

Sikatherm® PIR GT T

Теплоізоляційні плити ПІР

Опис

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

Sikatherm® PIR GT 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).

Використання

Теплоізоляція під шаром гідроізоляції для наступних покрівельних систем:

- Системи різких мембран SikaRoof® MTC 12, 15, 18, 22
- Sarnafil® G 410, G 410 Felt, TG 76 мембранні системи з наклеюванням
- Sikaplan® SGK, RV-s мембранні системи з наклеюванням
- Sarnafil® S 327, TS 77 мембранні системи з механічним кріпленням
- Sikaplan® G, VG, VGWT мембранні системи з 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 0.024 Вт/(м*К), в залежності від товщини плити
- 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
- Підтримує відмінну адгезію з відповідним діапазоном клеїв Sarnacol
- Низька витрата клею
- Легка вага и низьке навантаження від покрівельні конструкції

Дані матеріалу

Стандартний асортимент продукції (жирний хрест):

	Товщина [мм]	40	50	60	70	80	100	120	14	160	180	200	220	240
Розмір плити 1.25 x 0.625 м	Прямокутний край	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
	Фальцевий край	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×

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

Можлива поставка плит розміром 1.25 x 2.5 м.

Терміни поставки повинні бути перевірені з Sika.



Середня густина	32 кг/м³	
Міцність на стиск	> 100 кПа при 10 % стиску	EN 826
Міцність на розтяг	TR40, ≥ 40 кПа	EN 1607
Вогнестійкість	Євроклас RtF E	EN 13501-1:2010
Термопровідність / Декларована величина λ-Value	0.026 Вт/(м*К) (товщини < 80 мм) 0.025 Вт/(м*К) (товщини від 80 мм до 120 мм) 0.024 Вт/(м*К) (товщини > 120 мм)	EN 12667 / EN 12939 EN 12667 / EN 12939 EN 12667 / EN 12939
	λ-value декларується у відповідності до Гармонізованого Європейського стандарту EN 13165: 2 012 (Матеріали теплоізоляційні для будівель - фабрично виготовлені жорсткі пінополіуретанові (PUR) матеріали - Специфікація).	
Стабільність розмірів Клас	DS(23°C)9; ≤ 2%	EN 1604
Зберігання		
Умови зберігання	Упаковка Sikatherm® PIR GT 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, TG, S, G ■ Sikaplan® G, VG, VGWT, S, SGmA, SGK, RV-s Механічне кріплення: ■ Лінійка Sarnafast® і Sikalastic® Coldstick Паробар'єр: ■ Лінійка Sarnavap®, Sikalastic® Vap Несучі матеріали: ■ Sikalastic® Carrier Рідкі мембрани: ■ SikaRoof® MTC	
Деталі використання		
Якість основи	Основа повинна бути рівною, гладкою без гострих виступів, задирів 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 GT 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 склотканиною. Слід уникати прямого контакту між боковою стороною плит та ПВХ-мембранами.

Інструкція з монтажу

Метод монтажу / Інструменти

Спосіб монтажу:

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

Метод кріплення:

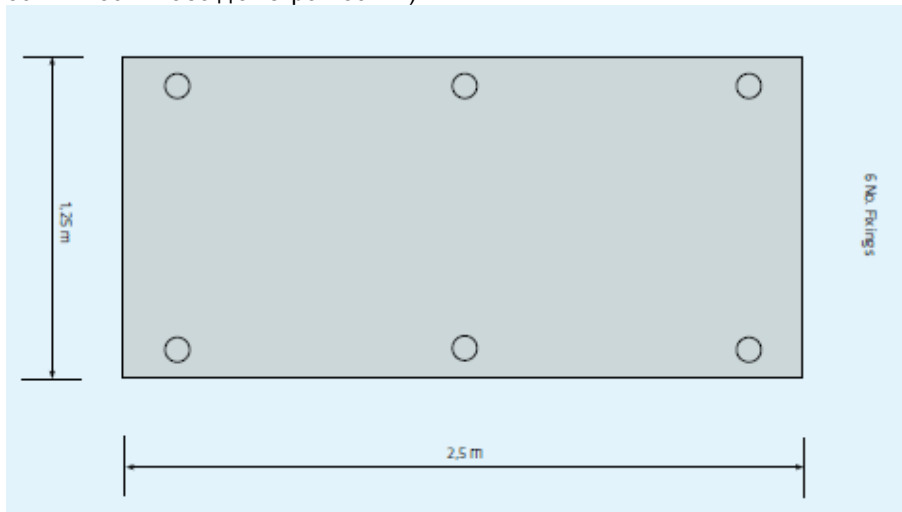
Кількість кріплення необхідного для механічної фіксації Sikatherm® PIR GT T буде змінюватися відповідно до географічного розташування будівлі, топографії та висоти і ширини даху, а також типу основи.

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).



Метод наклеювання:

Sikatherm® PIR GT T також можуть бути приклеєні до основи за допомогою клеїв Sarnacol® 2162 або Sikalastic® Coldstick.

У центральній зоні застосовуються 4 сміжки клею на метр за паралельними прямими лініями; ширина смуги 10 - 20 мм (100 - 300 г / м2). У зони периметрів застосовуються 6 сміжок клею на метр з шириною смуги 10 - 20 мм (150 - 500 г / м2). Не застосовувати більше клею, чим може бути використано протягом 5 хвилин. Ізоляційні плити повинні бути укладені і притиснуті до клейових смужок протягом часу утворення плівки.

При склеюванні ізоляційних плит рекомендуються періодичні перевірки, щоб перевірити, що смужки клею були повністю притиснутими до основи. Зробіть це шляхом підняття ізоляційних плит на передній кромці. Це особливо важливо на дуже нерівних поверхнях.

Для отримання більш детальної інформації щодо клеїв, будь ласка, зверніться до відповідних Технічних карт матеріалів

Вимоги до 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 обмеження 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

