

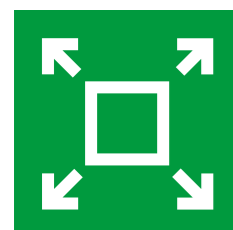
Преимущества LOGICPIR CXM/CXM

Правильный материал для внутреннего утепления пола и стен должен соответствовать всем необходимым требованиям.



МИНИМАЛЬНАЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ

Благодаря крайне низкой теплопроводности термоплит LOGICPIR CXM/CXM можно свести к минимуму теплопотери и сэкономить на отоплении.



ЭКОНОМИЯ ПРОСТРАНСТВА

Минимальная толщина термоплит позволяет решить одну из главных проблем внутреннего утепления – «съедание» полезного пространства.



ПРЕВОСХОДНАЯ АДГЕЗИЯ

Покрытие из стеклохолста с увеличенной адгезией позволяет наносить штукатурные смеси непосредственно по термоплите – таким образом удастся сэкономить деньги, время и, конечно, лишние сантиметры пространства.



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ

Теплоизоляция LOGICPIR CXM/CXM абсолютно экологична и безопасна для здоровья людей и животных.



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Термоплита LOGICPIR CXM/CXM имеет высокую прочность, сохраняет геометрические формы даже при перепадах температур и не теряет свои свойства на протяжении всего срока эксплуатации, более 50 лет.



НЕ ПОДДЕРЖИВАЕТ ГОРЕНИЕ

LOGICPIR CXM/CXM обладает высокой стойкостью к огню и не способствует распространению пламени.

Физико-механические свойства

Наименование показателя	Значение
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, кПа, не менее	120
Теплопроводность при (25±5) °С, Вт/(м·К), не более*	0,023
при условиях эксплуатации А	0,025
при условиях эксплуатации Б	0,026
Водопоглощение по объему при длительном полном погружении (28 сут.), %, не более	1
Прочность сцепления облицовки с пеной, кПа, не менее	100
Минимальная температура эксплуатации, °С, не ниже	-65
Максимальная температура эксплуатации, °С, не выше	+110

Геометрические размеры

Наименование показателя	Значение
Толщина, мм	30, 50, 80, 100
Длина × ширина, мм	1190 × 590

По согласованию с потребителем возможно изготовление плит других размеров.



logicpir.ru



LOGICPIR CXM/CXM

САМАЯ ТОНКАЯ СИСТЕМА ВНУТРЕННЕГО УТЕПЛЕНИЯ
БАЛКОНОВ

Самая тонкая система внутреннего утепления балконов

LOGICPIR CXM/CXM — тонкий и легкий материал с высокими теплосберегающими свойствами.

Идеально подходит для нанесения штукатурных смесей и клеевых составов непосредственно по термоплите.



Несмотря на то, что внешнее утепление стен — золотое правило строительства, существуют безальтернативные ситуации, при которых внутреннее утепление — единственно возможный вариант. Например, балконы многоквартирных домов, где невозможно сделать замкнутый внешний контур, или здание, имеющее статус памятника архитектуры, на котором фасадные работы запрещены.

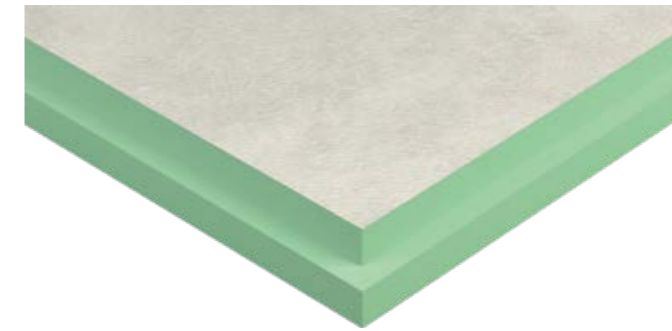
В подобных случаях создать в жилье благоприятный микроклимат поможет внутреннее утепление стен. Если подойти к этому вопросу ответственно, можно не только улучшить условия проживания, но и более рационально использовать ресурсы отопительной системы.

На сегодняшний день LOGICPIR CXM/CXM является одним из наиболее эффективных и современных утеплителей.

