

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sarnavar®-500 E

Пароізоляційна плівка

ОПИС

Sarnavar®-500 E це пароізоляційна плівка на основі поліетилену (PE).

ЗАСТОСУВАННЯ

- Пароізоляційний бар'єр (VCL) укладається майже на всі основи. Основа повинна бути рівною, сухою і достатньо міцною для прийняття пішохідного навантаження.
- У випадку шорсткої поверхні (на пр. свіжий бетон чи топінг під похилом), під Sarnavar®-500 E слід укласти шар вирівнювання чи використовувати Sarnavar®-3000 M із спіненою підкладкою.
- Sarnavar®-500 E використовують для плоских дахів (тільки для ПВХ покрівельних систем).

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Простота і швидкість укладання.
- Залишається еластичним при низьких температурах.
- Не розкладається.
- Постійний опір дифузії водяних парів.
- Надається до повторного перероблення.

НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Маркування CE згідно EN 13984.
- Вогнестійкість згідно EN 13 501-1.
- Система управління якістю EN ISO 9001/14001.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Декларація матеріалів	EN 13984	
Хімічна основа	Плівка з поліетилену низької щільності (PE-LD).	
Пакування	Пакувальна одиниця:	див. прайс лист
	Довжина рулону:	25,00 м
	Ширина рулону:	5,00 м
	Вага рулону:	18,125 кг
Термін придатності	5 років від дати виробництва до укладання при правильному зберіганні в нерозкритих і непошкоджених, оригінальних пакуваннях.	
Умови зберігання	Рулони зберігають при температурі від +5 °C до +30 °C в горизонтальному положенні на палетах, захищеними від сонячних променів, дощу і снігу. Не складати рулони в штабель при зберіганні і транспортуванні.	
Вид / Колір	Поверхня:	гладка, плівка PE-LD з написом Sarnavar®
	Колір:	білий
Видимі дефекти	Відповідає	(EN 1850-2)

Довжина	25,00 м (± 2 %)	(EN 1848-2)
Ширина	5,00 м (± 1 %)	(EN 1848-2)
Ефективна товщина	0,15 мм (± 20 %)	(EN 1849-2)
Прямолінійність	Відповідає	(EN 1848-2)
Маса одиниці площі	145 г/м ² (± 15 %)	(EN 1849-2)

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Конструкція системи	Допоміжні, додаткові матеріали: <ul style="list-style-type: none"> ▪ Sarnavar® Tape F (стрічка для герметизації швів паробар'єру) ▪ Sarnatаре®-20 (стрічка для герметизації примикань, для пористих основ використовувати Primer-130) ▪ Primer-130 	
Сумісність	Не стійка до постійної дії UV випромінювання	

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Опір до динамічного удару	≤ 100 мм	(EN 12691)	
Міцність на розтяг	поздовжня	≥ 130 Н/50 мм	(EN 12311-2)
	поперечна	≥ 130 Н/50 мм	
Видовження	поздовжнє	≥ 400 %	(EN 12311-2)
	поперечне	≥ 400 %	
Міцність на розрив	поздовжня	≥ 60 Н	(EN 12310-1)
	поперечна	≥ 60 Н	
Водонепроникність	Відповідає	(EN 1928)	
Передача водяних парів	≥ 100 м	(EN 1931)	
Штучне старіння	Відповідає	(EN 1296) (EN 1931)	
Вогнестійкість	Клас Е	(EN ISO 11925-2:2002) (EN 13501-1)	

ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

Зовнішня температура повітря	Температура навколишнього середовища: -20 °С мін. / +60 °С макс.
Температура основи	Температура основи: -30 °С мін. / +60 °С 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

- Sarnavar®-500 Е не підходить для постійної гідроізоляції і не може підняти собою покривельні мембрани.
- Sarnavar®-500 Е не використовується в системах Sarnafil® Т (FPO) для плоских дахів.
- Використання паробар'єру Sarnavar®-500 Е обме-

жується географічним розташуванням з середньомісячною мінімальною температурою до -50 °С. Постійна температура навколишнього середовища під час використання обмежується до +50 °С.

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) NO 1907/2006 - REACH

ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Основа повинна бути рівною, сухою і з достатню

для пішохідного руху міцністю.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

У випадку коли основа є шорсткою (на пр., свіжий бетон чи топінг під похилом), слід укласти вирівнюючий шар під Sarnavar®-500 E.

МЕТОД / ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

Відповідно до діючої інструкції з монтажу Sarnavar®-500 E встановлюють з вільним укладанням поверху рівної основи в нахлест з напусткою мінімум 80 мм і склеюють стрічкою Sarnavar® Tape F. Біля парапетів та інших підвищень Sarnavar® 500E необхідно завести до верхнього кута теплоізоляції і приклеїти до парапету стрічкою Sarnatape® 20 (для пористих основ використовувати Primer 130).

Перед укладанням Sarnavar®-500 E, слід перевірити стан основи. Sarnavar®-500 E слід укласти на гладку, суху, чисту і міцну для прийняття пішохідного навантаження основу. У випадку шорсткої поверхні основи (на пр. свіжий бетон чи топінг під похилом), слід укласти вирівнюючий шар під Sarnavar®-500 E чи використовувати Sarnavar® 3000M із спіненою підкладкою.

Після укладання Sarnavar®-500 E його слід негайно привантажити наступним шаром покрівельної конструкції. При укладанні на вертикальній поверхні верхній край Sarnavar®-500 E слід закріпити механічним шляхом.

Контактуючі поверхні швів повинні бути чистими і сухими. Суміжні рулони укладають внахлест 80 мм. Шви склеюють стрічкою Sarnavar® Tape F.

Паробар'єр Sarnavar®-500 E слід герметично наклеїти стрічкою Sarnatape®-20 до теплої сторони вертикальних конструкцій. Пористі основи обробити матеріалом Primer-130.

НАНЕСЕННЯ

1. Розгорнути рулон Sarnavar®-500 E поверх основи в проектне положення і тимчасово привантажити.
2. Розгорнути наступний рулон Sarnavar®-500 E так, щоб ширина напустки була мінімум 80 мм.
3. Відгорнути край верхнього рулону Sarnavar®-500 E і укласти стрічку Sarnavar® Tape F на нижній рулон.
4. Зняти захисну стрічку і обережно укласти край верхнього рулону Sarnavar®-500 E без утворення хвиль і загинів.
5. Використати зварочний валок для прикатування верхнього аркуша Sarnavar®-500 E і забезпечення доброї адгезії з стрічкою Sarnavar® Tape F.
6. В поперечних швах для отримання паронепроникного з'єднання слід виконати підрізку верхнього

краю рулона під кутом 45°.

7. Біля парапетів і проходів крізь покрівлю слід виконати герметизацію Sarnavar®-500 E шляхом заведення вгору і наклеювання до вертикальних площин стрічкою Sarnatape® 20. У випадку пористих основ використовувати Primer 130.

Всі роботи повинні проводитися сертифікованими Сіка підрядниками.

Використання деяких допоміжних матеріалів, на пр. контактних стрічок і праймерів має обмеження до +5 °С. Будь ласка, ознайомтесь з відповідними Технічними картами матеріалів.

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 поставчань. 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

Sarnavar®-500 E
Березень 2023, Версія 01.02
02094530210000001