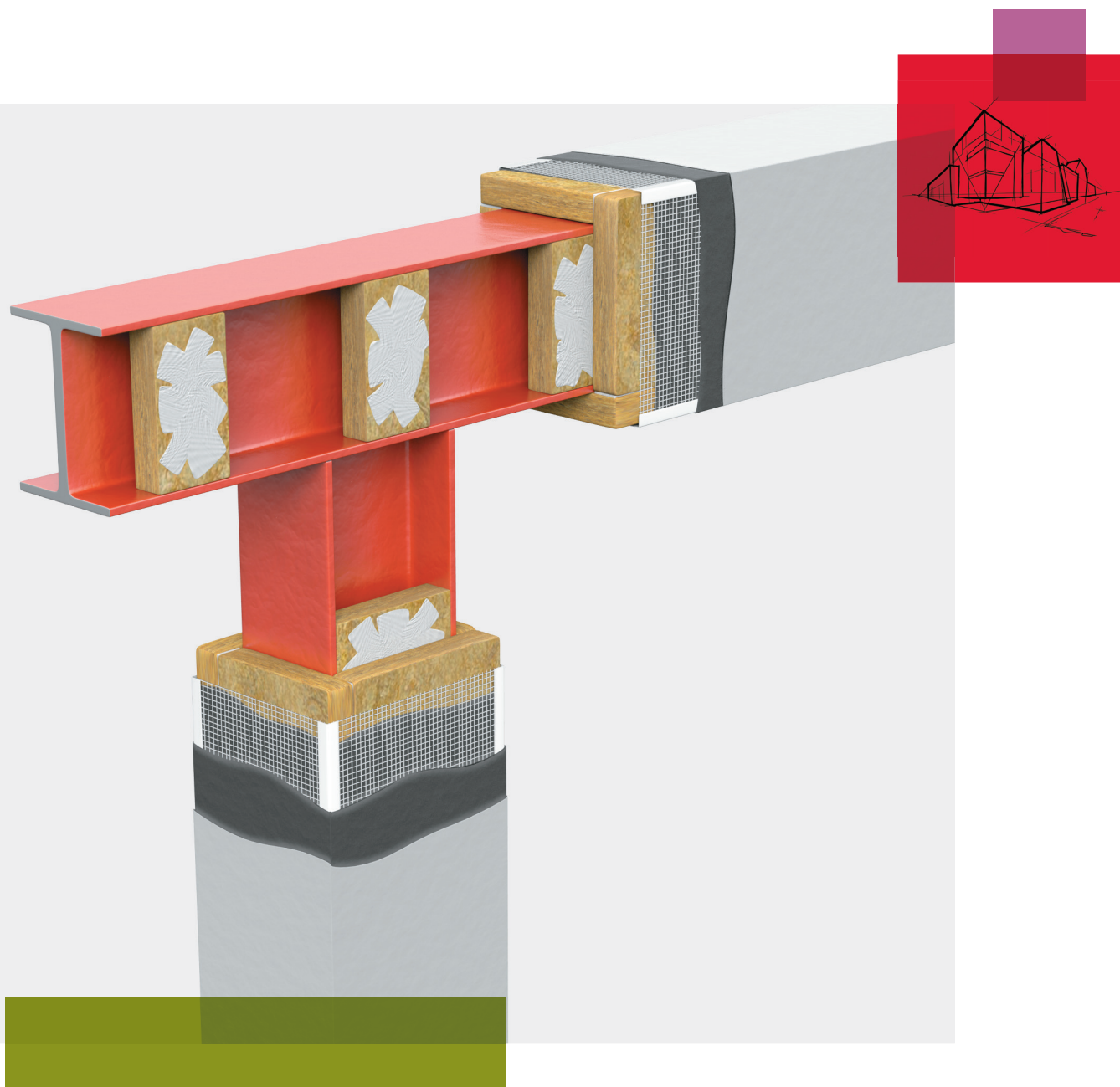
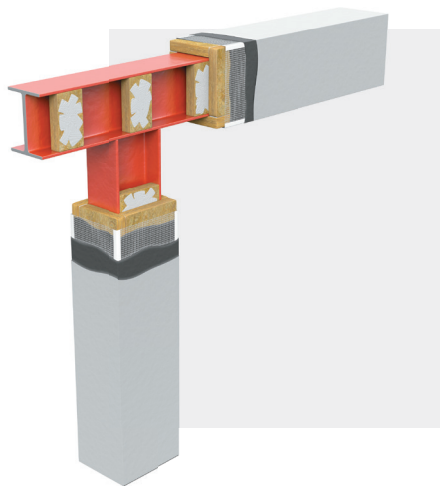


