

ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

Sarnafil® FPO Ecran M0

Негорючий вогнезахисний екран

ОПИС

Sarnafil® FPO Ecran M0 це негорючий захисний шар який може використовуватися з гідроізоляційними ТПО-мембранами Sarnafil® AT / T шляхом термозварювання гарячим повітрям.

ЗАСТОСУВАННЯ

Sarnafil® FPO Ecran M0 використовується на дахах споруд, на які поширюються спеціальні протипожежні норми (ICPE) і забезпечує негорючий захист оброблених ділянок. Його також можна реалізувати на частинах покрівлі, що потребують негорючих зон: наприклад, для захисту від недопалків, на ділянках проходження димохідних труб, ліхтарів, тощо.

ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Хімічна основа	Вогнезахисна склотканина з поліуретановим покриттям з верхньої сторони і поліпропіленовою дисперсією з нижньої сторони.	
Пакування	Пакування:	рулон в поліетиленовій плівці
	Довжина рулону:	50,00 м
	Ширина рулону:	1,05 м
	Вага рулону:	23,10 кг (маса нетто)
Термін придатності	5 років від дати виробництва при умові зберігання в оригінальному, закритому і не пошкодженому пакуванні.	
Умови зберігання	Рулони повинні зберігатися при температурі від +5°C до +30°C в горизонтальному положенні, захищені від прямих сонячних променів, дощу та снігу. Не складати палети з рулонами або іншими матеріалами одна на одну при транспортуванні або зберіганні.	
Вид / Колір	▪ Верхня сторона: сірий алюміній ▪ Нижня сторона: блакитний, жовтуватий	
Довжина	50 (± 1) м	(NF EN 1773)
Ширина	1,05 (± 0 012) м	(NF EN 1773)

Товщина шару	0,375 мм	(ISO 5084)
Маса одиниці площі	440 (± 22) г/м ²	(ISO 3374)
Вогнестійкість	Євроклас A2-s1,d0	(EN 13501-1)
Температура матеріалу	-20 °С мін. / +60 °С макс.	
Температура основи	-30 °С мін. / +60 °С макс.	
Конструкція системи	Зварювання гарячим повітрям з гідроізоляційними ТПО-ПП мембранами Sarnafil AT / T.	
Сумісність	Сумісний з ТПО-мембранами Sarnafil® AT / T. Несумісний з ПВХ-мембранами Sarnafil® або Sikaplan®.	

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.

ЗДОРОВ'Я ТА ЕКОЛОГІЧНА БЕЗПЕКА

РЕГЛАМЕНТ (ЕС) NO 1907/2006 - REACH

ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Негорючий екран Sarnafil® FPO Ecran M0 повинен наноситися на чисті, очищені від пилу та сухі гідроізоляційні покриття. Температурне зварювання Sarnafil® FPO Ecran M0 на гідроізоляційну ТПО-мембрану необхідно виконувати в суху погоду: екран не повинен бути вологим.

ПІДГОТОВКА ОСНОВИ

Перед монтуванням Sarnafil® FPO Ecran M0 всі зварні шви гідроізоляційної мембрани повинні бути ретельно перевірені плоскою викруткою, всі можливі дефекти повинні були відремонтовані.

МЕТОД / ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

Смуги Sarnafil® FPO Ecran M0 розгортають і розміщують встик край до краю, так щоб повністю покрити всю поверхню гідроізоляційного ТПО-покриття на ділянках, що підлягають обробці. Для перпендикулярних країв у напрямку схилу, напуски між смугами необхідно виконувати в напрямку стікання води: нижній край верхньої смуги перекиває нижню смугу. По периметру покрівлі в місцях, що підлягають обробці або у біля ліхтарів та стінок Sarnafil® FPO Ecran M0 піднімають на висоту 5 см, щоб мати можливість термозварювати екран уздовж парапетів і в кутах.

Зварювання:

Негорючий екран Sarnafil® FPO Ecran M0 з'єднується з гідроізоляційним покриттям термозварюванням гарячим повітрям, за допомогою зварювального апарату або вручну за допомогою гарячого повітря (обладнання ідентичне як для зварювання гідроізоляційної мембрани).

Температура зварювання 380-480°C, швидкість про-

сування 2,5 м/хв, параметри слід налаштувати залежно від умов ділянки та зовнішньої температура. Ці налаштування перевіряють кілька разів на день на основі тестів зварних зразків на роздир.

При зварюванні Sarnafil® FPO Ecran M0 на ТПО-мембрани Sarnafil® T вони не потребують очищення за собою Sarnafil® T Prep. При використанні зварювального апарату уникайте утворення будь-яких складок на екрані під час проходження пристрою. Зварні шви виконуються на краю стрічки Sarnafil® FPO Ecran M0, на поздовжніх і поперечних краях.

Переривання зварювання:

Sarnafil® FPO Ecran M0 не є водонепроникним. Для відведення дощової води, слід виконати переривання зварювання перпендикулярно до водотоку через кожні 1,50 м на довжині 10 см. Ці переривання зварних швів слід виконати понизу смуг, якщо вони паралельні до потоку води або на поздовжніх краях, коли вони перпендикулярні до коників і ендов. Зварювання у верхній частині смуг завжди безперервне, тільки внизу здійснюється залишення переривань. При використанні зварювального апарату переривання зварювання можна здійснювати шляхом розміщення тимчасово вздовж лінії зварювання, між гідроізоляційною ТПО-мембраною і екраном, металевих пластин (товщиною від 1,0 до 1,5 мм) 10 см завдовжки. Ця пластина знімається з лінії зварювання після її охолодження.

НАНЕСЕННЯ

Монтажні роботи повинні виконувати компанії, персонал яких пройшов навчання і має Сертифікат Сіка Україна.

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 умови належного зберігання продукції, поводження з нею та використання в нормальних умовах відповідно до рекомендацій компанії Sika. На практиці відмінності між матеріалами, по-

верхнями 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
Sarnafil® FPO Ecran M0
Серпень 2024, Версія 01.01
020910072990000008

SarnafilFPOEcranM0-uk-UA-(08-2024)-1-1.pdf

