



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 термолите.

Несмотря на то, что при строительстве предпочтительнее наружное утепление стен, существуют безальтернативные ситуации, при которых внутреннее утепление — единственно возможный вариант. Например, в случае балконов многоквартирных домов, где невозможно сделать замкнутый внешний контур, или зданий, имеющих 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.

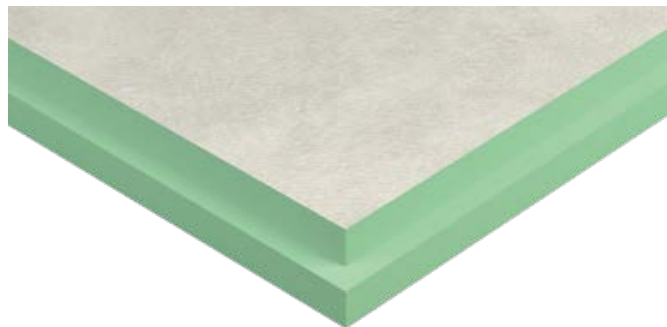
На сегодняшний день LOGICPIR CXM/CXM является одним из наиболее эффективных и современных утеплителей.



Описание материала

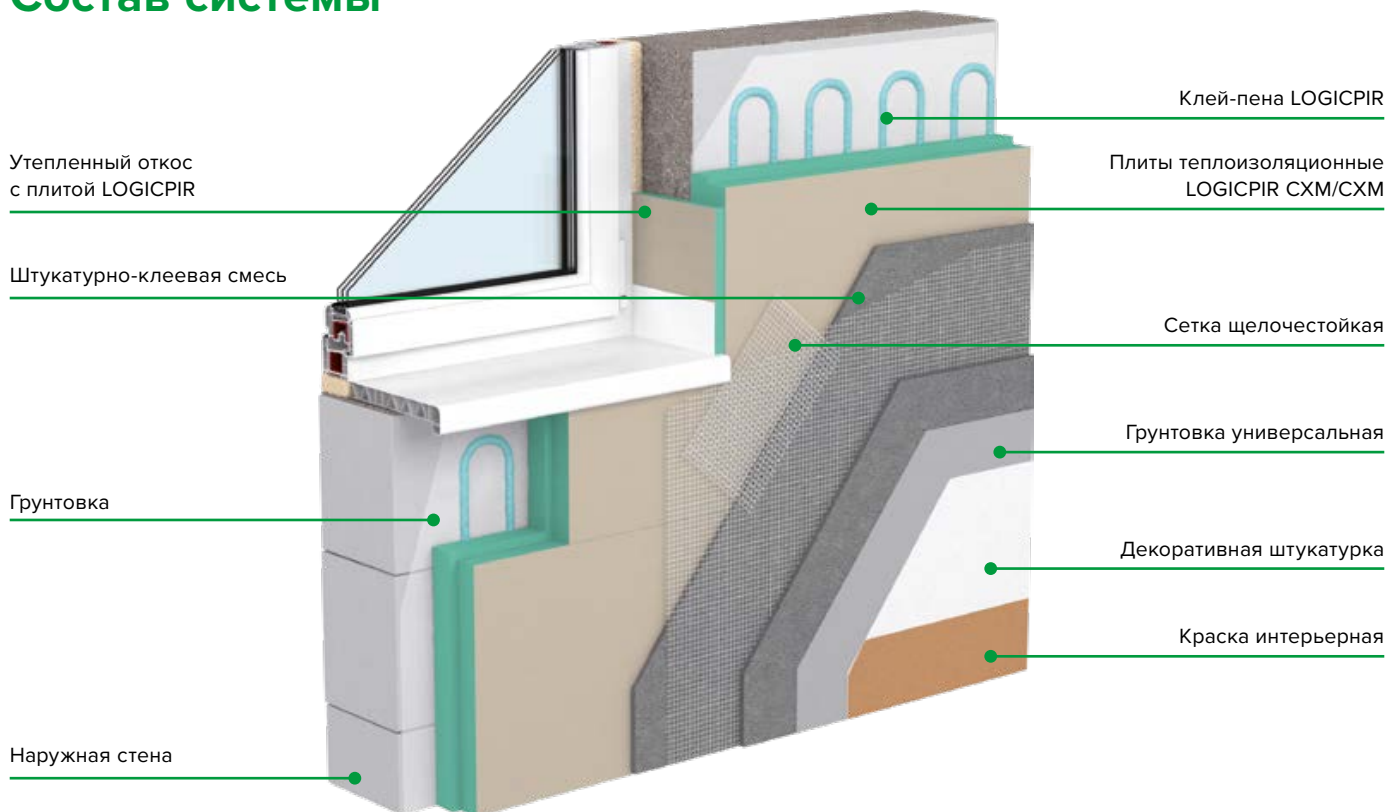
Теплоизоляционный материал на основе PIR относится к особому классу полимеров-реактопластов с газонаполненной закрытой ячеистой структурой, содержащей перманентный газ, который отвечает за пониженную теплопроводность термоплит LOGICPIR CXM/CXM.

