



## СИСТЕМА ТН-ПОЛ Термо КМС

Система изоляции междуэтажных перекрытий с применением системы «теплый пол»



### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Система изоляции пола предназначена для ванных комнат, кухонь и других помещений, требующих обогрева при помощи нагревательных элементов.

### ОСОБЕННОСТИ:



Сокращение тепловых потерь



Экологичность



Защита от ударного шума



Энергоэффективное решение

### СОСТАВ:

№	Наименование слоя	Наименование материала	Толщина, мм	Коэффициент расхода на 1 м <sup>2</sup>
1	Защитно-декоративное покрытие	Керамическая плитка	-	-
2	Тёплый пол	Цементно-песчаная стяжка с нагревательными элементами	-	-
3	Пароизоляция	<a href="#">Пленка пароизоляционная ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА Барьер 1.0</a>	200 мкм	1,1
4	Однослойная тепло-, звукоизоляция	<a href="#">Экструзионный пенополистирол ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO</a>	20 - 100	1,03
5	Несущая конструкция	Железобетонная плита перекрытия	-	-

### АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

- 3 Пароизоляция [Пленка ТЕХНИКОЛЬ АЛЬФА БАРЬЕР 3.0](#)

### ОПИСАНИЕ:

Система «теплого пола» включает в себя устройство слоя с нагревательными элементами поверх эффективного теплоизоляционного слоя [ТЕХНИКОЛЬ CARBON ECO](#), уложенного на выровненное основание. Это решение увеличивает теплоотдачу в сторону отапливаемого помещения. Сверху на теплоизоляционный слой укладывается пароизоляционная пленка, предотвращающая вытекание цементного молочка из стяжки. Система [ТН-ПОЛ Термо КМС](#) позволяет сократить уровень ударного шума до 28 дБ всего при использовании экструзионного пенополистирола и подложки из геотекстиля.

### ПРОЕКТИРОВАНИЕ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.3.1-2020 Изоляционные системы ТЕХНИКОЛЬ. Системы изоляции перекрытий и полов по грунту.](#)

### ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.3.1-2020 Изоляционные системы ТЕХНИКОЛЬ. Системы изоляции перекрытий и полов по грунту.](#)

### СКАЧАТЬ ЧЕРТЕЖИ И ИНСТРУМЕНТЫ:



Узлы PDF



Узлы DWG



BIM



Онлайн калькуляторы



Документы

