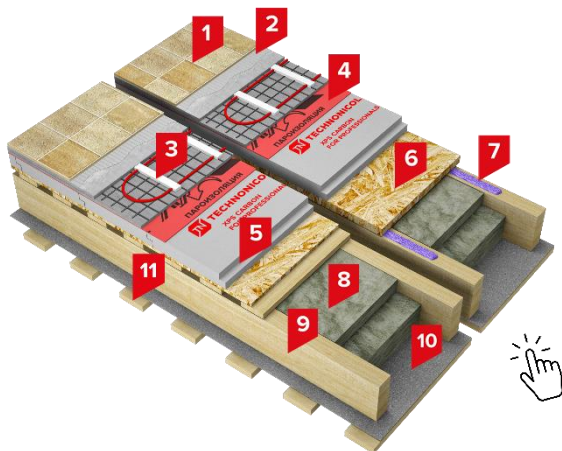




СИСТЕМА ТН-ПОЛ Теплый пол XPS

Система «теплого» пола, предусматривающая использование нагревательных элементов



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система теплоизоляции пола предназначена для помещений различного назначения, требующих обогрева при помощи нагревательных элементов.

ОСОБЕННОСТИ:



Теплый пол



Сохраняет высоту помещения за счет минимальной толщины утеплителя



Высокая скорость монтажа



Увеличивает теплоотдачу

СОСТАВ:

| № | Наименование слоя | Наименование материала | Толщина, мм | Коэффициент расхода на 1 м ² |
|----|-------------------------------|---|-------------|---|
| 1 | Защитно-декоративное покрытие | Керамогранит | - | - |
| 2 | Стяжка | Армированная цементно-песчаная стяжка | - | - |
| 3 | Теплый пол | Нагревательный элемент | - | - |
| 4 | Пароизоляция | Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 1.0 | 200 мкм | 1,1 |
| 5 | Теплоизоляция | Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO | не менее 30 | 1,03 |
| 6 | Сплошной настил | Черновой пол (OSB, ЦСП фанера, доска) | - | - |
| 7 | Клеевой слой | Клей ТЕХНОНИКОЛЬ 508 PROFESSIONAL | - | - |
| 8 | Теплоизоляция | РОКЛАЙТ ТЕХНОНИКОЛЬ 40 RN Стандарт ПРОФ | 50-100* | 1,03 |
| 9 | Несущая конструкция | Балки деревянные | - | - |
| 10 | Гидро-ветрозащита | ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ТОП | - | 1,15 |
| 11 | Обрешетка | - | - | - |

* Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров/толщин.

СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы



АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- | | |
|----------------------|---|
| 4 Пароизоляция | Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 3.0 , Пленка ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 4.0 |
| 8 Теплоизоляция | ТЕХНОНИКОЛЬ 40 RN Стандарт , ТЕХНОНИКОЛЬ 37 PN Теплый каркас , ТЕХНОНИКОЛЬ 37 PN Теплый каркас ПРОФ , ТЕХНОНИКОЛЬ 34 PN Стены и крыши , ТЕХНОНИКОЛЬ 34 PN Стены и крыши ПРОФ |
| 10 Гидро-ветрозащита | Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ УЛЬТРА , Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ 150 , Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ АЛЬФА ВЕНТ ТПУ 130 , Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ МАСТЕР ВЕНТ 180 , Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ МАСТЕР ВЕНТ 150 , Пленка ТЕХНОНИКОЛЬ МАСТЕР ВЕНТ 130 |

ОПИСАНИЕ:

Система изоляции пола по деревянному основанию предназначена для ванных комнат, кухонь и других помещений, требующих обогрева. Система предусматривает в своем составе наличие нагревательных элементов (электрических термокабелей). С целью увеличения теплоотдачи от нагревательных элементов в сторону отапливаемого помещения, в системе пола применяется эффективная теплоизоляция [Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO](#).

Поверх плит теплоизоляции [XPS ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO](#) устраивается армированная цементно-песчаная стяжка толщиной не менее 40 мм с интегрированной системой "теплого пола". Пароизоляция выполняется [пленкой ТехноНИКОЛЬ МАСТЕР БАРЬЕР 1.0](#). При устройстве стяжки по «сухой» технологии допускается монтаж электрического кабеля в клеевой слой, предназначенный для фиксации керамогранита.

ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.8.1-2023 СТРОИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ. Требования пожарной безопасности при проектировании;](#)
- [СТО 72746455-4.3.1-2020 Изоляционные системы ТЕХНОНИКОЛЬ. Системы изоляции перекрытий и полов по грунту;](#)

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Пособию для ВУЗов. Системы изоляции строительных конструкций;](#)
- [Инструкции по монтажу «Тепло-, звукоизоляция в конструкциях полов каменной ватой ТЕХНОНИКОЛЬ».](#)

СЕРВИСЫ:



Подбор решения



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Проектирование



Аудит проектной документации



Гарантии



Обучение



Сопровождение монтажа



Подбор подрядчика



Комплексная доставка



Поддержка при эксплуатации

