



Исх. № 130189 - 08.12.2025/  
Информационная статья от: 16.06.2023

## В чем преимущества системы «плавающего» пола?

Для шумоизоляции межэтажного перекрытия большой популярностью пользуется технология «плавающего пола». Эта многослойная конструкция пола не несет в себе что-то сверхсложное, а наоборот представляет собой набор отличающихся по характеристикам материалов, нечто наподобие «слоеного пирога», технология монтажа которого выгодно отличается простотой и отсутствием мокрых процессов.

«Плавающий пол» помогает добиться хорошей шумоизоляции перекрытий, уменьшить их собственный вес, а также придает системе теплоизоляционные свойства за счет применения в ней утеплителя из каменной ваты.

Характерной особенностью «плавающего пола» является отсутствие жесткой связи пола со стенами и плитами перекрытия здания, т.е. независимого положения системы. За счет этого данная технология существенно улучшает звукоизоляцию помещения, а также исключает последствия усадки строительной конструкции (Прим. При новом строительстве ограждающая конструкция дома в течении определенного периода усаживается, что может вызвать трещины в стенах и полах. «плавающий пол» исключает данные последствия).

«Плавающий пол» используют при укладке как деревянных полов, так и паркетной доски, ламината и других напольных покрытий. Все эти преимущества делают систему более привлекательной в отличие от привычных технологий, например, обычной стяжки.

Система звукоизоляции пола ТН-ПОЛ Проф предназначена для изоляции от воздушного и ударного шума. Применение систем изоляции ТЕХНОНИКОЛЬ обеспечит требуемый уровень звукоизоляции, предъявляемый к большинству жилых помещений.

Производить монтаж системы «плавающего пола» ТЕХНОНИКОЛЬ можно не только по железобетонному основанию, но и для конструкции пола по деревянным лагам. В состав системы входит плита перекрытия, звукоизоляционные плиты из каменной ваты ТЕХНОФЛОР, стяжка, подложка и финишное покрытие пола.

Плиты ТЕХНОФЛОР представляют собой негорючие гидрофобизированные тепло- и звукоизоляционные плиты из каменной ваты. Стоит отметить, что плиты из каменной ваты ТЕХНОФЛОР обладают высокими прочностными характеристиками, позволяющими безопасно

применять данный материал в конструкции пола.

Если в качестве финишного покрытия используются паркетные доски или щиты, вместо армированной цементно-песчаной стяжки можно использовать сборную стяжку из листов ГВЛ, фанеры, которые укладываются в два слоя вразбежку.

**Авторы статьи:**

Василий Аксенов

Технический специалист направления "Минеральная изоляция"

Александр Колупаев

Руководитель технической поддержки направления «Строительная изоляция»



Ответ сформирован в  
базе знаний по ссылке