

Теплоизоляционные маты для водяного теплого пола торговой марки «Пенопласт»

В настоящее время маты для тепло пола получили широкое распространение, т.к. делают монтаж трубы теплоносителя быстрым и несложным.

Существуют два варианта водяного напольного отопления: с бетонной стяжкой и без стяжки.

1) основной - с использованием бетонной стяжки.

Основание – маты для пола – труба теплоноситель – бетонная стяжка – финишное покрытие



Можно делать и по старинке, прикручивать трубу к сетке и т.д., но это трудоемко и долго.



Используя маты для пола – не надо делать разметку, т.к. проемы сделаны кратно 50мм, труба фиксируется при укладке. Во время выполнения работ монтажник не ходит по трубе и соответственно не повредит трубу теплоносителя. И конечно же внешний вид выполненных работ имеет не маловажное значение при отчете перед заказчиком.

Маты для пола бобышки сплошные (клетка) – возможно изменение толщины слоя теплоизоляции от 30мм. – до 200мм.



Применяют при монтаже отопления в частных домах и коммерческой недвижимости.



В многоэтажных офисных и торговых комплексах, с обычной и полусухой стяжкой.



НОВЫЕ МАТЫ ДЛЯ ВОДЯНОГО ТЕПЛОГО ПОЛА

Отличия :

- размер мата 1200мм.*600мм.*47мм. (0,72 кв.м.)
- крупные бобышки имеют обратный уклон и надежно фиксируют трубу.
- соединяются между собой замком «ласточкин хвост»
- труба фиксируется на высоте 5мм., от поверхности мата, что обеспечивает максимальную площадь контакта трубы с бетонной стяжкой.
- монтажные проемы расположены кратно 75мм.



2) вариант – легкого водяного теплого пола, с использованием пластин теплораспределительных.

Этот вариант используют, когда нет возможности сделать бетонную стяжку.

Дома с деревянными перекрытиями, каркасные дома.

Основание – маты для пола – теплораспределительная пластина – труба теплоноситель – монолитное основание – финишное покрытие.

Теплораспределительная пластина выполняет функцию передачи тепла с тела трубы на поверхность помещения. Это необходимый элемент, т.к. у поверхности нет прямого контакта с трубой.

Монолитное основание может быть выполнено из листов ГВЛВ или ЦСП в два слоя, со сдвигом чтобы перекрыть стыки листов нижнего слоя. Таким образом получается монолитное основание на всей поверхности помещения. Можно использовать специальные плиты для пола в один слой, толщиной 20-22мм., как показано на фото ниже.

