

SIP-панелями называются сэндвич-панели, имеющие трехслойную структуру. Они очень напоминают закрытый бутерброд. Данный вид бутерброда более известен под названием сэндвича. Слои панелей изготовлены из жесткого материала. Поэтому они прекрасно выдерживают огромные нагрузки. Между такими ними клеивается слой утеплителя. Выполняется данная манипуляция под давлением. Для наружных слоев производители применяют листовой материал. Это могут быть профлисты, имеющие разные покрытия, магнезитовые плиты, гипсокартон, древесно-волоконные или же стружечные композитные плиты, а также жесткий пластик. Однако последний вариант встречается реже. В качестве утеплителя используются полипропилен, пенополиуретан, пенополистирол, минвата или же стекловата.

Подобное разнообразие решений позволяет производителям формировать выгодные предложения по стоимости. А покупатели получают возможность возведения особняков из СИП-панелей без лишних затрат. Используется данный материал в каркасном строительстве. С использованием СИП-панелей можно собирать несущие стены, перекрытия или же внутренние перегородки. Для их соединения между собой используется принцип шип-паз. Кроме этого подобные плиты позволяют значительно ускорить строительство быстровозводимых конструкций. Необходимо отметить также стабильность и повышенную прочность данных плит. А варианты с пенополистироловым утеплителем отличаются великолепными теплоизоляционными свойствами.

Подробнее читайте на сайте <https://bauenhaus.ua/>

Благодаря такому сочетанию изоляционного и несущего материала достигается простота сборки, которая позволяет увеличить темпы строительства. На установку коробки уходит не более трех недель. А строительство особняка под ключ можно завершить всего за десять недель. СИП-панели также отличаются своим легким весом. Это позволяет снизить расходы на доставку к стройплощадке, погрузку/разгрузку и тяжелую грузоподъемную технику. Не требуется для панелей и кладочный раствор или же дополнительное утепление. А это значительная экономия средств. Поэтому выбравшие данный стройматериал покупатели смогут сэкономить на строительстве по меньшей мере 20-30 процентов общей суммы по сравнению с традиционными методами.