

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sikaplan® TB-15

Полімерна ТПО-мембрана товщиною 1,5 мм для гідроізоляції баластних дахів

ОПИС

Sikaplan® TB-15 (товщина 1,5 мм) це багатшарова, синтетична, рулонна покрівельна гідроізоляційна мембрана на основі гнучкого поліолефіну (ТПО) з внутрішнім нетканим скловолоконним армуванням згідно з EN 13956. Продукт зварюється гарячим повітрям, має стабілізатори УФ-випромінювання. Може використовуватися в усіх кліматичних зонах.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sikaplan® TB-15 використовується в якості гідроізоляційної мембрани для:

- Баластних дахових систем
- Гідроізоляція деталей і вертикальних елементів

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Стабільна за розмірами мембрана зменшує утворення зморшок і полегшує укладання
- Містить УФ-стабілізатори і має продовжений життєвий цикл в регіонах з високими УФ-впливами
- Зварюється гарячим повітрям, що запобігає ризику виникнення пожежі
- Підвищена стійкість до пророщування коренів

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа

Гнучкі поліолефіни (FPO)

Пакування

Стандартні рулони індивідуально запаковані в жовту поліетиленову плівку.

Ширина рулону	2 м
Довжина рулону	20 м
Вага рулону	60 кг

Див. чинний прайс-лист щодо варіантів пакування.

СТАЛИЙ РОЗВИТОК

- LEED v2009 MRc 4 Sikaplan® TB
- Відповідає критерієві LEED v4 Матеріали та ресурси (MR): Виявлення та оптимізація будівельних продуктів – Походження сировинних матеріалів згідно з LEED® v4 — 1 бал
- Відповідає критерієві LEED v4 Матеріали та ресурси (MR): Виявлення та оптимізація будівельних продуктів – Інгредієнти матеріалів згідно з LEED® v4 — 1 бал

НОРМИ / СТАНДАРТИ

CE-Маркування та Декларація про Характеристики відповідно до EN 13956:2012 Еластичні аркуші для гідроізоляції дахів

Вид / Колір	Поверхня:	матова
	Кольори:	
	Верхня поверхня:	білий
	Нижня поверхня:	чорний
Термін придатності	5 років від дати виробництва до початку укладання.	
Умови зберігання	Продукт зберігають в оригінальному неушкодженому і закритому герметичному пакуванні в сухих умовах при температурі від -5°C до +40°C. Зберігати в горизонтальному положенні. Не складати палети з рулонами в штабель одна на другу, а також під палети з іншими продуктами при зберіганні і транспортуванні. Завжди перевіряйте пакування	
Декларація матеріалів	EN 13956 - Полімерні аркуші для гідроізоляції дахів	
Довжина	20 м (+0,75 м / -0 м)	(EN 1848-2)
Ширина	2 м (+0,02 м / -0,01 м)	(EN 1848-2)
Товщина шару	1,5 мм (+0,15 мм / -0,075 мм)	
Прямолінійність	≤ 30 мм	(EN 1848-2)
Площинність	≤ 10 мм	(EN 1848-2)
Маса одиниці площі	2,16 кг/м ² (+0,15 кг/м ² / -0,08 кг/м ²)	(EN 1849-2)

ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Вплив рідких хімікалій і води	Стійкий до багатьох хімічних речовин. За додатковою інформацією звертайтеся до технічного відділу компанії Sika.	
Вплив на бітум	Сумісність з бітумом	Виконано (EN 1928; EN 1548) Sikaplan® TB-15 сумісний зі старим бітумом.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

Сумісність	При прямому контакті з бітумом може відбутися зміна кольору поверхні мембрани. Щоб запобігти зміні кольору, використовуйте шар розділення.
------------	--

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.

ДОДАТКОВІ ДОКУМЕНТИ

- Інструкція з укладання Sikaplan® TM/TB

ОБМЕЖЕННЯ

Географічні умови / Клімат

Використання мембрани Sikaplan® TB-15 обмежується географічними умовами з середньомісячною мінімальною температурою -50 °С. Постійна температура навколишнього середовища під час використання обмежується +50 °С.

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

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%.

Цей продукт відноситься до продуктів, які зазначені у статті 3 Регламенту (ЕС) № 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 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

ІНСТРУМЕНТИ

ГАРЯЧЕ ЗВАРЮВАННЯ НАПУСТОК ШВІВ

- Електричне обладнання для зварювання гарячим повітрям, наприклад, ручні зварювальні апарати та притискні валки
- Автоматичні апарати для зварювання гарячим повітрям з регульованою температурою гарячого повітря мінімум +600 °C

Рекомендоване обладнання:

Ручне Leister Triac

Автоматичне Varimat

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Поверхня основи повинна бути рівною, гладкою і не мати гострих виступів, задирок тощо.

