

Область применения

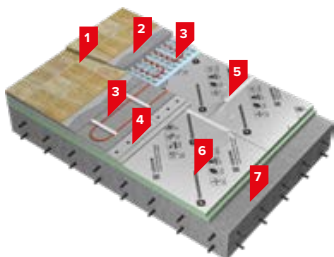


ТН-СТЕНА Балкон PIR

1. Клей-пена LOGICPIR
2. Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Балкон
3. Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Полы
4. Лента алюминиевая самоклеящаяся LOGICPIR
5. Нагревательный элемент (электрический термокабель или система гидравлических трубок, заполненных теплоносителем)
6. Обрешетка (брус деревянный 20×40 мм с шагом не более 400 мм)
7. Внутренняя обшивка из листового материала (ГВЛБ, СМЛ, АЦЛ, ОСП)
8. Стяжка армированная цементно-песчаная
9. Декоративная штукатурка стен
10. Финишное покрытие пола

ТН-СТЕНА Баня PIR

1. Стена из бруса (кирпича, блоков и т. д.)
2. Каркас потолка
3. Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Баня
4. Лента алюминиевая самоклеящаяся LOGICPIR
5. Обрешетка 20×30 мм
6. Внутренняя обшивка

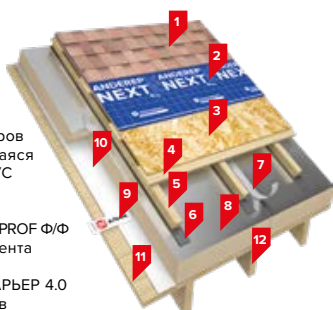


ТН-ПОЛ Термо PIR

1. Керамогранит
2. Армированная цементно-песчаная стяжка
3. Нагревательный элемент
4. Сборная стяжка из двух листов АЦЛ, ГВЛ, ОСП или ЦСП
5. Лента алюминиевая самоклеящаяся LOGICPIR
6. Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Полы
7. Железобетонная плита перекрытия

ТН-ШИНГЛАС Мансарда PIR

1. Многослойная черепица ТЕХНИКОЛЬ SHINGLAS
2. Подкладочный ковер ANDEREP NEXT FIX
3. Деревянный настил (ОСП-3 или аналоги)
4. Разреженная обрешетка
5. Контрбрус для создания вентзазоров
6. Лента уплотнительная самоклеящаяся ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА КОНТРБРУС
7. Лента алюминиевая самоклеящаяся LOGICPIR
8. Плиты теплоизоляционные LOGICPIR PROF Ф/Ф
9. Соединительная односторонняя лента ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФАБЕНД 60
10. Пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 4.0
11. Подшивка из листовых материалов (ГКЛ/ОСП-3/вагонка)
12. Стропильная балка



Термоплиты LOGICPIR

LOGICPIR - инновационные теплоизоляционные плиты, которые состоят из двух слоев алюминиевой фольги и прослойки из жесткого полиизоцианурата. Благодаря уникальному сочетанию свойств, эффективности и небольшой толщины материал давно зарекомендовал себя на международном рынке, как один из лучших вариантов для утепления кровли, стен, перекрытий, и даже помещений с повышенной влажностью, таких, как баня и сауна.

Наименование показателя	LOGICPIR Полы ФЛ/ФЛ	LOGICPIR Балкон	LOGICPIR Баня	LOGICPIR PROF Ф/Ф
Начальное значение теплопроводности, Вт/(м·К), не более	0,021	0,021	0,021	0,021
Теплопроводность, λ_a , Вт/(м·К), не более	0,022	0,022	0,022	0,022
Теплопроводность, λ_b , Вт/(м·К), не более	0,023	0,023	0,023	0,023
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	150	120	120	150
Водопоглощение при длительном полном погружении образцов на 28 суток, %, не более	1	1	1	1
Минимальная температура эксплуатации, °С, не ниже	-65	-65	-65	-65
Максимальная температура эксплуатации, °С, не выше	110	110	120	110
Группа горючести	Г4	Г4	Г1	Г1

ТН **ТЕХНИКОЛЬ**
PREMIUM



ТЕРМОПЛИТА LOGICPIR

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНАЯ ЭКОЛОГИЧЕСКИ
БЕЗОПАСНАЯ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИЯ



LOGICPIR.RU



ВЫСШИЙ КЛАСС
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

WWW.TN.RU

8 800 600 05 65
ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ КОНСУЛЬТАЦИИ

ЗНАНИЕ. ОПЫТ. МАСТЕРСТВО.

WWW.TN.RU

LOGICPIR Балкон

Термоплиты LOGICPIR Балкон разработаны для внутреннего утепления стен и потолка на балконах. Они не требуют дополнительной пароизоляции, что значительно облегчает процесс монтажа. Достаточно проклеить стыки между плитами алюминиевым скотчем, и сплошной теплоизоляционный контур готов.

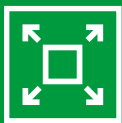
Минимальная теплопроводность и отражающие свойства фольги позволяют с комфортом находиться на балконе как в летний, так и в зимний день даже при малой толщине теплоизоляции.



