



## Сэндвич-панель SP2D W

Благодаря наполнителю из минеральной ваты с высокой степенью огнестойкости, эти панели обеспечивают превосходную противопожарную безопасность, термо- и шумоизоляцию. Это идеальное решение для фасадов с высокими требованиями к энергоэффективности, огнестойкости, прочности и архитектурному стилю. Скрытое крепление сэндвич-панелей SP2D W обеспечивает эстетичный внешний вид фасада, и позволяет при монтаже сократить количество соединительных планок по сравнению с сэндвич-панелями со стандартным креплением. Применение: Внешние стены Проектирование - важная составляющая пакетного предложения Ruukki по сэндвич-панелям, разработанного для ускорения реализации проектов наших клиентов. Мы поможем выбрать оптимальные продукты и разработаем проект здания с применением нашей продукции. Также, мы окажем содействие в разработке методов монтажа и инструкций по поддержанию здания, чтобы обеспечить длительный срок его эксплуатации.

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 © 2012. Все права защищены Rautaruukki Corporation

## Свойства

Наполнитель:	Минеральная вата (MW)
Модульная /общая ширина (мм):	1000-1054
Длина (м):	0.5 - 12.0
Толщина наружной обшивки (мм):	0.60
Толщина внутренней обшивки (мм):	0.50
Реакция на огонь:	A2-s2,d0

Свойства в соответствии с толщинами панелей

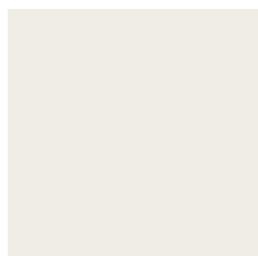
Толщина (мм)	100	120	140	160
Вес (кг/м <sup>2</sup> )	21.5	23.8	26.1	28.3
Коэффициент теплопередачи U0 (Вт/м <sup>2</sup> К)	0.44	0.37	0.31	0.27
Звукоизоляция воздушного шума Rw (дБ)	34	32	32	32
<b>Огнестойкость стен и максимальная нагрузка при горизонтальной/вертикальной ориентации (м):</b>				
EI30 (внутри)	4,0/12,0	4,0/12,0	4,0/12,0	4,0/12,0
EI60 (внутри/снаружи)	11,1/4,0	11,1/4,0	11,1/4,0	11,1/4,0
EI90 (снаружи)	4,0/11,6	4,0/11,6	4,0/11,6	4,0/11,6
EI120 (снаружи)	4,0/4,0	4,0/4,0	4,0/4,0	4,0/4,0

## Покрытия и цвета

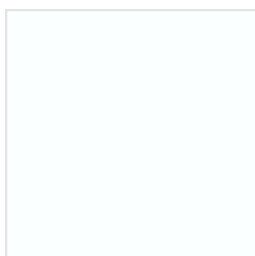
Покрытия

Стандартное покрытие для внешних и внутренних сторон	Оptionальное покрытие для внешних сторон
Класс сопротивления коррозии C2-C3	Класс сопротивления коррозии C1-C3
Полиэстер (25µm)	PVDF (27µm)

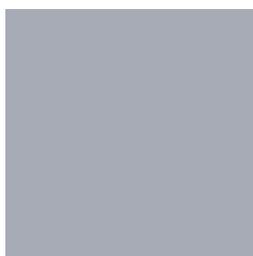
Стандартные цвета



**RAL 9002 Серо-белый**  
Внешние и внутренние поверхности



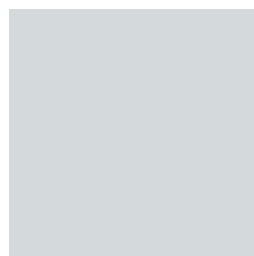
**RAL 9010 Чисто белый**  
Внешние и внутренние поверхности



**RAL 9006 Белый алюминиевый**  
Внешние поверхности



**RAL 9007 Серый алюминиевый**  
External face



**RAL 7035 Светло-серый**  
Внешние поверхности



**RAL 1015 Светлая  
слоновая кость**  
Внешние поверхности

**RAL 5005  
Сигнальный синий**  
External face

## Виды профилирования



**Микро профиль**  
Стандарт для внешних сторон



**Рибный профиль Rib 28**  
Стандарт для внешних сторон.



**Линейный профиль**  
Стандарт для внутренних сторон.



**Рибный профиль Rib 250**  
Опционально для внешних сторон.



**Рибный профиль Rib 500**  
Опционально для внешних сторон.

Фасадные системы Ruukki дают практически неограниченные архитектурные возможности для дизайна фасадов из сэндвич-панелей Ruukki. Посмотреть фасадные материалы Ruukki.

## Инструкции

Инструкция по монтажу включает информацию по:

- упаковке
- транспортировке и разгрузке
- хранению
- монтажу

Скачать инструкцию по обслуживанию

Инструкция по обслуживанию включает информацию по:

- очищению и мытью
- окрашиванию

Скачать инструкцию по креплению фасадных систем к сэндвич-панелям Ruukki

Инструкция по облицовке фасада включает информацию по:

- принципам крепления
- принципам измерений
- секционные чертежи

## **Заказ и доставка**

Сертификаты и подтверждающие документы

- Сертификат качества ISO 9001:2000
- Сертификат соответствия
- CE согласно нормы EN 14509
- Сертификат технического соответствия AT-15-4418/2005
- Сертификат гигиены H K/B/0667/01/2009