

Sikatherm® PIR AL T

Теплоізоляційні плити ПІР

Опис

Sikatherm® PIR AL T це теплоізоляційні плити для плоских дахів, що мають у своєму складі захисну оболонку з алюмінієвої композитної фольги, яку приклеюють до плит з обох сторін в процесі виробництва.

Sikatherm® PIR AL T це жорстка термореактивна поліізоціануратна (ПІР) ізоляція, яка виготовляється з піноутворювача, що має нульовий потенціал руйнування озонного шару (ODP) і низький потенціал глобального потепління (GWP).

Sikatherm® PIR AL T не використовується для клеєних конструкцій дахів.

Використання

Теплоізоляція під шаром гідроізоляції для наступних покрівельних систем:

- Sarnafil® S 327, TS 77 мембранні системи з вільним укладанням і механічним кріпленням
- Sikaplan® G, VG, VGWT мембранні системи з вільним укладанням і механічним кріпленням
- Sarnafil® G 410, TG 66 мембранні системи з вільним укладанням і баластом
- Sikaplan® SGmA мембранні системи з вільним укладанням і баластом

Характеристики / Переваги

- Теплопровідність 0.022 Вт/(м*К)
- Виробляється з піноутворювача з нульовим потенціалом руйнування озонного шару (ODP)
- Ідеальний для нового будівництва і ремонту
- Не вимагає розділюючого шару для ПВХ мембран
- Висока міцність на стиск
- Легка вага и низьке навантаження від покрівельні конструкції

Дані матеріалу

Стандартний асортимент продукції (жирний хрест):

	Товщина [мм]	40	50	60	70	80	100	120	140	160	180	200	220	240
Розмір плити 2.5 x 1.25 м	Прямокутний край	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х
	Фальцевий край	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х	х

Інша товщина плит - під заказ відповідно до мінімальної кількості 700 м².

Можлива поставка плит розміром 1.25 x 0.625 м.

Терміни поставки повинні бути перевірені з Sika.

Середня густина

32 кг/м³



Міцність на стиск	> 100 кПа при 10 % стиску	EN 826
Вогнестійкість	Євроклас RtF D-s1, d0	EN 13501-1
Термопровідність / Декларована величина λ-Value	0.022 Вт/(м*К) (усі товщини) λ-value декларується у відповідності до Гармонізованого Європейського стандарту EN 13165: 2 012 (Матеріали теплоізоляційні для будівель - фабрично виготовлені жорсткі пінополіуретанові (PUR) матеріали - Специфікація).	EN 12667 / EN 12939
Стабільність розмірів Клас	DS(23°C)3; ≤ 2%	EN 1604
Зберігання		
Умови зберігання	Упаковка Sikatherm® PIR AL T не вважається достатньою для довгострокового зовнішнього зберігання. В ідеалі, плити повинні зберігатися всередині будівлі. Однак, якщо не можливо уникнути зовнішнього зберігання, плити повинні бути укладені не на землі і покриті поліетиленовою плівкою або брезентом. Плити, які промокнули не дозволені для використання.	
Опис системи		
Конструкція системи	Допоміжні матеріали і компоненти системи. Покрівельні мембрани з вільним укладанням: ■ Sarnafil® TS, S, G ■ Sikaplan® G, VG, VGWT, S, SGmA Механічне кріплення: ■ Лінійка Sarnafast® Паробар'єр: ■ Лінійка Sarnavap®	
Деталі використання		
Якість основи	Основа повинна бути рівною, гладкою без гострих виступів і задирих і т.і. Основа повинна бути чистою, сухою без пилу і забруднень.	
Умови використання / Обмеження		
Температура	Відповідно до температурних обмежень відповідних мембранних систем. Будь ласка вивчіть інформацію в Технічних картах матеріалів.	
Сумісність	Sikatherm® PIR AL T сумісний з ТПО і ПВХ мембранами лінійки Sikaplan® / Sarnafil®. Не вимагається додаткових роздільних шарів коли Sikaplan® / Sarnafil® укладається поверху плит теплоізоляції з покриттям з алюмінієвою композитною плівкою. Слід уникати прямого контакту між боковою стороною плит та ПВХ-мембранами.	

