

# LOGICPIR ПОЛЫ

## КОМФОРТНЫЙ ПОЛ КРУГЛЫЙ ГОД



С помощью термоплит LOGICPIR Полы достигается максимально равномерное распределение тепла от системы обогрева пола, что позволяет снизить ее температуру и сэкономить на отоплении. Термоплиты сочетают в себе минимальную толщину и крайне низкую теплопроводность, что позволяет сохранить высоту помещения практически без изменений. Обкладка термоплит из ламинированной фольги позволяет осуществлять монтаж цементно-песчаной стяжки прямо поверх теплоизоляции без опасения разрушить ее щелочной средой бетона. Можно выбрать любое финишное покрытие.



ДЛЯ ТЕПЛЫХ ПОЛОВ  
И ЛЮБЫХ ВИДОВ  
СТЯЖКИ



БЫСТРО  
МОНТИРУЕТСЯ  
БЕЗ ПАРОИЗОЛЯЦИИ



СОХРАНЯЕТ  
МАКСИМАЛЬНУЮ  
ВЫСОТУ ПОМЕЩЕНИЯ



ЗАЩИЩАЕТ  
ОТ УДАРНОГО ШУМА



ПОД ЛЮБОЕ  
ФИНИШНОЕ  
ПОКРЫТИЕ



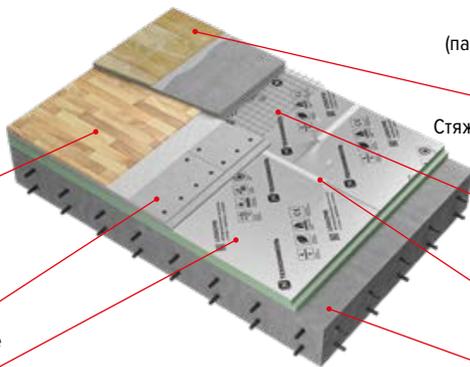
ВЫСШИЙ КЛАСС  
ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ

### 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 «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

Ламинированная фольга, являющаяся обкладкой термоплит LOGICPIR Польш, полностью паронепроницаема. При проклейке стыков плит алюминиевой самоклеящейся лентой получается непрерывный и герметичный



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:

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

паронепроницаемый 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, которая фиксируется саморезами.

## 5.2. Устройство цементно-песчаной стяжки

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

## 6.1, 6.2. Финишное покрытие

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

