгезії Sarnavar®-5000 E SA до основи.
- Sarnavar®-5000 E SA повинен використовуватися в комбінації з Primer-600.
- Не використовуйте в якості постійної гідроізоляції.
- Не використовуйте в якості мембрани - лише в якості паробар'єру.

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

Sarnavar®-5000 E SA
Травень 2020, Версія 01.01
02094505100000014

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.

МІСЦЕВІ ОБМЕЖЕННЯ

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

При виконанні робіт в замкнутих приміщеннях (зварювання), слід забезпечити вентиляцію свіжим повітрям.

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) NO 1907/2006 - REACH

Цей продукт є статтею, визначеною у статті 3 Регламенту (ЄС) № 1907/2006 (REACH). Він не містить речовин, які призначаються для виходу зі складу в нормальних або обґрунтовано передбачуваних умовах використання. Паспорт безпеки згідно статті 31 того ж положення не потрібен, щоб вивести продукт на ринок, транспортувати або використовувати його. 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 кандидатів, опублікованих Європейським Агентством з хімічних речовин у концентраціях понад 0,1%.

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.

Sarnavar-5000ESA-uk-UA-(05-2020)-1-1.pdf