Інструкція з монтажу

Метод монтажу / Інструменти

Спосіб монтажу:

Sikatherm® PIR AL T слід укласти поверху шару паробар'єру та кріпити механічно до основи:

Метод кріплення:

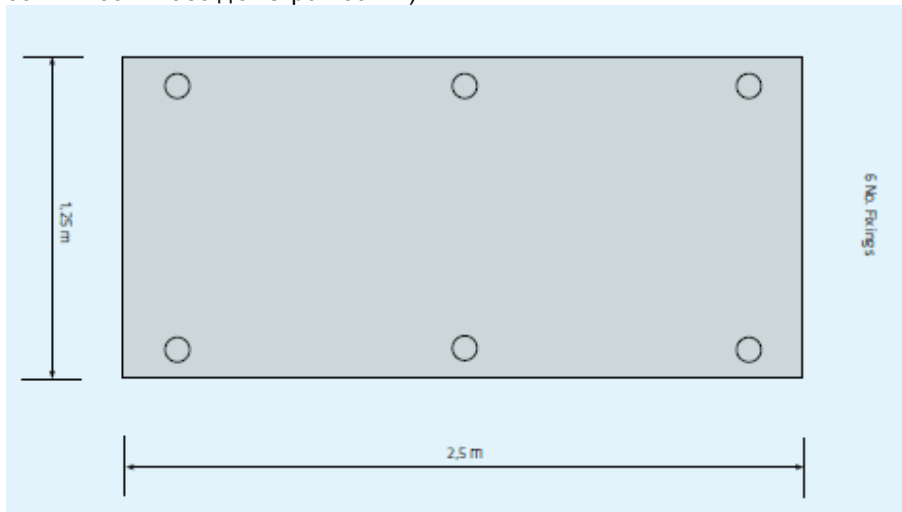
Кількість кріплення необхідного для механічної фіксації Sikatherm® PIR AL T буде змінюватися відповідно до географічного розташування будівлі, топографії та висоти і даху, а також типу основи.

Мінімальна кількість кріплень - 6 шт. для плит 2.5 x 1.25 м і мінімум 2 кріплення для плит 1.25 x 0.625 м.

Вимоги щодо додаткового кріплення повинні бути оцінені відповідно до місцевих національних норм і стандартів.

Механічне кріплення повинно бути розташоване в лінію. Кріплення на краях плит повинні бути розташовані на відстані > 50 мм і <150 мм від країв і кутів плити.

Кожен кріпильний елемент повинен мати квадратну або круглу шайбу (мінімум 50 мм x 50 мм або діаметром 50 мм).



Вимоги до механічного кріплення мембрани слід розглядати окремо

Умови / Обмеження

Монтажні роботи повинні виконуватися тільки покрівельниками, які пройшли інструктаж Sika® Roofing.

Температурні обмеження в залежності від лімітів для покрівельних мембран.

Використання деяких допоміжних матеріалів на пр. клеїв має обмеженні за температурою не нижче +5 °C. Будь ласка вивчіть інформацію в Технічній карті матеріалу.

**Зауваження**

Всі технічні дані наведені на основі лабораторних тестів. Реальні характеристики можуть варюватися з незалежних від нас причин.

Вказівки з техніки безпеки

Для отримання інформації і поради стосовно безпечної обробки, зберігання і утилізації хімічних продуктів, користувачі повинні звертатися до останньої версії Технічної карти безпеки матеріалу, яка вміщає фізичні, екологічні, токсикологічні та інші дані, що пов'язані з безпекою.

Юридичні вказівки

Інформація, і, зокрема, рекомендації, що відносяться до способу використання і кінцевого застосування продукції «Сіка», надаються добросовісно, на основі існуючих досвіду та знань компанії «Сіка» про продукцію, при умові належного зберігання продукції, поводження з нею і використання в нормальних умовах у відповідності з рекомендаціями компанії «Сіка». На практиці, відмінності між матеріалами, підготовчим шаром і фактичними умовами місця, в якому використовується продукція, можуть унеможливити можливість надання будь-якої гарантії стосовно придатності для продажу чи придатності для конкретного використання, а також виключати всяку відповідальність, яка може виникнути через будь-які правовідносини, в зв'язку з, чи із наданих рекомендацій, чи інших пропозицій. Користувач продукції зобов'язаний випробувати її придатність для дійсної мети і намірів споживача. Компанія «Сіка» залишає за собою право змінювати склад своєї продукції. Право власності третіх сторін повинно бути дотриманим. Всі замовлення приймаються у відповідності з діючими умовами продажу і поставок. Користувачі повинні завжди використовувати найостаннішу версію Технічної карти матеріалу відповідного виду, копії котрої будуть надаватися за їхньою вимогою.

Сіка Україна
Вул. Смолна, 9 6
03680 Київ
Україна

Телефон +38 044 492 94 19
Телефакс +38 044 492 94 18
www.sika.ua

Sikatherm® PIR AL T