Описание материала

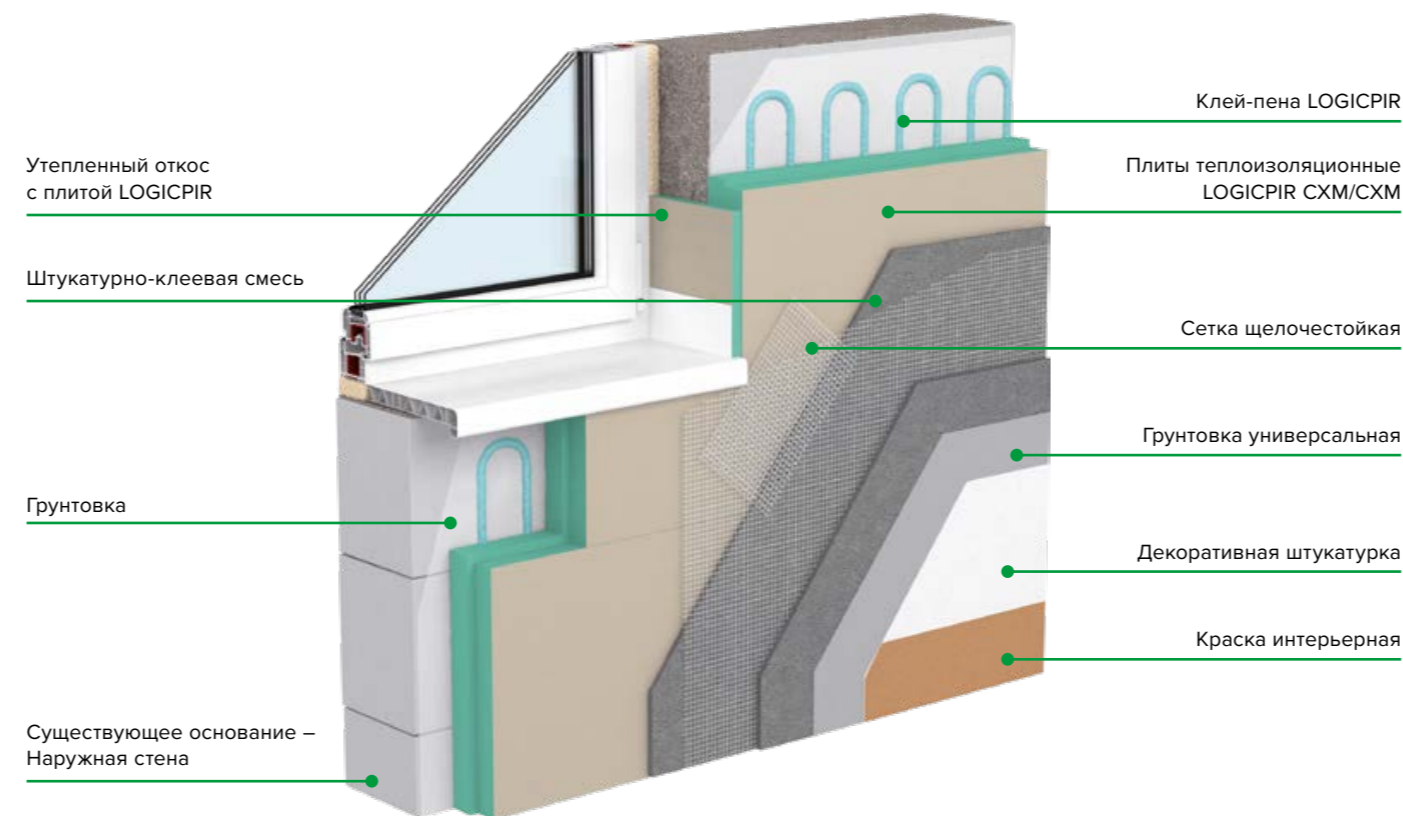
Теплоизоляционный материал на основе PIR относится к особому классу полимеров-реактопластов с газонаполненной закрытой ячеистой структурой, содержащей перманентный газ, который отвечает за пониженную теплопроводность термоплит LOGICPIR CXM/CXM.

