

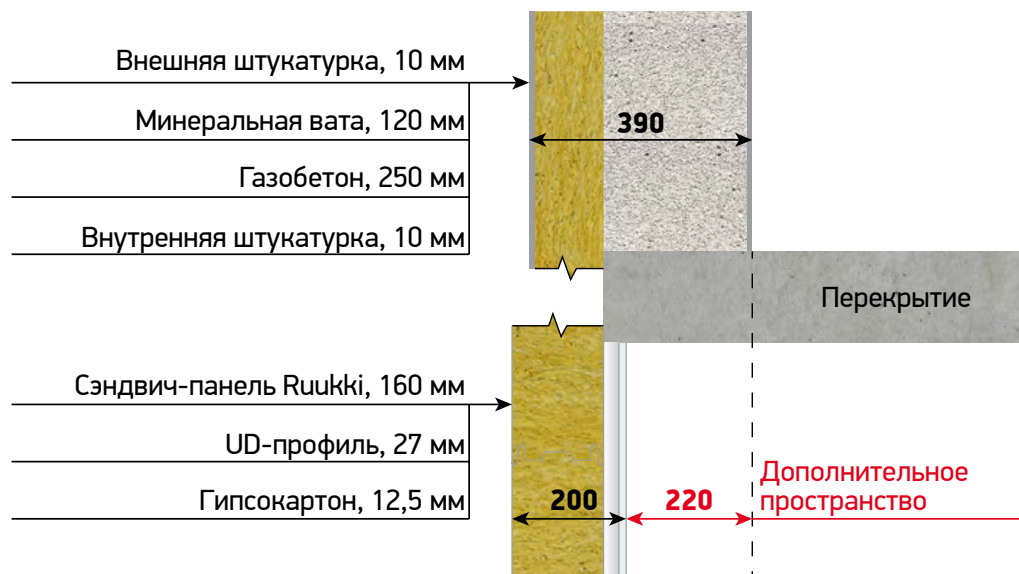
RAUTA

НАДЕЖНЫЕ РЕШЕНИЯ

Многоэтажные здания из сэндвич-панелей

ПРЕИМУЩЕСТВА СТРОИТЕЛЬСТВА МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ ИЗ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ

Увеличение полезной площади помещений до 5%



Сравнительный анализ стоимости возведения стеновых конструкций для 3-подъездного 17-этажного дома общей площадью квартир 17 600 м² показал, что применение сэндвич-панелей вместо кладки из газоблока позволяет получить дополнительно ~800 м² полезной площади квартир.

Высокая скорость и всесезонность монтажа



Бригада из четырех человек может смонтировать до 300 м² панелей в день.

Монтаж сэндвич-панелей не содержит мокрых процессов, поэтому может производиться в любое время года и при любой температуре.

Архитектурная выразительность

Сэндвич-панели Ruukki можно использовать в качестве финишной отделки фасада без дополнительной облицовки.

Для устройства вентилируемого фасада поверх сэндвич-панелей также можно использовать любые фасадные материалы.



ХАРАКТЕРИСТИКИ СЭНДВИЧ-ПАНЕЛЕЙ RUUKKI

Наименование	Сэндвич-панель Ruukki W Energy 160	Требования строительных норм Украины к стеновым конструкциям
Огнестойкость и распространение пламени	EI240, M0	EI60 – EI180, M0
Приведенное сопротивление теплопередачи при 25 °С, R, м²К/Вт	4,26	до 3,3
Воздухопроницаемость, кг/м²·ч	0,255	до 0,4
Паропроницаемость, мг/(м·ч·Па)	0	не нормируется
Водопроницаемость	класс А по EN 12865	не нормируется
Изоляция воздушного шума, Rw, Дб	32	25-48
Срок эффективной эксплуатации ограждающей конструкции, лет	до 100	не менее 40

Инженерно-строительная компания Rauta – ведущий поставщик надёжных строительных решений в Украине и странах Европейского Союза.

Rauta предлагает комплексные решения, которые включают: проектирование зданий, поставку каркасов, сэндвич-панелей, вентилируемых фасадов, быстровозводимых зданий, огнезащиту, а также монтаж и сопутствующий сервис.

Компания использует в работе только сертифицированную продукцию европейского производства. Rauta является эксклюзивным поставщиком в Украину продукции коммерческого назначения финского концерна Ruukki, а также разработчиком ряда инноваций, сокращающих стоимость и сроки строительства.

Всё, что мы строим, создаёт нашу отличную репутацию.

Подробнее о преимуществах и особенностях проектирования высотных зданий из сэндвич-панелей



RAUTA
НАДЁЖНЫЕ РЕШЕНИЯ

04116, Украина, г. Киев,
ул. Старокиевская 10Г, БЦ Вектор
+38 044 364-85-73
info@rautagroup.com
www.rautagroup.com

