



Сэндвич-панель SP2E PU

Наполнитель из жесткого пенополиуретана (PUR) с высокими теплоизоляционными показателями и плотный замок, обеспечивающий целостность, в комбинации с доступной толщиной панели 200мм, делают эту сэндвич-панель идеальным выбором как для холодильных складов, так и для фасадов зданий с высокими требованиями к **энергоэффективности**.

Сферы применения:

- Внешние стены
- Холодильные склады

Проектирование - важная составляющая комплексного 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:	пенополиуретан (PUR)
Модульная/общая ширина (мм):	1100/1120
Длина (м):	2.0 - 18.5
Толщина наружной обшивки (мм):	0.50
Толщина внутренней обшивки (мм):	0.50
Реакция на огонь:	B-s2, d0

Свойства в соответствии с толщинами панелей

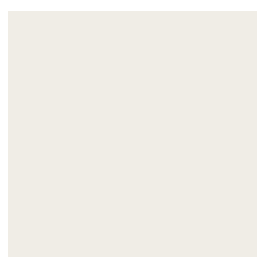
Толщина (мм)	120	160	180	200
Вес (кг/м ²)	13.0	14.5	15.5	16.0
Коэффициент теплопередачи U0 (Вт/м ² К)	0.17	0.13	0.11	0.10
Звукоизоляция воздушного шума Rw (дБ)	25	25	25	25
Пределы огнестойкости панелей и максимальная нагрузка при горизонтальной/вертикальной ориентации (м):				
EI15	10/4	10/4	10/4	10/4
EI15 (нержавеющая сталь)	4/12	4/12	4/12	4/12
EW30	4/4	4/4	4/4	4/4
EW20 (нержавеющая сталь)	4/12	4/12	4/12	4/12

Покрытия и цвета

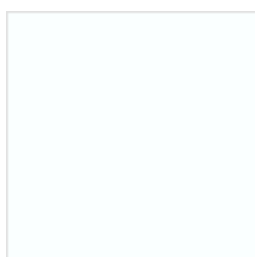
Покрытия

Стандартное покрытие для внешних и внутренних сторон	Оptionальное покрытие для внешних сторон	Оptionальное покрытие для внутренних сторон	Оptionальный материал для внутренних сторон
Класс коррозионной стойкости C2-C3	Класс коррозионной стойкости C1-C3	Класс коррозионной стойкости C1-C3	Класс коррозионной стойкости C1-C5-M
Полиэстер PE (25µm)	PVDF (27µm)	PVC (120µm) PET (55 µm)	Нержавеющая сталь

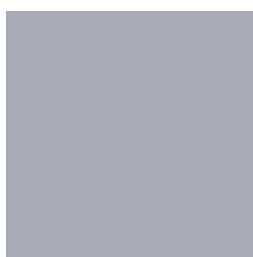
Стандартные цвета



RAL 9002 Серо-белый
Внешние и внутренние поверхности



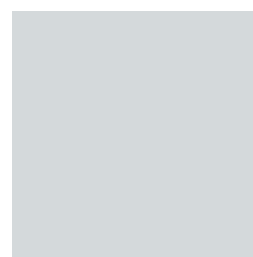
RAL 9010 Чисто белый
Внешние и внутренние поверхности



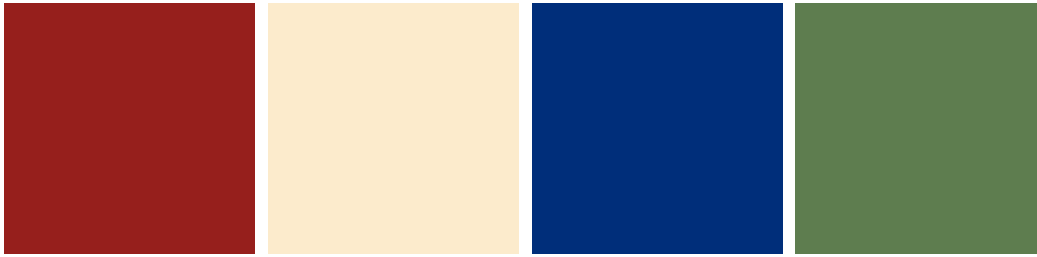
RAL 9006 Белый алюминиевый
Внешние поверхности



RAL 9007 Серый алюминиевый
External face



RAL 7035 Сетло-серый
Внешние поверхности



RAL 3013 Томатно-красный
External face

RAL 1015 Светлая слоновая кость
Внешние поверхности

RAL 5005 Сигнальный синий
External face

RAL 6011 Резедово-зеленый
External face

Виды профилирования



Линейный профиль
Стандарт для внешних и внутренних сторон.



Микропрофиль
Стандарт для внешних сторон.

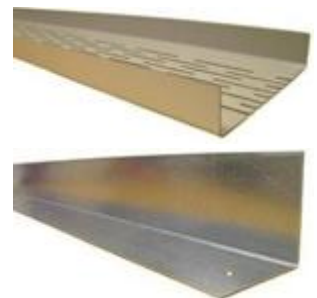


Плоский профиль
Стандарт для внешних и внутренних сторон.

Аксессуары

Аксессуары для сэндвич-панелей включают специальные планки, элементы крепления, прокладки, уплотняющие фланцы.

Аксессуары для сэндвич-панелей Ruukki обеспечивают сжатые сроки монтажа, надежность крепления, непроницаемость соединений и улучшение эстетических качеств поверхности наружных и внутренних стен, а также элементов кровли зданий различных размеров и назначения.



Инструкции

Инструкция по монтажу включает информацию по:

- упаковке
- транспортировке и разгрузке
- хранению
- монтажу

Инструкция по обслуживанию включает информацию по:

- мытью
- окрашиванию

Заказ и доставка

Сертификаты и подтверждающие документы

- Сертификат системы качества ISO 9001:2000
- Декларация соответствия CE согласно стандарту EN 14509
- Сертификат соответствия UA 1.055.0088815-11 от 07.07.2011
- Заключение санитарно-эпидемиологической экспертизы N 05.03.02-03/45233 от 06.05.11.