Теплоизоляционные плиты LOGICPIR CXM/CXM обладают длительным сроком эксплуатации (более 50 лет) благодаря тому, что имеют минимальное водопоглощение, не подвержены деструктивному воздействию агрессивных химических сред, а также гниению, в том числе в условиях повышенной влажности. При этом не выделяют вредных веществ при любых режимах эксплуатации, являясь экологически чистым и безопасным строительным материалом.



Термоплиты LOGICPIR CXM/CXM обладают прямыми или отформованными торцами в виде «L»-кромки для улучшения стыковки плит друг с другом и создания непрерывного теплоизоляционного контура без «мостиков» холода.

Состав системы



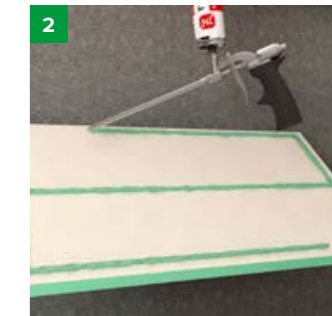
Пошаговая инструкция по монтажу



стены необходимо покрыть грунтовкой.

ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ СТЕНЫ.

Подготовьте поверхность стен, выровняв их и очистив от пыли, грязи, осыпающихся и непрочных участков старой штукатурки. Для обеспечения требуемой адгезии клеевого состава поверхность



ВАЖНО! Перед нанесением убедитесь в адгезии клеевой смеси или клея-пены к существующему основанию.

НАНЕСЕНИЕ КЛЕЙ-ПЕНЫ LOGICPIR.

Нанесите клей-пену LOGICPIR (или аналог) на плиту ровным контуром шириной 2-3 см с промежуточной линией по центру, соблюдая отступ от края не менее 2 см.

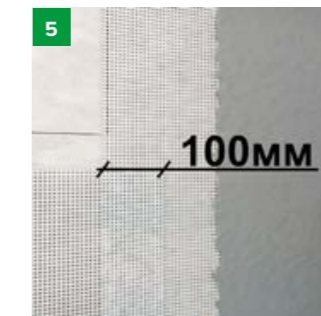


по глухой стене. Прижмите плиту LOGICPIR CXM/CXM с нанесенным клеем-пенной к основанию и сдвиньте к ранее установленным плитам до их полного стыка.

КРЕПЛЕНИЕ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИИ.

Установите термоплиты LOGICPIR CXM/CXM рядами снизу вверх с разбежкой швов. Смещение верхнего ряда над нижним должно быть не менее 150 мм. Устанавливайте плиты от угла помещения,

ВАЖНО! После монтажа термоплит необходимо тщательно проверить плоскость на наличие щелей, которые, в случае обнаружения, необходимо запенить полиуретановой клей-пенной.



ВАЖНО! Контакт сетки с теплоизоляцией недопустим. Клеевая смесь должна находиться между сеткой и термоплитой.

УСТАНОВКА ЩЕЛОЧЕСТОЙКОЙ СЕТКИ ИЗ СТЕКЛОВОЛОННА.

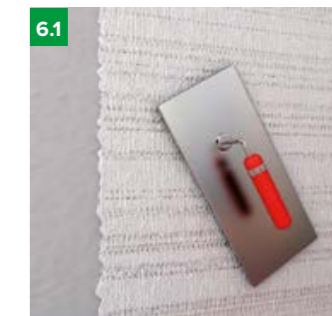
Утопите сетку в штукатурно-клеевую смесь так, чтобы ее не было видно. Полотна сетки должны иметь нахлест не менее 100 мм.



Нанесите штукатурно-клеевую смесь по технологии, рекомендованной производителем смеси, включая требования по толщине слоя.

НАНЕСЕНИЕ ШТУКАТУРНО-КЛЕЕВОЙ СМЕСИ.

Нанесите штукатурно-клеевую смесь по технологии, рекомендованной производителем смеси, включая требования по толщине слоя.



ФИНИШНОЕ ДЕКОРАТИВНОЕ ПОКРЫТИЕ.

Создайте фактурный рисунок пластиковой теркой. При необходимости окрасьте оштукатуренную поверхность стены. Стены должны быть выровнены и очищены от пыли, грязи, осыпающихся и непрочных участков старой штукатурки. Для обеспечения требуемой адгезии клеевого состава поверхность стены необходимо покрыть грунтовкой.

