



Изоляция пола по сухой технологии

Экструдированный пенополистирол Penoboard широко применяют при индивидуальном ремонте и строительстве. Penoboard подходит для изоляции пола в жилых помещениях, коттеджах или квартирах, где обычно нет больших нагрузок на пол. Теплоизоляционный слой из плит Penoboard достаточно прочен для обустройства легких полов с использованием «сухих» технологий. Когда его укладывают на сборную стяжку из двух листов цементно-стружечных плит (ЦСП), ориентивно-стружечных плит (ОСП) или гипсоволокна (ГВЛ). При этом листы стяжки необходимо скрепить между собой механическим или клеевым способом.

Для информации:

Экструдированный пенополистирол изготавливается с использованием метода экструзии. В самом экструдере имеются специфические условия для старта процессов преобразующих полистирол. Процесс экструзии принуждает полимерные материалы изменяться по другим механизмам и придает ему другие свойства и свою структуру. В общем, предварительно происходит расплавление гранулированного сырья, и получается однородный вязкий продукт - гранулы из твердого состояния преобразуются в вязко-текучее.

1. Напольное покрытие
2. Подложка
3. Стяжка
4. Penoboard
5. Пароизоляция
6. Плита перекрытия

