



Исх. № 132248 - 04.03.2025/

Дата обновления статьи: 19.02.2025 г.

Какой утеплитель лучше?

Разные виды теплоизоляционных материалов обладают разными характеристиками: теплотехническими, физико-механическими, характеристиками стойкости к воздействию внешних факторов, долговечностью.

Выбор типа теплоизоляционного материала должен основываться на режимах работы конструкции, в составе которой он будет применяться.

Помимо низкой теплопроводности часто от теплоизоляционного материала требуются повышенные прочностные характеристики, стойкость к ветровым нагрузкам, к воздействию воды и влажности, к ультрафиолету, паропроницаемость.

Чтобы не ошибиться при выборе материала лучше приобретать не отдельно взятый теплоизоляционный материал, а готовую строительную систему, где материалы уже гармонично подобраны поставщиком таким образом, что взаимное негативное влияние компонентов, входящих в состав системы исключено. Более того, характеристики строительной системы обеспечивают выполнение и других требований, например, пожаротехнических.

Помимо технических характеристик важно обращать внимание на стоимостные вопросы: цена, стоимость доставки и в конечном итоге стоимость товара на объекте с учетом монтажа. В идеале капитальные затраты на повышение энергоэффективности необходимо соотнести с экономией тепловой энергии в денежном выражении. Выбор теплоизоляционного материала, технического решения в конечном итоге следует производить с учетом экономических аспектов

Разработал:

Станислав Щеглов

Эксперт направления "Энергосбережение в строительстве"



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке