

Системы ТехноНИКОЛЬ. Серия «Пол»
Технический лист ПОЛ-18. Версия от 076.2016

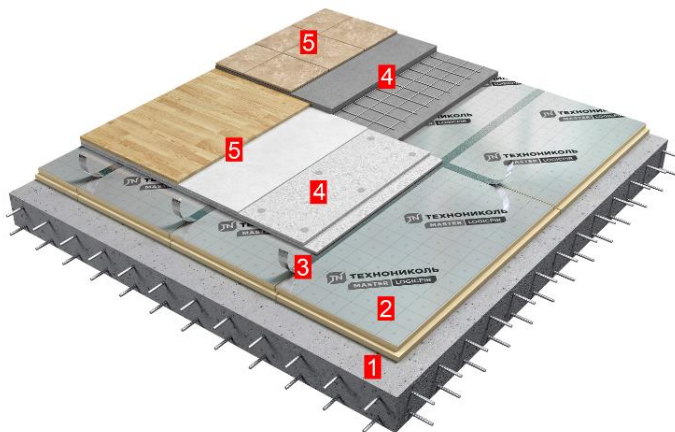
СИСТЕМА ТН-ПОЛ Стандарт PIR

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

Описание системы:

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.



Область применения:

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

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед.изм	Размер, упаковка	Расход на м ²
1	Железобетонная плита перекрытия	-	-	-	-
2	Плиты теплоизоляционные LOGICPIR Пол ФЛ/ФЛ, СТО 72746455-3.8.1-2014	8.01	м ³	Плиты размером 1200x600x20, 1185x585x20(30-50)	1,02
3	Лента алюминиевая самоклеящаяся	-	м пог.	ширина 50 мм (для прямых участков) ширина 100 мм для угловых участков	Согласно расчета
4	Стяжка (сборная из двух листов АЦЛ, ГВЛ, ОСП или ЦСП, либо армированная цементно-песчаная)	-	-	-	-
5	Покрытие пола (паркетная доска по подложке, либо керамогранит по клеевому составу)	-	-	-	-

Производство работ:

Согласно инструкции по монтажу