

Переименовать в

Утепление кровли

Как известно энергоэффективность важна не только для стен жилого дома, но и для крыши, перекрытия.

Многие долго и придирчиво выбирая материалы для стен, упускают важность выбора утеплителя для крыши или перекрытия. Между тем, по статистике, более 40% теплопотерь приходится на некачественно утепленные перекрытия и кровли. В результате постоянных утечек тепла на кровлях образуются наледи, снеговая масса утяжеляется и возрастают нагрузки на кровельные конструкции, что опасно обрушением, а расчистка снежных навалов также затруднена по причине оледенения и прилипания к крыше.

Для того чтобы избежать всех вышеперечисленных проблем необходимо качественно утеплять перекрытие. И к утеплителю конечно же применяются следующие требования:

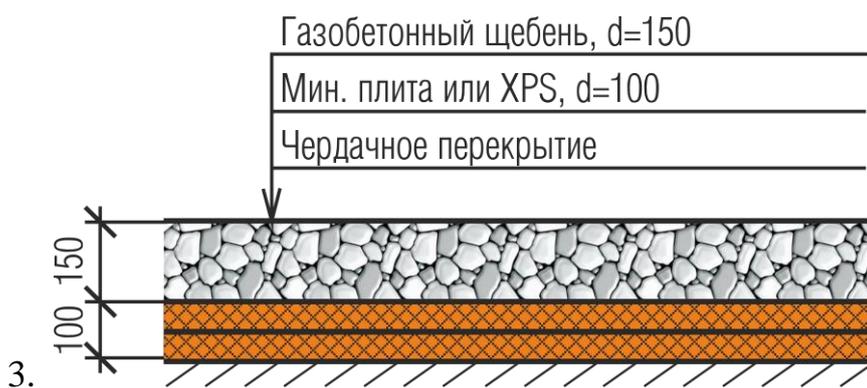
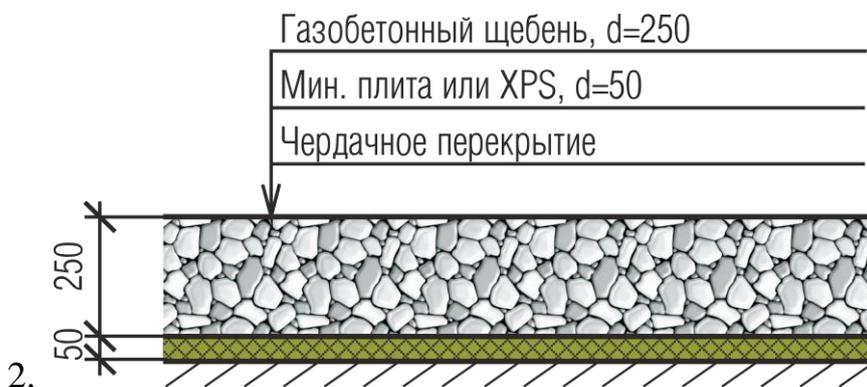
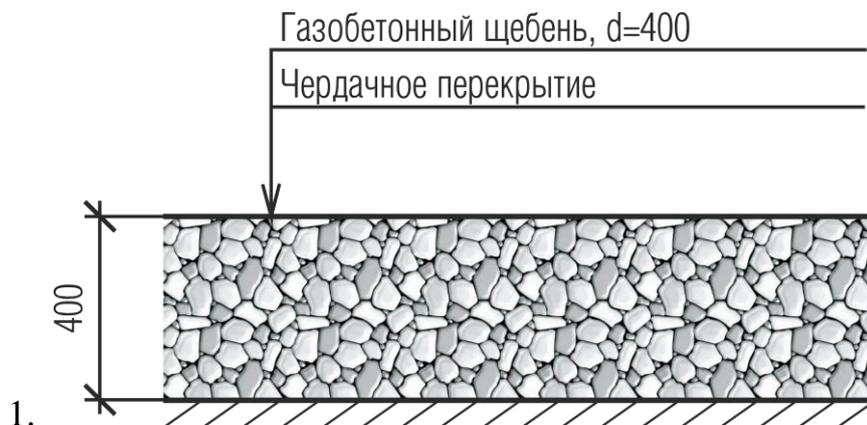
- он должен быть долговечным – не терять свои свойства со временем,
- он должен быть легким – чтобы не создавать значительную нагрузку на перекрытие,
- он должен быть негорючим – т.к. по потолкам нередко прокладываются кабельные трассы,
- он должен быть эффективным – справляться с утеплением минимальным количеством,
- он должен быть экологичным – дом строится «на века!».



Для утепления плоских кровель, и чердачных перекрытий удобнее всего применять насыпной утеплитель из автоклавного газобетона, как долговечный и эффективный утеплитель.

Насыпной утеплитель из газобетона является уникальным тепло- и звукоизоляционным материалом. Он не содержит вредных для человека примесей, не горит, не гниет. Благодаря своей паропроницаемости, способен «дышать», выравнивая влажность в помещении с влажностью окружающей среды, что создает благоприятный микроклимат. Дробленную крошку из ячеистого бетона применяют как утеплитель кровли и пола. Она является прекрасным заменителем керамзита и при этом намного дешевле.

Варианты утепления чердачного перекрытия:



Характеристики:

- Фракция, мм 10 – 40
- Насыпная плотность, кг/м³ (не более) 400
- Расчетный коэффициент теплопроводности λ_b , Вт/м °С (не более) 0,08
- Прочность (сдавливанием в цилиндре), МПа (не менее) 0,5

- Группа горючести НГ

Область применения:

- Теплоизоляционная засыпка полов, чердачных перекрытий и пазух многослойных ограждающих конструкций
- Уклонообразующая засыпка плоских кровель;
- Звукоизоляционная подсыпка перекрытий, отделяющих встроенные помещения коммерческого назначения от жилых помещений;
- Водоудерживающий пористый наполнитель при устройстве стяжек и бетонных подготовок.
- Может использоваться в качестве сорбента для удаления проливов масел, нефтепродуктов, кислот и щелочей.
- Для утепления и дренирования дорожных одежд, особенно для бетонных сборных дорожных и аэродромных покрытий, укладываемых по слою песка, посыпанного поверх щебня
- Может служить дренажным материалом для устройства водоотвода с придомовой территории и при мелиорации сельскохозяйственных угодий.

Преимущества:

- В отличие от керамзита и большинства других насыпных утеплителей, газобетонная крошка, за счет высокой шероховатости поверхности и неправильной формы частиц, не «осыпается». По сформированному уклону можно спокойно ходить, не опасаясь «растоптать» выглаженную поверхность. Низкая теплопроводность.
- Относится к группе негорючих материалов (по ГОСТ 30244).
- Является экологически чистым материалом, как и автоклавный газобетон.

Форма отгрузки:

- Биг-беги по 1.2 м³



Формирование уклона плоской кровли:





