

## Стеновые сэндвич-панели S3

Благодаря огнестойкому минераловатному сердечнику, стеновые сэндвич-панели S3 компании Ruukki обладают хорошим звукопоглощением, высокой огнестойкостью и прекрасной термоизоляцией.

Это идеальное решение для фасадов с высокими требованиями по энергоэффективности, огнестойкости, прочности и архитектурной обработке. Панели могут использоваться в различных зданиях благодаря большой допустимой длине пролета между опорами.

### Объекты применения:

- Внешние стены
- Внутренние перегородки
- Потолки

Важной составляющей предложения Ruukki в области изготовления сэндвич-панелей являются услуги по проектированию и монтажу панелей, что позволяет сократить сроки реализации проектов.

Мы помогаем клиентам выбрать оптимальную продукцию и спроектировать здание с использованием нашей продукции, а также выбрать способ монтажа и даем рекомендации по обслуживанию, которые позволят увеличить срок службы конструкций.

Информация, представленная на сайте, проверена нашими специалистами и экспертами. Несмотря на все меры, предпринятые для обеспечения точности сведений, компания не несет ответственности за любые прямые или косвенные убытки, которые могут возникнуть в результате ошибочного или неправильного применения указанной информации. Компания оставляет за собой право вносить необходимые изменения.

Copyright © 2013. Все права защищены Rautaruukki Corporation

## Свойства

Материал сердечника:	минеральная вата
Модульная ширина (мм):	1190
Длина (м):	2,5 - 12,0
Толщина (мм):	50 - 250
Толщина листа внешней облицовки (мм):	0,50 - 0,60
Толщина листа внутренней облицовки (мм):	0,50 - 0,60

Свойства в зависимости от толщины панели

Толщина (мм)	50	80	100	120	150	180	200	250
Вес (кг/м <sup>2</sup> ) 0,5 мм	14,5	17,8	20,0	22,2	25,5	28,8	31,0	36,5
Вес (кг/м <sup>2</sup> ) 0,6 мм	16,2	19,5	21,7	23,9	27,2	30,5	32,7	38,2
Приведенное сопротивление теплопередаче R (м <sup>2</sup> К/Вт)	1,19	1,81	2,22	2,63	3,25	3,87	4,28	5,31
Индекс изоляции воздушного шума Rw (Дб)	31	31	35	36	36	37	37	37
Предел огнестойкости	EI 15	EI 30	EI 60	EI 90	EI 120	EI 150	EI 150	EI 150

## Покрытия и цвета

Покрытия сэндвич-панелей Ruukki

**Стандартное покрытие для внешней и внутренней облицовки**

**Оptionальное покрытие для внешней облицовки**

**Классы коррозии C2-C3**

**Классы коррозии C1-C3**

Полиэфирное покрытие (25 мкм)

Поливинилденфторид (27 мкм)

Матовое поливинилденфторидное покрытие (27 мкм)

Стандартные цвета сэндвич-панелей Ruukki

				
<b>RAL 9003</b> <b>Сигнальный белый</b> Внешняя и внутренняя облицовка	<b>RAL 9002 Белая ночь</b> Внешняя и внутренняя облицовка	<b>RAL 9006 Бело-алюминиевый</b> Внешняя облицовка	<b>RAL 1014 Бежевый</b> Внешняя и внутренняя облицовка	<b>RAL 1015 Светло-бежевый</b> Внешняя облицовка
				

**RAL 7047 Светло-серый**

Внешняя и внутренняя облицовка

**RAL 7004 Серый**

Внешняя и внутренняя облицовка

**RAL 5012 Голубой**

Внешняя и внутренняя облицовка

**RAL 5005 Синий**

Внешняя облицовка

**RAL 6002 Лиственно-зеленый**

Внешняя и внутренняя облицовка



**RAL 3003 Красный рубин**

Внешняя и внутренняя облицовка



**RAL 1018 Цинково-желтый**

Внешняя и внутренняя облицовка

## Виды профилирования



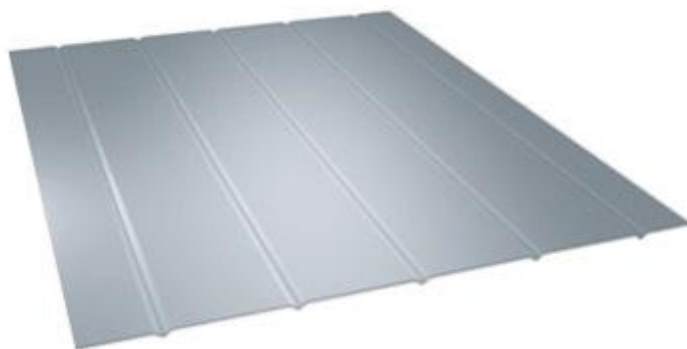
**Мелкопрофильное профилирование**

Стандартное покрытие для внешней и внутренней облицовки.



**Гладкий лист**

Стандартное покрытие для внешней и внутренней облицовки.



**Линейное профилирование**

Стандартное покрытие для внешней и внутренней облицовки.



**Трапецидальное ступенчатое профилирование**

Возможные опции для внешней и внутренней облицовки.

## Аксессуары

Аксессуары для сэндвич-панелей могут включать элементы, необходимые для монтажа внешней отделки, в частности:

- холодногнутые профили,
- системы водосточных желобов,
- крепежные элементы

По запросу возможна поставка уплотняющих и герметизирующих материалов. Эти аксессуары обеспечивают высокую эксплуатационную надежность креплений, прочность соединений и улучшают внешний вид ограждающей конструкций из сэндвич-панелей.

## Инструкции

Технический каталог строительных сэндвич-панелей панелей Ruukki состоит из трех частей и содержит подробные инструкции по техническим характеристикам сэндвич-панелей, монтажу, хранению и перевозке:

- русский

- русский

- русский

Рекомендации из руководства по обслуживанию конструкций из сталей с полимерным покрытием в полной мере применимы и к сэндвич-панелям Ruukki.

Скачать "" - английский

## Утеплитель

В качестве утеплителя в сэндвич-панелях Ruukki используются конструкционные минераловатные плиты с волокнами базальтовой группы.

Плотность минеральной ваты для стеновых панелей: 100 - 120 кг/м<sup>3</sup>.

Минеральная вата, обладая низкой теплопроводностью, сочетает в себе высокий уровень механической прочности с легкостью, а экологическую безопасность – с химической стойкостью.

## Клей

Для обеспечения прочного и надежного соединения обшивок сэндвич-панелей с утеплителем используется высококачественный клей на полиуретановой основе. Ориентация волокон утеплителя и его плотное скрепление со стальной обшивкой обеспечивают высокие прочностные характеристики панелей.



## Огнестойкость

Важным показателем при проектировании различных объектов является огнестойкость несущих (каркас) и ограждающих (стены и кровля) конструкций. Материалы, которые используются при изготовлении сэндвич-панелей Ruukki, относятся к категории негорючих.

## Заказ и доставка

Доставка сэндвич-панелей Ruukki может осуществляться как силами Заказчика, так и с задействованием логистических ресурсов ООО "Руукки Рус". Узнайте о возможностях доставки, отправив запрос в отдел продаж.

Отправить запрос