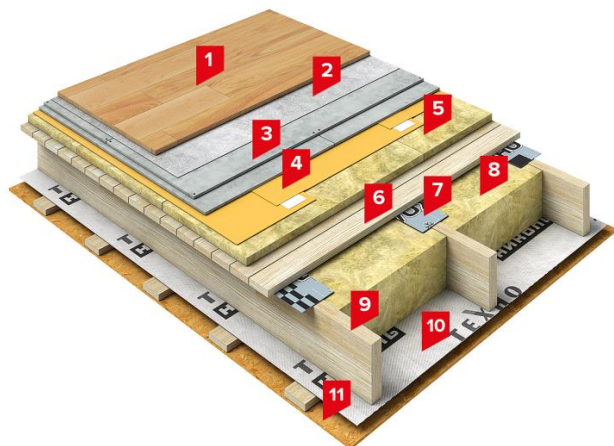




СИСТЕМА ТН-ПОЛ Лайт Акустик

Система изоляции пола по деревянным лагам



Описание системы:

Данная система предназначена для защиты перекрытия от воздушного и ударного шумов.

В ее состав входит пол по лагам, в котором применяются тепло-, звукоизоляционные плиты из каменной ваты ТЕХНОАКУСТИК, которые надежно защищают перекрытие от воздушного шума.

Поверх лаг укладывается система «плавающего пола». Данная конструкция состоит из звукоизоляционного битумно-полимерного материала Техноэласт АКУСТИК СУПЕР, черного пола, звукоизоляционных плит из каменной ваты ТЕХНОФЛОР, сборной стяжки и чистовой отделки пола. Звукоизоляционный материал Техноэласт АКУСТИК СУПЕР рекомендуется укладывать поверх лаг. Применение

звукоизоляционных материалов Техноэласт АКУСТИК СУПЕР и ТЕХНОФЛОР позволит значительно снизить воздействие ударных шумов на перекрытие.

В случае устройства пола над холодным подвалом сверху плит ТЕХНОФЛОР рекомендуется укладывать пароизоляционную пленку, а под лагами монтировать супердиффузионную мембрану. В случае утепления межэтажного перекрытия, где температура снизу и сверху одинаковая, супердиффузионную мембрану заменяют крафтбумагой, а пароизоляцию не применяют.

Что касается звукоизоляционных свойств, индекс снижения уровня ударного шума для системы с применением битумно-полимерного материала Техноэласт АКУСТИК СУПЕР, плит из каменной ваты ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ 50 мм и ТЕХНОАКУСТИК 100 мм составляет $\Delta L_{nw} = 40$ дБ.

Область применения:

Система пола по лагам с основанием из деревянных балок используется при строительстве быстровозводимых каркасных домов.

Состав системы:

Номер	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м ²
1	Покрытие пола из паркетной доски или ламината	-	-	-	по проекту
2	Подложка под покрытие (пробковый или вспененный материал)	-	-	-	по проекту
3	Сборная стяжка из ЦСП, либо ГВЛ, ГКЛ	-	-	-	по проекту
4*	Пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ 150 г/м ²	7.06	м ²	рулоны, ширина - 1,5 м, длина - 50 м	1,15
5	Плиты из каменной ваты ТЕХНОФЛОР, ТУ 5762-010-74182181-2012	3.09	м ²	плиты размером 1200х600х30-50 мм, упаковка (2-6 плит)	1,02
6	Черновой пол из досок или фанеры OSB	-	-	-	по проекту
7	Техноэласт АКУСТИК СУПЕР, ТУ 5763-005-72746455-2007	1.16	м ²	рулон площадь 10 м ² (10 м x 1 м)	0,4
8	Плиты из каменной ваты ТЕХНОАКУСТИК, ТУ 5762-010-74182181-2012	3.25	м ²	плиты размером 1200х600х40-200 мм, упаковка (6-12 плит)	1,03
9	Деревянные лаги	-	-	-	по проекту
10*	Мембрана супердиффузионная ТехноНИКОЛЬ	5.06	м ²	рулон 70 кв.м., 1,5*46,67 м	1,04
11	Обшивка перекрытия из листов ГВЛ или OSB	-	-	-	по проекту

* - при устройстве межэтажного перекрытия: пароизоляционная пленка ТехноНИКОЛЬ не применяется, мембрана супердиффузионная ТехноНИКОЛЬ заменяется на крафтбумагу.

Производство работ:

Согласно «Руководству по проектированию и устройству звукоизоляции строительных конструкций. Корпорация ТехноНИКОЛЬ» 2013 г.