

## Хвойная подложка Install 50 мм.

### Описание и применение:

При работе с современными строительными материалами во время отделочных работ, можно совсем отказаться от мокрых процессов. Это особенно актуально в многоэтажных домах, где присутствует страх «затопить» нижние этажи.

В этом случае, для устройства полов подойдет хвойная подложка Install 50 мм.

Подложка Install имеет ряд преимуществ:

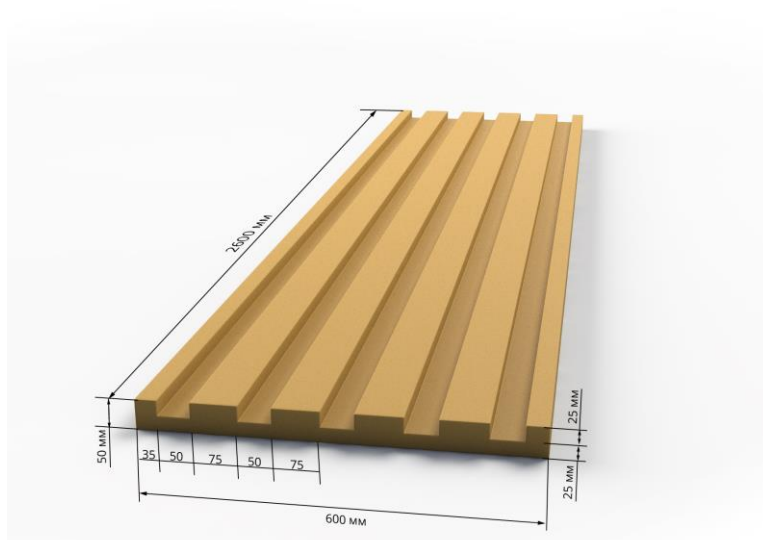
- натуральный материал;
- хорошие тепло и звукоизолирующие свойства;
- легкость и скорость монтажа;
- возможность прокладки инженерных коммуникаций (трубы отопления, трубы водоснабжения, водяные теплые полы, электрокабель в гофре, слаботочные сети);
- возможность прокладки дополнительных коммуникаций, после завершения монтажа полов.

### Инструкция по монтажу:

**Приступая к отделочным работам, мы преследуем следующие моменты:**

- качество;
- надежность;
- экологичность;
- сметная стоимость;
- скорость завершения работ;
- легкость монтажа;
- возможность самостоятельного монтажа.

**Рис.1**



Перед монтажом подложки Install, вдоль стен уложить хвойную звукоизоляционную ленту Acoustic Strip. Лента должна выступать над отметкой чистого пола.

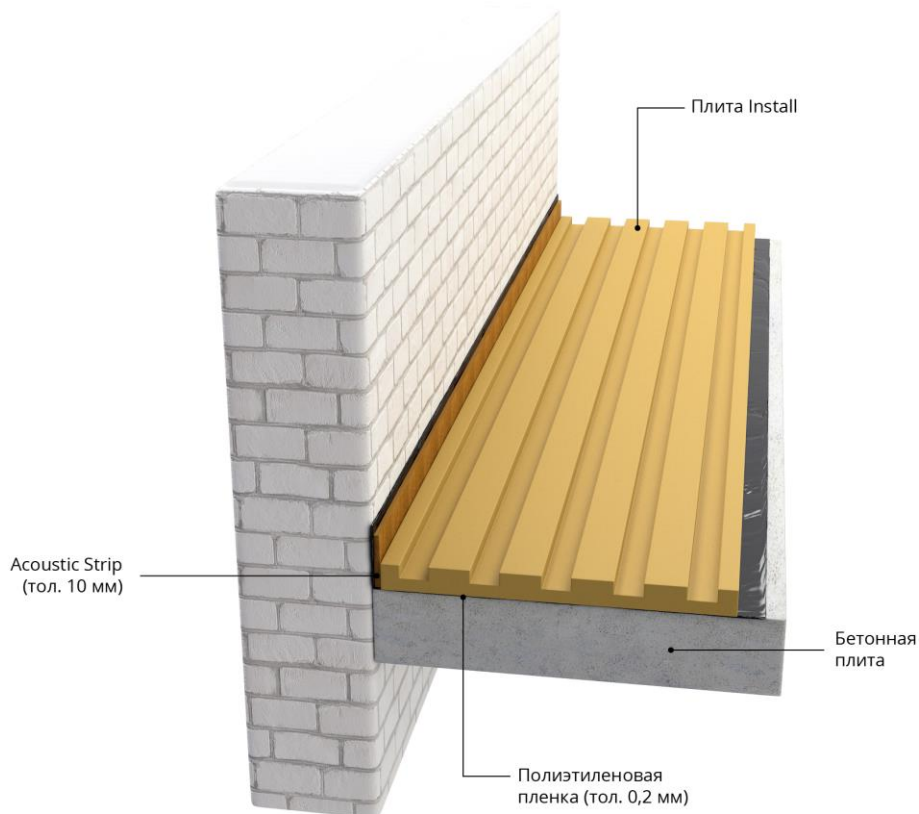
Подложку **Install** можно укладывать на бетонное основание.

