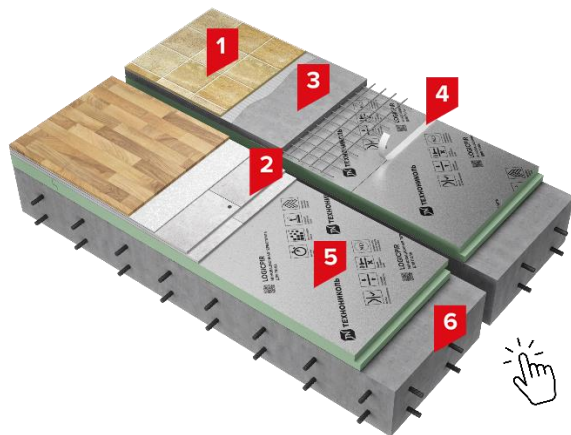




## СИСТЕМА ТН-ПОЛ Стандарт PIR

Система изоляции пола без использования обогревательных элементов по «сухой» технологии, либо с устройством цементно-песчаной стяжки в качестве основания под покрытие пола



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система ТН-ПОЛ Стандарт PIR широко распространена и применяется для изоляции перекрытий жилых, общественных зданий в малоэтажном строительстве.

### ОСОБЕННОСТИ:



Высокая энергоэффективность



Сохраняет высоту помещения за счет минимальной толщины утеплителя



Высокая прочность



Защита от ударного шума

### СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м <sup>2</sup>
1	Защитно-декоративное покрытие	Керамогранит	-	-
2	Стяжка	Сборная стяжка из двух листов АЦЛ, ГВЛ, ОСП или ЦСП	-	-
3	Стяжка	Армированная цементно-песчаная	-	-
4	Теплоизоляция	Лента алюминиевая самоклеящаяся LOGICPIR	-	согласно расчету
5	Теплоизоляция	<a href="#">LOGICPIR Пол ФЛ/ФЛ</a>	не менее 20	1,03
6	Несущая конструкция	Железобетонная плита перекрытия	-	-

### ОПИСАНИЕ:

Для данной системы характерно использование высокоэффективного полимерного утеплителя на основе пенополиизоцианурата PIR, позволяющего, за счет низкой теплопроводности, уменьшить толщину системы [ТН-ПОЛ Стандарт PIR](#), по сравнению с традиционными полами. Это актуально для помещений с ограниченной высотой потолка. С учетом герметичной проклейки стыков плит PIR алюминиевым скотчем, укладка пароизоляционного слоя не требуется. Поверх теплоизоляционных плит PIR монтируются листовые материалы АЦЛ (ЦСП, ГВЛ, ОСП) в 2 слоя, скрепленные между собой механически, или слой цементно-песчаного раствора с армирующей сеткой.

Благодаря высокой жесткости теплоизоляции PIR и слою стяжки, равномерно распределяющему нагрузку, система [ТН-ПОЛ Стандарт PIR](#) обладает высокой прочностью, технологичностью, высокой скоростью и простотой монтажа.

### СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



## ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.8.1-2021 СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. Требования пожарной безопасности при проектировании;](#)
- [СТО Системы изоляции перекрытий и полов по грунту;](#)
- [Чертежи. Системы изоляции перекрытий и полов по грунту;](#)
- [РФ ПОЛЫ ВНИИПО Заключение по оценке пределов огнестойкости и классов пожарной опасности междуэтажных перекрытий с различными вариантами исполнений утепленного пола \(технология ООО «ТехноНИКОЛЬ-Строительные Системы».](#)

## ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Пособию для ВУЗов. Системы изоляции строительных конструкций;](#)
- [LOGICPIR полы. Комфортный пол круглый год;](#)
- [Инструкции по монтажу термолит LOGICPIR.](#)

---

## СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации

