



Исх. № 129805 - 14.12.2025/

Информационная статья от: 28.04.2020

Несущий каркас каркасно-обшивных фасадов

В фасадных каркасно-обшивных системах в качестве несущего основания могут выступать стены или каркас здания.

Стены как правило выполняются из кладочных материалов:

- Кирпич
- Блоки
- Камни

Подробнее материалы стен рассмотрены в предыдущих блоках.

В каркасных зданиях несущий каркас обеспечивает пространственную жесткость конструкций, выдерживает нагрузку перекрытий и кровли, а также служит основой для крепления всех обшивок и изолирующих материалов.



Деревянный каркас стен состоит из несущих стоек, обвязок и раскосов, изготовленных из деревянных брусьев, слоистых клееных изделий или деревянных двутавровых балок. Не допускается использование древесины с влажностью более 19 %.

В связи с тем, что массивная древесина обладает риском усадки и изменения геометрии, для избегания подобных явлений несущие элементы панелей изготавливают преимущественно из клееных деревянных изделий.

Ориентированно-стружечные плиты (ОСП-3) выполняют функцию связи в каркасной схеме здания и образуют сплошное основание.

Автор статьи:

Андрей Титов

Руководитель Инженерно-Технического Центра



Ответ сформирован в
базе знаний по ссылке