Плотность подложки позволяет нивелировать локальные неровности до 5 мм на бетонном основании.

Укладывать подложку **Install** нужно на сухое, без пыли и мусора бетонное основание. Для крепления подложки **Install** к бетонному основанию, используются тарельчатые дюбеля (дюбель-гриб).

Если бетонное основание имеет большой перепад по горизонту, перед укладкой подложки **Install** необходимо выполнить цементно-песчаную или «сухую» стяжки. «Сухую» стяжку выполнять материалами небольшой фракции. Продолжать работы по «сухой» стяжке можно сразу, что значительно сокращает время работ. Подложку **Install** можно укладывать непосредственно на «сухую» стяжку.

**Рис.2**



Конструкция пола с подложкой **Install** имеет небольшой вес, что позволяет использовать данный метод в каркасных, деревянных, панельных домах. Для крепления подложки **Install** к деревянным балкам, используются саморезы со шляпкой Рондоль.

**Рис.3**



Перед монтажом подложки **Install**, необходимо определить в каком направлении пройдут коммуникации. Подложку необходимо уложить так, чтобы направление штроб плит совпало с направлением трассы коммуникаций.

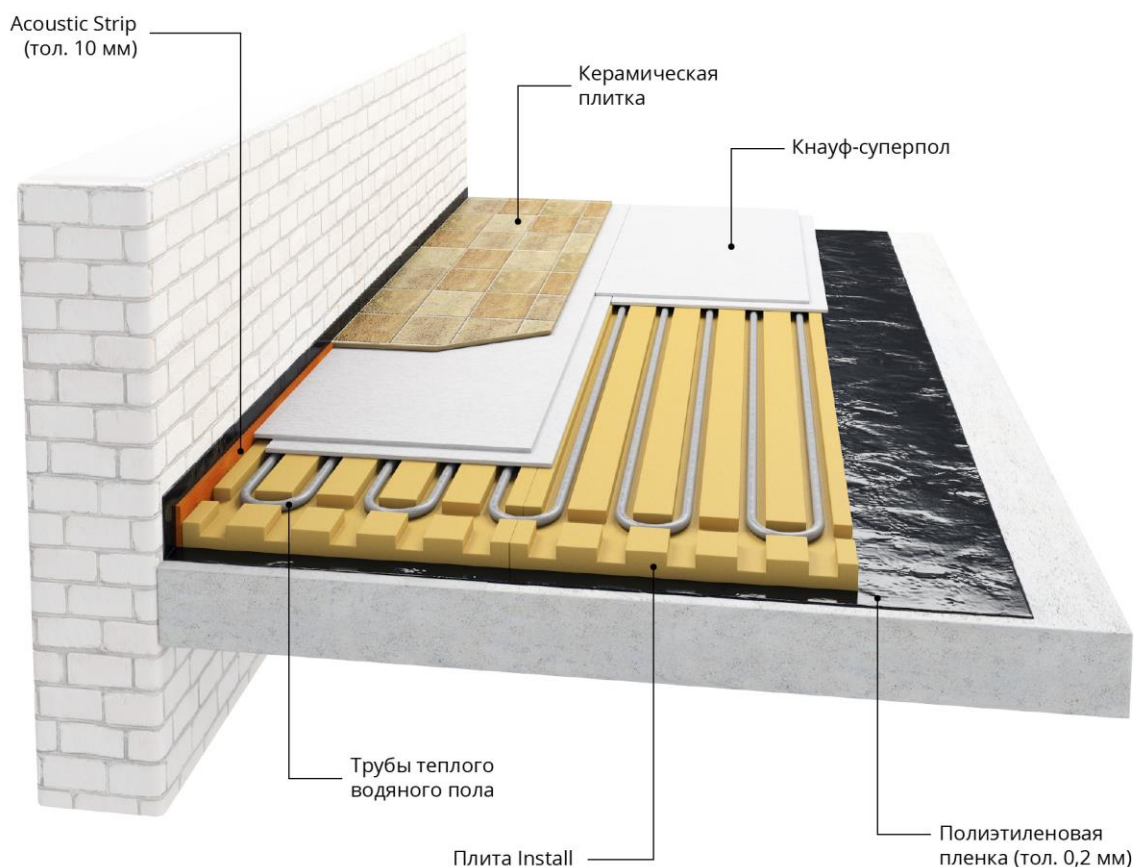
Теплые полы по подложке **Install** удобно укладывать схемой «змейка». Контур «змейка» самый простой в монтаже и самый экономичный по расходу материалов.

Данная подложка обеспечивает теплоизоляцию черного пола и не допускает тепловых потерь в нижнем направлении.

