Впервые технология конструкционной теплоизоляционной панели появилась в 1935 году в США в штате Висконсин. Инженеры Лаборатории лесной промышленности использовали шпон из твердых пород дерева, который, как они полагали, мог взять на себя часть структурных нагрузок, действующих на стену. Первый прототип СИП панели был сделан из фанеры, использованной в качестве внешнего слоя и теплоизоляционного материала, находящегося внутри «сэндвича» из фанерных панелей.

В 1936 году известный архитектор Фрэнк Ллойд Райт впервые спроектировал в рамках своей концепции недорогие дома для клиентов среднего класса. Они были выполнены из сэндвич-панелей, состоящих из трехслойной клееной фанеры и двухслойной гудронированной бумаги, использованной для уменьшения затрат. Это позволяло Райту строить компактные и технологичные дома с широкой крышей за счет применения узких оконных лент под потолок. Дома были преимущественно одноэтажным и L-образной формы, что позволяло им вписываться в любых местах. С тех пор прошло больше 70 лет, а первый дом, построенный Райтом в 1937 году, до сих пор стоит, и только один раз он был частично реставрирован в 1983 году.





