

LOGICPIR ПОЛЫ

КОМФОРТНЫЙ ПОЛ КРУГЛЫЙ ГОД



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



СОХРАНЯЕТ
МАКСИМАЛЬНУЮ
ВЫСОТУ ПОМЕЩЕНИЯ



ЗАЩИЩАЕТ
ОТ УДАРНОГО ШУМА



ПОД ЛЮБОЕ
ФИНИШНОЕ
ПОКРЫТИЕ



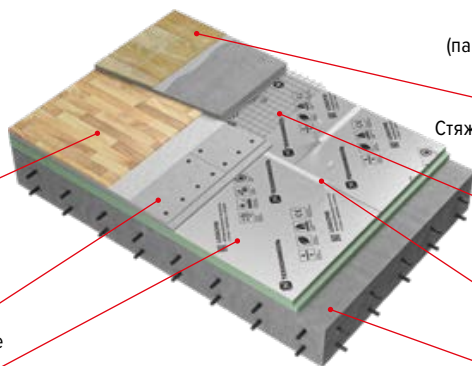
ВЫСШИЙ КЛАСС
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ

Система ТН-ПОЛ Стандарт PIR

Покрытие пола (паркетная доска по подложке либо керамогранит по клековому составу)

Стяжка (сборная из двух листов АЦЛ, ГВЛ, ОСП или ЦСП либо армированная цементно-песчаная)

Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Полы



Покрытие пола (паркетная доска по подложке либо керамогранит по клековому составу)

Стяжка (сборная из двух листов АЦЛ, ГВЛ, ОСП или ЦСП либо армированная цементно-песчаная)

Лента алюминиевая самоклеящаяся LOGICPIR

Железобетонная плита перекрытия

**1****2****3****4****5.1****5.2**

1. Подготовка основания

Тщательно очистите поверхность от мусора с помощью веника, щетки, строительного пылесоса.

2. Сопряжение с конструкциями

В местах сопряжения с другими конструкциями устанавливаются полосы из вспененного полиэтилена толщиной 8–10 мм, доходящие до высоты финишного покрытия пола.

ВАЖНО! Это необходимое требование для создания конструкции эффективного «плавающего» пола и ликвидации пути передачи ударного шума.

3. Монтаж теплоизоляции

Уложите термоплиты LOGICPIR Польш с разбежкой швов (смещением торцевых стыков в соседних рядах).

4. Создание паронепроницаемого слоя

Алюмоламинат, являющийся обкладкой термоплит LOGICPIR Польш, полностью паронепроницаем. При проклейке стыков плит алюминиевой самоклеящейся лентой получается непрерывный и герметичный паронепрони-

**6.1****6.2**

Расчет материала:

Необходимое количество плит LOGICPIR Польш:

$$\frac{\text{площадь утепления, м}^2}{\text{площадь одной плиты, м}^2} = \text{необходимое количество плит, шт. (+2% на подрезку и подгонку)}$$

Необходимое количество пачек LOGICPIR Польш:

$$\frac{\text{необходимое количество плит, шт.}}{\text{количество плит в пачке, шт.}} = \text{количество пачек, шт. (округлить в большую сторону)}$$

цаемый слой, надежно предохраняющий всю конструкцию от увлажнения.

5.1. Устройство сборной («сухой») стяжки

В целях исключения «мокрых» процессов и ускорения производства работ следует применять сборные стяжки из ГКЛ, ГВЛ, СМЛ, древесно-стружечных (ДСП) и цементно-стружечных листов (ЦСП) или фанеры.

Поверх слоя теплоизоляции укладывается стяжка из двух слоев плоских листов со смещением стыков и фиксируется саморезами.

5.2. Устройство цементно-

песчаной стяжки

Произведите заливку цементно-песчаной смеси минимальной толщиной 40 мм с армированием металлической сеткой.

6. Финишное покрытие

Произведите укладку финишного покрытия из керамической плитки, ламината, паркета и др., при необходимости используя соответствующие клеи или подкладочные материалы.

