

## ТЕХНІЧНА КАРТА МАТЕРІАЛУ

# Sikatherm® PIR AL

термоізоляційні плити PIR з алюмінієвим покриттям

### ОПИС

Sikatherm® PIR AL це теплоізоляційні плити для плоских дахів. З обох боків вони мають покриття з алюмінієвого композитного матеріалу, що прикріплений до ядра з теплоізолюючого матеріалу і утворюють жорстку, надійну, легку теплоізоляційну плиту.

### ЗАСТОСУВАННЯ

- Теплоізоляція під покрівельну гідроізоляцію Sikaplan® і Sarnafil®

### ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПЕРЕВАГИ

- Виробляється з піноутворювача, що має нульовий Потенціал Руйнування Озонового шару (ODP)
- Ідеальний для нового будівництва і ремонту
- Не вимагає шару розділення для ПВХ-мембран
- Висока міцність на стиск
- Легка вага і низьке навантаження на конструкцію даху
- Сертифікат FM

### НОРМИ / СТАНДАРТИ

- Сертифікат FM

### ІНФОРМАЦІЯ ПРО МАТЕРІАЛ

Пакування	Повне пакування в захисну плівку	
Термін придатності	5 років від дати виробництва до початку укладання	
Умови зберігання	Продукт повинен зберігатися в оригінальній закритій та непошкодженій герметичній упаковці в сухих приміщеннях. При зберіганні зовні, плити слід укладати з проміжком від ґрунту та накривати поліетиленовою плівкою або непромокальним брезентом. Плити, які намокли, повинні бути усунуті. Завжди перевіряйте пакування.	
Густина	~32 кг/м <sup>3</sup>	
Розміри	Розмір плити:	2400 × 1200 мм
	Продукт випускається з прямими або з ребристими краями товщиною від 40 до 160 мм. Плити товщиною 40 мм доступні лише з прямими краями.	

### ТЕХНІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Міцність на стиск	> 150 кПа при деформаціях 10 %	(EN 826)
Стабільність розмірів	DS(70,90)3	(EN 1604)
Вогнестійкість	Євроклас RtF E	(EN 13501-1)

Коефіцієнт  $\lambda$  приймається відповідно до Гармонізованого європейського стандарту EN 13165: 2012 (Вироби теплоізоляційні для будівель - Заводського виготовлення продукти з жорсткої пінополіуретанової піни (PUR) - Специфікація).

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО СИСТЕМУ

### Конструкція системи

В залежності від проекту даху слід використовувати наступні матеріали:

Покрівельні мембрани з вільним укладанням:

- Sarnafil® TS, S, G
- Sikaplan® G, VG, VGWT, S, SGmA

Кріплення та фіксування:

- лінійка Sarnafast®

Паробар'єр:

- лінійка Sarnavar®

### Сумісність

Сумісний з ТПО- і ПВХ-мембранами Sikaplan® / Sarnafil®. При укладанні мембран Sikaplan® / Sarnafil® поверху поверхні плит додаткові роздільні шари не потрібні. Прямого контакту з покрівельною ПВХ-мембраною і торцями плит утеплення слід уникати.

## ІНФОРМАЦІЯ ПРО НАНЕСЕННЯ

### Зовнішня температура повітря

Див. температурні обмеження системи покрівельної мембрани у відповідній Технічній карті матеріалу.

## ІНСТРУКЦІЯ З НАНЕСЕННЯ

### ЯКІСТЬ ОСНОВИ

Поверхня основи повинна бути однорідною, гладкою без різких виступів, задириків та ін. Вона повинна бути чистою, сухою без мастил і пилу.

### МЕТОД / ІНСТРУМЕНТИ ДЛЯ НАНЕСЕННЯ

#### Спосіб монтажу:

Див. відповідні документи перед початком укладання, такі як чинні Технологічні регламенти, Керівництва з укладання чи Робочі інструкції.

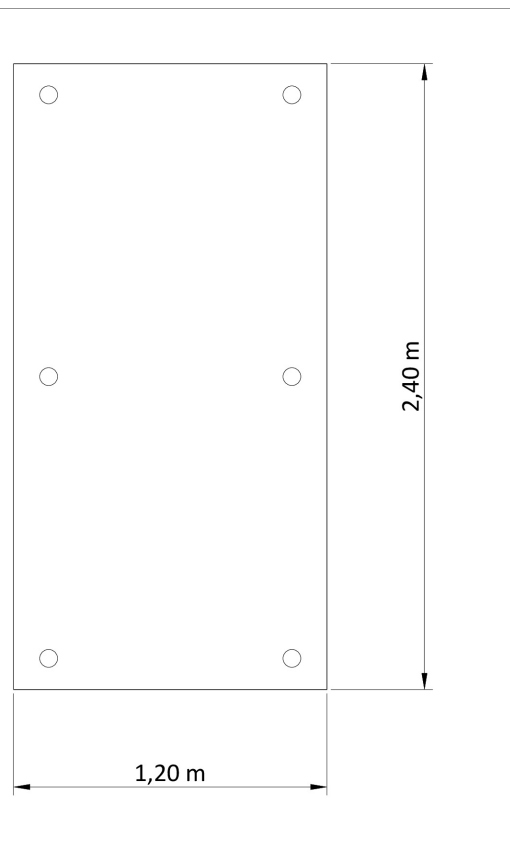
#### Загальні дані

Sikatherm® PIR AL слід укласти поверху паробар'єру і кріпити до основи механічним кріпленням.

#### Спосіб кріплення

Кількість механічного кріплення для фіксування Sikatherm® PIR AL буде змінюватися в залежності від географічного положення будинку, топографії місцевості, висоти і ширини даху, а також типу несучої основи. Необхідно мінімум 6 кріплень на плити утеплення 2,4 × 1,2 м. Вимоги щодо додаткового кріплення повинні бути перевірені згідно з місцевими національними нормами і правилами. Механічне кріплення повинно бути розташоване рівномірно. Кріплення біля краю плити повинно бути >50 мм і <150 мм від краю і кутів плити. Кожне кріплення повинно мати квадратну чи овальну шайбу (мінімум 50 мм × 50 мм або 50 мм в діаметрі). Вимоги щодо кріплення гідроізоляційних мембран повинні прийматися згідно з вимогами чинної Технічної

карти матеріалу.



Якщо Sikatherm® PIR AL укладається в конструкцію плоского даху з баластом, вага баласту повинна прийматися згідно з місцевими нормами і повинна бути принаймні 80 кг/м<sup>2</sup>.

## ОБМЕЖЕННЯ

Монтажні роботи повинні виконуватися тільки покрівельниками, які пройшли інструктаж Sika і мають досвід праці з мембраною даного типу.

- Продукт не класифікується як небезпечний товар для транспорту. Необхідно дотримуватися місцевих правил безпеки.
- Під час будівництва конструкція повинна бути захищена від проникнення дощу під час зупинок у процесі монтажу.
- Використання деяких допоміжних матеріалів, на пр., монтажного клею / розчинників має обмеження до +5°C. Будь ласка, див. відповідні Технічні карти матеріалів.
- Спеціальні заходи можуть бути необхідними при монтажі нижче температури повітря +5°C згідно з вимогами національних норм і правил.
- Не підходить для конструкцій дахів з повним наклеюванням.

## 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

### 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 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%.

#### 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  
Sikatherm® PIR AL  
Квітень 2020, Версія 01.01  
020935011000011101

## 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.

SikathermPIRAL-uk-UA-(04-2020)-1-1.pdf