Система огнезащиты стальных конструкций ROCKFIRE





Развитие системы огнезащиты стальных конструкций

Для повышения предела огнестойкости стальных несущих конструкций различного размера, формы и сечения компания ROCKWOOL предлагает простое и экономичное решение с применением плит CONLIT SL 150 и клея CONLIT Glue mineral.

Решение сертифицировано в том числе с отделкой покрытием FT DECOR или тонкой штукатуркой по системе ROCKFACADE, что позволит придать эстетический внешний вид и применять огнезащитное решение в том числе на открытом воздухе.

Компоненты системы



CONLIT SL 150

Жесткие огнезащитные плиты из каменной ваты CONLIT SL 150 поставляются в пачках, упакованы в полиэтиленовую пленку.

Плиты выпускаются размером 1000 x 600, толщина плит – 25, 30–100 мм, с шагом 10 мм.

Технические характеристики CONLIT SL 150

Параметр	Значение
Группа горючести	НГ
Номинальная плотность, кг/м ³	165
Теплопроводность, Вт/м·К	
λ_{10}	0,037
λ_D	0,039
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	25
Водопоглощение, кг/м ² , не более	1,0

Огнезащитная эффективность по ГОСТ Р 53295-2009

Группа огнезащитной эффективности	Толщина CONLIT SL 150, мм	Время достижения критической температуры 500 °С, минут, не менее
1	150	150
3	40	90
4	25	60

CONLIT Glue mineral

Клей на минеральной основе, поставляется в виде сухой смеси в мешках 25 кг.

Технические характеристики CONLIT Glue mineral

Параметр	Значение
Требуемое количество воды для затворения, л на 25 кг сухой смеси	6,5
Насыпная плотность, кг/дм ³	1,6
Время потребления, мин.	120
Температура применения, °С	+5...+25
Расход, кг/м ²	1,5





