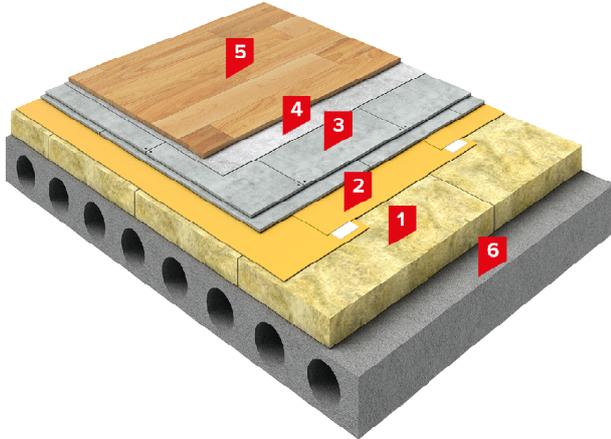




СИСТЕМА ТН-ПОЛ Проф

Система звукоизоляции межэтажных перекрытий



Описание системы:

Конструкция «плавающего пола» направлена на теплоизоляцию и изоляцию ударного шума, передающегося по несущим конструкциям здания.

В состав системы входят: плита перекрытия, звукоизоляционные плиты ТЕХНОФЛОР, стяжка и чистовая отделка пола. Плиты ТЕХНОФЛОР представляют собой негорючие гидрофобизированные тепло-, звукоизоляционные плиты из каменной ваты. В случае устройства пола над холодным подвалом или монтаже Ц/П стяжки сверху утеплителя укладывается пароизоляционная пленка. Перед укладкой звукоизоляционного слоя необходимо нарезать плиты ТЕХНОФЛОР на полосы для того, чтобы создать звукоизолирующую прокладку по всему периметру пола

на высоту покрытия. Сами звукоизоляционные плиты плотно укладываются по всей плоскости пола с разбежкой стыков. При выполнении стяжки необходимо соблюсти все условия СП РК 3.02-136-2012 «Полы» исходя из действующих нагрузок на покрытие пола.

Таблица 1 – Частотные характеристики изоляции ударного шума

Конструкция	Вид стяжки	Толщина звукоизоляционного слоя из каменной ваты, мм	ΔL_{nw} , дБ
1	Ц/П	30	36
2	Ц/П	40	38
3	Ц/П	50	39
4	сборная стяжка	30	34
5	сборная стяжка	40	36
6	сборная стяжка	50	37

Благодаря низкой толщине материала 30 мм, вы получаете минимальные потери по высоте помещения.

Область применения:

Система ТН-ПОЛ Проф широко применяется для тепло- звукоизоляции перекрытий жилых, общественных и административных зданий.

Состав системы:

№	Наименование слоя	Номер техлиста	Ед. изм.	Размер, упаковка	Расход на м ²
1	Плиты из каменной ваты ТЕХНОФЛОР СТАНДАРТ, ТУ 5762-010-74182181-2012	3.09	м ²	плиты размером 1200х600х30-50 мм, упаковка (2-6 плит)	1,02
2	Пленка пароизоляционная ТехноНИКОЛЬ 150 г/м ²	7.06	м ²	рулоны ширина 1,5 м длина 50 м	1,15
3	Сборная стяжка из ЦСП, либо ГВЛ, ГКЛ	-	-	-	по проекту
4	Подложка под покрытие (пробковый или вспененный материал)	-	-	-	по проекту
5	Покрытие пола из паркетной доски или ламината	-	-	-	по проекту
6	Плита перекрытия	-	-	-	по проекту

* - возможна замена сборной стяжки на цементно-песчаную стяжку толщиной 50 мм.

Производство работ:

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