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, и 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



1 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 стены необходимо покрыть грунтовкой.



2 НАНЕСЕНИЕ КЛЕЙ-ПЕНЫ LOGICPIR

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

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



3 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,

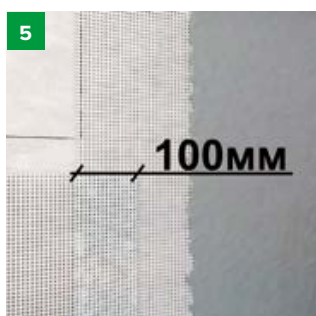
по глухой стене. Прижмите плиту LOGICPIR CXM/CXM с нанесенным клеем-пенной к основанию и сдвиньте к ранее установленным плитам до их полного стыка.

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



4 НАНЕСЕНИЕ ШТУКАТУРНО-КЛЕЕВОЙ СМЕСИ

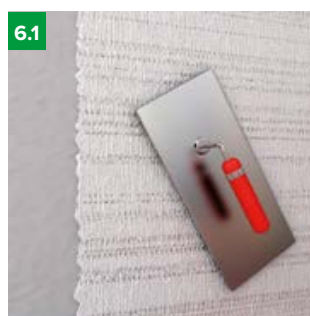
Нанесите штукатурно-клеевую смесь по технологии, рекомендованной производителем смеси, включая требования по толщине слоя.



5 УСТАНОВКА ЩЕЛОЧЕСТОЙКОЙ СЕТКИ ИЗ СТЕКЛОВОЛКНА

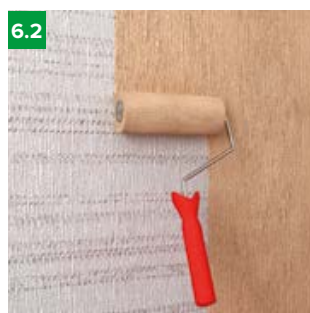
Утопите сетку в штукатурно-клеевой слой так, чтобы ее не было видно. Полотна сетки должны иметь нахлест не менее 100 мм.

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



6.1 ФИНИШНОЕ ДЕКОРАТИВНОЕ ПОКРЫТИЕ

Создайте фактурный рисунок пластиковой теркой. При необходимости окрасьте оштукатуренную поверхность стены.



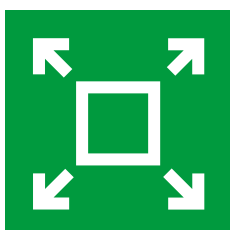
Преимущества LOGICPIR СХМ/СХМ

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



МИНИМАЛЬНАЯ ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ

Благодаря крайне низкой теплопроводности термоплит LOGICPIR СХМ/СХМ 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.



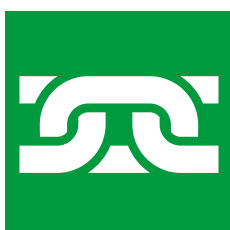
ПРЕВОСХОДНАЯ АДГЕЗИЯ

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 СХМ/СХМ абсолютно экологична и безопасна для здоровья людей и животных.



ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

Термоплита LOGICPIR СХМ/СХМ 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 СХМ/СХМ обладает высокой стойкостью к воздействию огня и не способствует распространению пламени.

Физико-механические свойства

Наименование показателя	Значение
Прочность на сжатие при 10%-ной линейной деформации, кПа, не менее	120
Декларируемое значение теплопроводности, Вт/(м·К)	0,024
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.



TN.RU