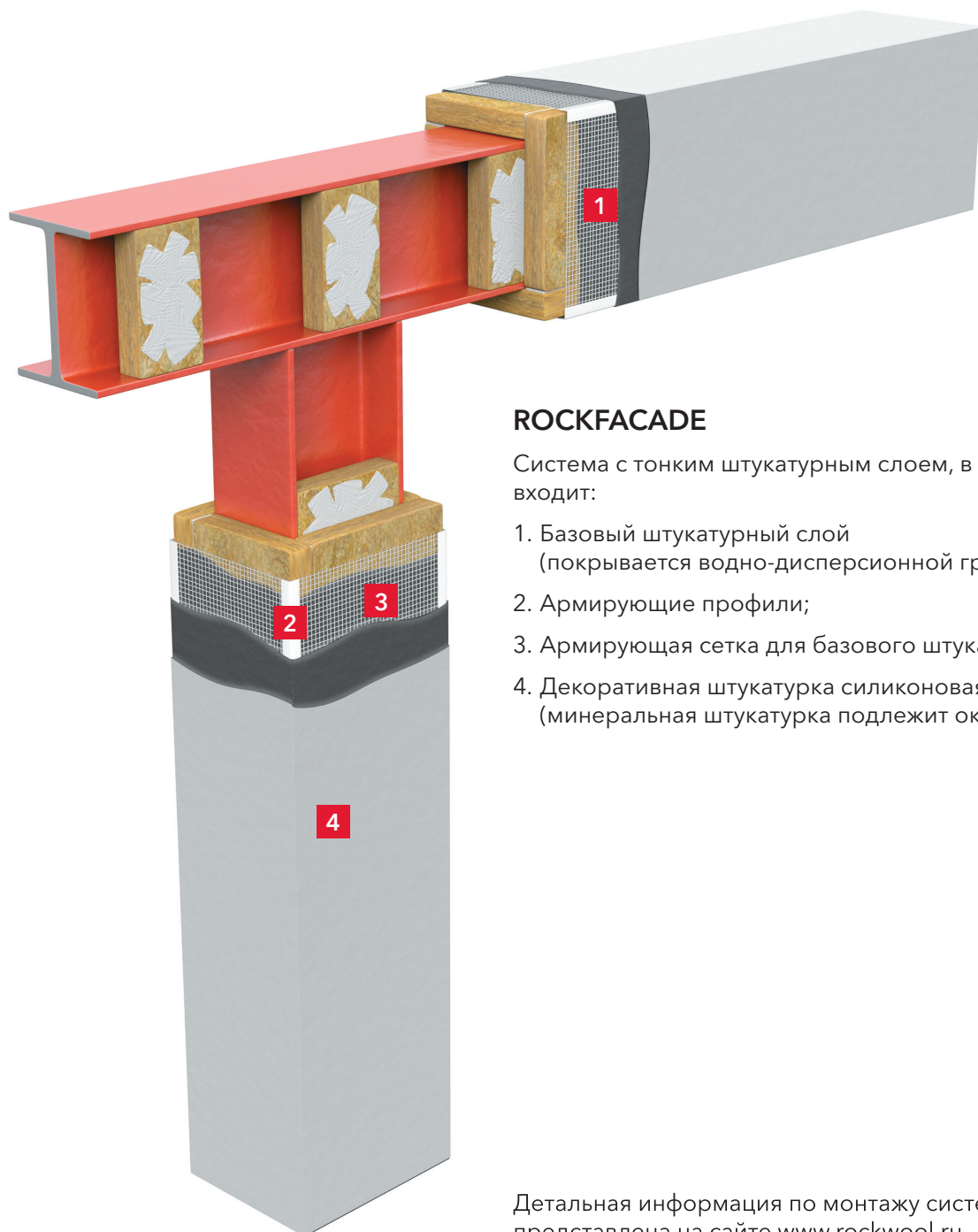
FT DECOR

Вододисперсионное фактурное покрытие, готовый к применению лакокрасочный материал на основе сополимерной акриловой дисперсии и мелкозернистых наполнителей.

Фасовка – ведро 20 кг.

Технические характеристики FT DECOR

Параметр	Значение
Плотность, г/см ³	1,6–1,8
рН, в пределах	7,9–9,6
Температура применения, °С	+5...+30
Расход, кг/м ²	1,5–1,8



ROCKFACADE

Система с тонким штукатурным слоем, в состав системы входит:

1. Базовый штукатурный слой (покрывается водно-дисперсионной грунтовкой);
2. Армирующие профили;
3. Армирующая сетка для базового штукатурного слоя;
4. Декоративная штукатурка силиконовая или минеральная (минеральная штукатурка подлежит окрашиванию).

Детальная информация по монтажу системы и компонентам представлена на сайте www.rockwool.ru.

Монтаж осуществляется в соответствии с ТР 15-08-22

Основные этапы монтажа



Подготовка основания, нанесение антикоррозионной защиты, устранение загрязнений и т.д. (если необходимо).



Нанесение слоя клея на вставки.

Клей наносится равномерно шпателем, толщина клея – примерно 2 мм.



Установка вставок (для двутаврового сечения), вырезанных из плит CONLIT SL 150.

Размер вставки:

- Толщина – 40 мм;
- Ширина – 100 мм;
- Высота – по высоте полки;
- Шаг установки вставок – 600 мм.



Установка основного покрытия CONLIT SL 150 (предварительно раскраивается до нужных размеров).

Клей наносится равномерно на поверхность плит CONLIT SL 150, стыки также промазываются клеем.

Нанесение FT DECOR осуществляется непосредственно на поверхность плит с помощью кисти, валика или механизированным способом с помощью воздушного распылителя с рабочим давлением 2,5–2,7 атм, диаметр сопла – 4 мм.

Оштукатуривание плит CONLIT SL 150 – детальная информация по нанесению штукатурной системы описана на сайте www.rockwool.ru.

