



Этот универсальный материал специально создан для строительства различных социальных направлений построек за относительно небольшое время в сравнении с другими материалами. Стеновые панели имеют маленький вес, поэтому их очень легко доставлять на строительные площадки. Свойства материала значительно облегчают весь процесс строительства на каждом этапе, так как этот материал не требует возведение фундамента. Благодаря этому не придётся привлекать в строительный процесс тяжёлую габаритную технику, и различные электроинструменты.

Сэндвич панели в момент установки образуют ровную плоскость, которая не нуждается в последующей обработки. При повреждении панели она легко заменяется другой, к тому же материал способен противостоять влаги, высоким перепадам температур, а также обладает теплоизоляционными свойствами. Внешняя его сторона состоит из органических соединений, а его основа из оцинкованного п-образного профиля. Внутренняя его часть наполнена теплоизоляционным утеплителем, который, в свою очередь, изготавливается на основе пенопласта, базальтовых волокон и минеральной ваты.

Размеры стеновых панелей могут быть разные, и изготавливаются по определённым стандартам. Перед тем как монтировать стеновые панели, требуется грамотный расчёт нагрузки на сэндвич-панели. Профессиональная установка обеспечивает устойчивость и долговечность эксплуатации всей конструкции здания.

Основными комплектующими во время проведения установочных работ служат саморезы с оцинкованным покрытием, так как при помощи их на каркас конструкции

надёжно закрепляются стеновые сэндвич-панели. Проведение некачественных стыков сможет разрушить все строение, а в доме всегда будет повышенная влажность воздуха и холод.