Основа повинна бути сумісною з мембраною, стійкою до розчинників, чистою, сухою і не мати забруднень, таких як жир та пил. Металеві аркуші перед нанесенням клею необхідно знежирити за допомогою Sikaplan® Cleaner.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Поверхня основи повинна бути гладкою та однорідною.

Основа повинна бути сумісною з мембраною, стійкою до розчинників і сухою.

1. Видаліть усі гострі виступи та задирки з основи.
2. Якщо присутні забруднення, такі як жир або пил, очистіть несучий шар.

Процедура монтажу:

Відповідно до чинних інструкцій виробника щодо монтажу системи Sikaplan® ТВ для баластних або повністю приклеєних покрівель.

Метод кріплення:

Мембрана для гідроізоляції даху встановлюється з вільним укладанням і покривається баластом відповідно до місцевих умов за вітровим навантаженням.

Приклеєні ділянки з'єднань даху та відливи:

Sikaplan® ТВ-15 приклеюється до основ, таких як залізобетонна плита, дерев'яні панелі, металеві аркуші тощо, за допомогою контактного клею Sarnacol® Т 660. Напустки швів зварюються гарячим повітрям.

Метод зварювання:

У разі незначного забруднення поверхні мембрани шви Sikaplan® ТВ-15 необхідно підготувати за допомогою активатора Sarnafil® Т Prep. Також перед зварюванням швів гарячим повітрям рекомендується використовувати Sarnafil® Т Prep. Напустки швів зварюються за допомогою електричного обладнання для зварювання гарячим повітрям, такого як ручні зварювальні апарати гарячого повітря і притискні валки або автоматичні зварювальні апарати гарячого повітря з регульованою температурою подачі гарячого повітря.

Рекомендований тип обладнання:

- Leister Triac для ручного зварювання
- Sarnamatic 661 або 681 для автоматичного зварювання

Параметри зварювання, включаючи температуру, швидкість машини, потік повітря, тиск і налаштування машини, повинні бути оцінені, адаптовані та перевірені перед початком зварювання відповідно до типу обладнання та кліматичних умов на місцевості. Ефективна ширина зварних швів гарячим повітрям повинна становити мінімум 20 мм. Шви необхідно перевірити механічним способом за допомогою викрутки, щоб переконатися в цілісності/завершеності зварного шва. Будь-які недоліки необхідно усунути за допомогою зварювання гарячим повітрям.

ЗАСТОСУВАННЯ

ВАЖЛИВО

Суворо дотримуйтесь процедур укладання

Суворо дотримуйтесь процедур монтажу, визначених у Технологічних Регламентах, посібниках із застосування та робочих інструкціях, які завжди повинні бути адаптовані до фактичних умов на місцевості.

ВАЖЛИВО

Укладання кваліфікованим персоналом

Використання цього продукту повинно здійснюватися виключно фахівцями, які пройшли навчання та отримали Сертифікат Sika. Фахівці також повинні мати досвід праці з такого типу продуктами.

Укладання при температурі нижче +5 °C

Примітка: Згідно з національними нормами безпеки, при температурі навколишнього середовища нижче +5 °C може бути необхідним виконання спеціальних заходів при монтажі.

Примітка: Використання допоміжних матеріалів, таких як контактні клеї або очищувачі, обмежується температурами вище +5 °С. Див. відповідні Технічні карти матеріалів.

МЕТОД КРИПЛЕННЯ

Гідроізоляційна мембрана укладається вільно і покривається баластом відповідно до місцевих умов за вітровим навантаженням. Напустки швів зварюються гарячим повітрям за допомогою спеціального обладнання.

МЕТОД КРИПЛЕННЯ - БАЛАСТНА СИСТЕМА

1. Розгорніть гідроізоляційну мембрану, укладаючи її внапустку шириною 80 мм.
2. Негайно зваріть напустки шви.
3. Покрийте відповідним покрівельним матеріалом відповідно до конструкції даху та місцевих умов за вітровим навантаженням.
4. Механічно закріпіть вдовж периметру даху за допомогою Sarnabar® та Sarnafil® T Welding Cord.

ГАРЯЧЕ ЗВАРЮВАННЯ НАПУСТОК ШВІВ

Напустки швів повинні бути зварені за допомогою обладнання для гарячого зварювання. Перед зварюванням параметри зварювання, включаючи температуру, швидкість машини, потік повітря, тиск і налаштування машини, повинні бути оцінені, адаптовані та перевірені на місці відповідно до типу обладнання та кліматичних умов. Ефективна ширина зварних швів повинна бути мінімум 20 мм.

ПЕРЕВІРКА ЯКОСТІ ЗВАРНИХ ШВІВ

1. Механічно перевірте шви за допомогою викрутки із заокругленими кінцями, щоб переконатися в цілісності та повноті зварного.
2. Виправте будь-які недоліки за допомогою зварювання гарячим повітрям.

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

Sikaplan® TB-15
Лютий 2026, Версія 03.01
020910031000151001