Пазы в подложке позволяют уложить трубы теплого пола с нужным шагом без дополнительной разметки. При прохождении трубами поперек выступов в плите, необходимо прорезать штробы 20x25.

Трубы к подложке крепить гарпун-скобой Rehau, длиной 35мм с шагом 500-600 мм.

**Рис. 4**



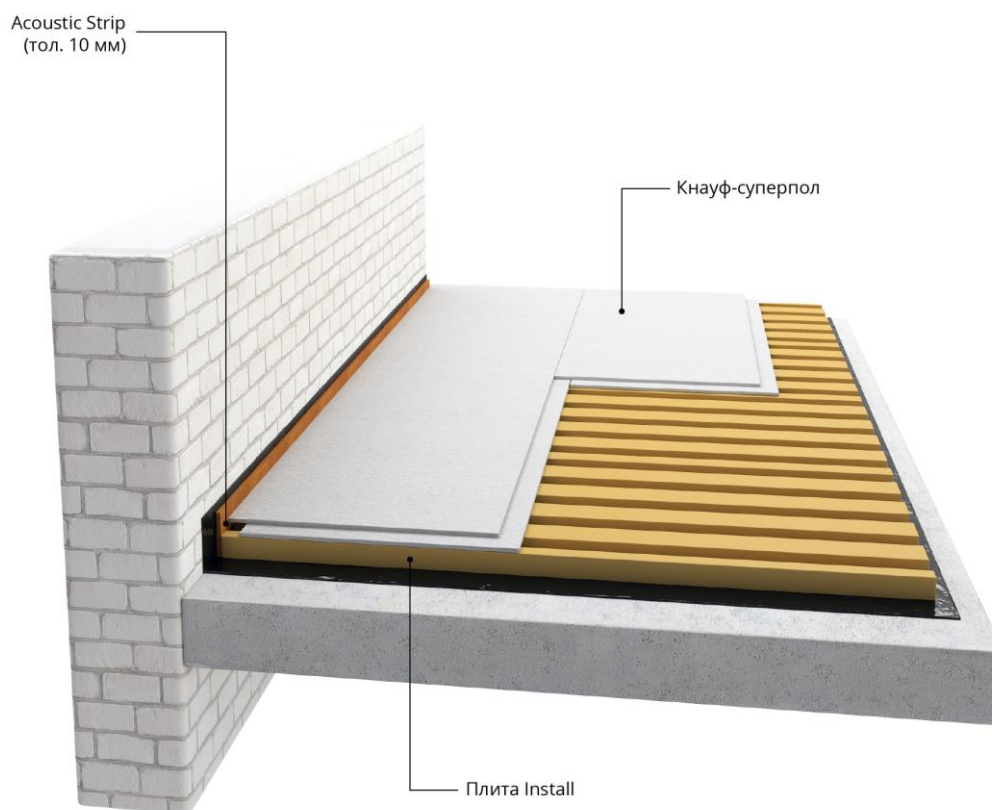
Отсутствие «мокрого» процесса, дает возможность сразу приступить к монтажу чистового пола.

В качестве основания для укладки чистового пола, служат плиты КНАУФ-суперпол размером 1200x600x20 мм.

Плиты КНАУФ-суперпол укладываются на подложку **Install** «плавающим» способом.

1. Перед укладкой элементов пола необходимо предварительно удалить фальц, примыкающий к ограждающим конструкциям.
2. Рекомендуется начинать укладку элементов пола от стены с дверным проемом справа налево. Обрезанная сторона элемента должна быть обращена к стене, а выступающий фальц противоположной стороны внутрь помещения. Каждый новый ряд начинать с укладки остатка элемента пола предыдущего ряда.
3. Плиты КНАУФ-суперпол укладывать в шахматном порядке
4. Швы плит КНАУФ-суперпол не должны совпадать со швами подложки **Install**.
5. Швы плит КНАУФ-суперпол должны располагаться на «гребне» подложки **Install**.
6. На фальц уложенного элемента пола нанести одну-две полоски клея ПВА.
7. Зафиксировать элементы пола шурупами с шагом 300 мм. Крепежные шурупы не должны быть длиннее 20 мм.

**Рис.5**



Благодаря отсутствию мокрых процессов, укладка финишных покрытий осуществляется спустя сутки после завершения монтажа основания чистового пола.

На сухой сборный пол КНАУФ можно укладывать следующие финишные покрытия: керамическую плитку, камень, ковролин, линолеум, ламинат.

При укладке финишных покрытий с повышенными требованиями к основанию (например, гомогенного линолеума) рекомендуется провести заделку стыков и мест установки шурупов шпаклевочными составами КНАУФ-Фуген ГВ или КНАУФ-Унифлот.

При остаточной влажности бетона в перекрытии или в подвальных помещениях, подложку **Install** необходимо уложить на слой гидроизоляции из полиэтиленовой пленки толщиной не менее 0,2 мм. Пленка укладывается внахлест 15-20см и заводится на стены. Стыки проклеиваются скотчем.