

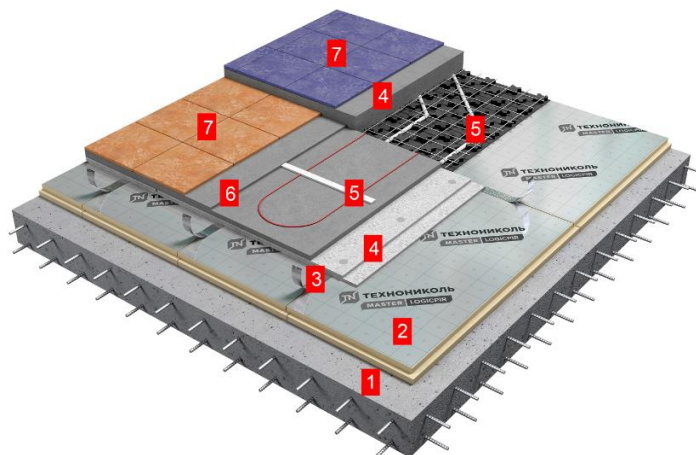
Системы ТехноНИКОЛЬ. Серия «Пол»
Технический лист ПОЛ-17. Версия от 07.2016

СИСТЕМА ТН-ПОЛ Термо PIR

Система «теплого» пола, предусматривающая использование нагревательных элементов различного типа

Описание системы:

Система ТН-ПОЛ Термо PIR предусматривает в своем составе наличие нагревательных элементов (электрических термокабелей, либо гидравлических трубок, заполненных теплоносителем). С целью увеличения теплоотдачи от нагревательных элементов в сторону отапливаемого помещения, в системе пола применяется высокоэффективный утеплитель на основе пенополиизоцианурата (PIR). Низкая теплопроводность этого материала позволяет с высокой эффективностью использовать плиты минимальной толщины, что актуально для помещений с ограниченной высотой потолка (квартиры с «низким» потолком). С учетом герметичной проклейки стыков плит PIR алюминиевым скотчем, укладка пароизоляционного слоя не требуется. Поверх плит PIR устраивается стяжка, которая равномерно распределяет нагрузку: листовые материалы АЦЛ (ЦСП, ГВЛ, ОСП) в 2 слоя, скрепленные между собой, либо армированный цементно-песчаный раствор со встроенным в него термозлементом. При устройстве стяжки по «сухой» технологии допускается монтаж электрического кабеля в клеевой слой, предназначенный для фиксации керамогранита.



Область применения:

Система теплоизоляции пола ТН-ПОЛ Термо PIR предназначена для ванных комнат, кухонь и других помещений, требующих обогрева при помощи нагревательных элементов.

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	Нагревательный элемент (электрический термокабель, либо система гидравлических трубок, заполненных теплоносителем).	-	-	-	-
6	Слой клеевого состава для монтажа керамогранита	-	-	-	-
7	Покрытие -керамогранит	-	-	-	-

Производство работ:

Согласно инструкции по монтажу