ФОЛЬГА ОТРАЖАЕТ ТЕПЛО, ЗАЩИЩАЕТ ОТ ПЕРЕГРЕВА



БЫСТРО МОНТИРУЕТСЯ БЕЗ ПАРОИЗОЛЯЦИИ



ЭКОНОМИТ ПРОСТРАНСТВО



МАКСИМАЛЬНО СОХРАНЯЕТ ТЕПЛО

LOGICPIR Баня

Обладая крайне высокими теплосберегающими свойствами и фольгированной обкладкой, термоплиты LOGICPIR Баня не только превосходно сохраняют тепло, но и не пропускают пар. Благодаря этому баня быстро нагревается и надолго сохраняет необходимый температурный режим.

LOGICPIR Баня абсолютно безвреден для здоровья человека даже при повышенной температуре до 120°C на протяжении всего срока службы, который составляет более 50 лет.



ОБЕСПЕЧИВАЕТ ДЛИТЕЛЬНЫЙ ЭФФЕКТ ТЕРМОСА



ПОДХОДИТ ДЛЯ ВЛАЖНЫХ ПОМЕЩЕНИЙ



ПОДТВЕРЖДЕННЫЕ ПОЖАРНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ



АБСОЛЮТНО БЕЗОПАСЕН ДЛЯ ЧЕЛОВЕКА ДАЖЕ В ПАРИЛКЕ

Термоплиты LOGICPIR

- **ФОЛЬГИРОВАННАЯ ОБКЛАДКА.** Позволяет полностью отказаться от пароизоляционного слоя и отражает тепло внутрь помещения.
- **МАКСИМАЛЬНО СОХРАНЯЮТ ТЕПЛО.** Низкий коэффициент теплопроводности (0,022 Вт/м·К) позволяет использовать более тонкий слой теплоизоляции.
- **ДОЛГОВЕЧНОСТЬ.** Сохраняют свои полезные характеристики на протяжении всего срока службы.
- **ЭКОЛОГИЧНОСТЬ.** Абсолютно экологичны и безопасны для здоровья (разрешены к применению в детских и лечебных учреждениях).
- **ВЫСОКАЯ ПРОЧНОСТЬ.** Отличаются высокой стойкостью к динамическим и статическим нагрузкам — более 12 т/м².
- **ЛЕГКИЙ ВЕС.** Позволяет экономить на транспортировке и снизить нагрузку на несущие конструкции.
- **ПРОСТОТА МОНТАЖА.** Малый вес и простота обработки делают монтаж быстрым даже для одного неподготовленного человека.
- **СОКРАЩЕНИЕ ЗАТРАТ НА ОТОПЛЕНИЕ.** Благодаря высоким теплосберегающим свойствам снижаются затраты на энергоресурсы.
- **ВЛАГОСТОЙКОСТЬ.** Закрытые ячейки в структуре материала обеспечивают практически нулевое водопоглощение даже при полном погружении материала в воду на 24 часа.
- **МИНИМАЛЬНАЯ ТОЛЩИНА.** Позволяет максимально экономить пространство, не теряя в эффективности теплосбережения.
- **ВСЕСЕЗОННОСТЬ.** Допускается монтаж в любое время года, в т.ч. при отрицательных температурах, без ограничений.



LOGICPIR Полы

С термоплитами LOGICPIR Полы сохраняется максимальная высота помещения при минимальной толщине теплоизоляции. Кроме того, достигается максимально равномерное распределение тепла от системы обогрева пола, что позволяет понизить температуру теплоносителя и сэкономить денежные средства. Для создания уюта и комфорта в доме можно выбрать любое финишное покрытие. Специальное ламинирование фольгированной облицовки LOGICPIR Полы позволяет осуществлять монтаж цементно-песчаной стяжки непосредственно на теплоизоляцию, не опасаясь ее разрушения в щелочной среде бетона.



ДЛЯ ТЕПЛЫХ ПОЛОВ И ЛЮБЫХ ВИДОВ СТЯЖКИ



БЫСТРО МОНТИРУЕТСЯ БЕЗ ПАРОИЗОЛЯЦИИ



ЗАЩИЩАЕТ ОТ УДАРОГНО ШУМА



СОХРАНЯЕТ МАКСИМАЛЬНУЮ ВЫСОТУ ПОМЕЩЕНИЯ

LOGICPIR PROF Ф/Ф для скатной кровли

Легкая и тонкая, но при этом прочная и энергоэффективная теплоизоляция LOGICPIR PROF Ф/Ф позволяет использовать пространство мансардного помещения на все сто процентов. Уникальное решение с открытой стропильной системой дает возможность превратить мансардные помещения в эталон стиля и семейного уюта, задействовав каждый кусочек пространства, тем самым избавившись от ощущения тесноты и скованности даже в небольших помещениях.



НЕ УТЯЖЕЛЯЕТ КОНСТРУКЦИЮ



НЕ ТРЕБУЕТ ГИДРО-ВЕТРОЗАЩИТЫ



НЕ БОИТСЯ ПЛЕСЕНИ И ГРЫЗУНОВ



НЕ НАМОКАЕТ И НЕ ГНИЕТ