

Почему ROCKWOOL РОКФАСАД?

- Негорючесть
- Экологичность
- Энергоэффективность
- Долговечность
- Высокие звукоизолирующие свойства
- Высокая паропроницаемость утеплителя способствует благоприятному микроклимату
- Стойкость к воздействию атмосферных факторов
- Оптимальная плотность для нанесения штукатурки
- Каменная вата ROCKWOOL непригодна в качестве пищи для грызунов и насекомых и не способствует росту грибка, плесени и бактерий



*На основании собственных испытаний и опыта применения ROCKWOOL



Все об энергосбережении и современных строительных технологиях на странице Rockwool Group



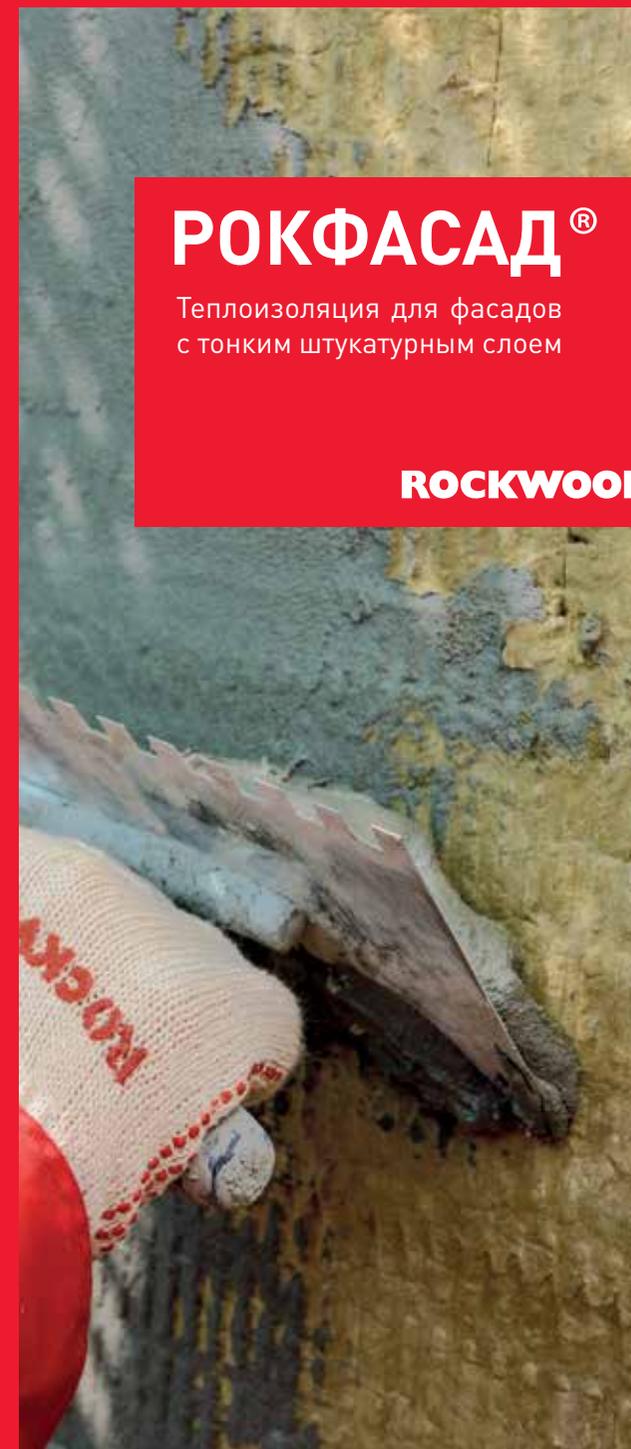
Видеотека на канале ROCKWOOL Russia

ROCKWOOL в России

105064, г. Москва
Земляной вал, д. 9
тел.: +7 (495) 995 77 55
www.rockwool.ru

Профессиональные консультации
8-800-200-22-77

ROCKWOOL®



РОКФАСАД®

Теплоизоляция для фасадов
с тонким штукатурным слоем

ROCKWOOL®

РОКФАСАД

ROCKWOOL РОКФАСАД - жесткие теплоизоляционные плиты из каменной ваты. Используются в качестве теплоизоляции на внешней стороне фасадов в малоэтажном строительстве. Продукт обеспечивает не только тепло- и звукоизоляцию, но также является и основанием для нанесения штукатурного слоя.

Технические параметры

Прочность на отрыв слоев, кПа	10
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа	30
Теплопроводность, Вт/м*К	
λ_{10}	0,037
λ_{25}	0,039
λ_A	0,040
λ_B	0,042
Размеры плит: длина, ширина, толщина, мм	1000x600x50 1000x600x100
1 упаковка (50 мм), м ²	2,4
1 упаковка (100 мм), м ²	1,2



Рекомендации по монтажу

- Работы по утеплению следует выполнять при температуре не ниже +5 °С и не выше +30 °С. Все слои системы во время монтажа должны быть защищены от осадков и прямых солнечных лучей;

- Строительное основание должно быть прочным и чистым (загрязнения должны быть удалены, осыпающиеся основания обрабатываются грунтовкой). Поверхность стен с неровностями более ±10 мм необходимо выровнять;



- Теплоизоляционные плиты РОКФАСАД монтируем с перевязкой стыков (по типу кирпичной кладки). Перед нанесением основной массы клея на утеплитель необходимо втереть небольшое количество клея в поверхность плиты для обеспечения наилучшего сцепления клея с утеплителем;

- Время высыхания клея до закрепления дюбелями - не менее 3-х суток;



- После высыхания клея осуществляется механическое крепление утеплителя тарельчатыми дюбелями, не менее 6 шт. на кв. м. Дюбели выбираем в зависимости от материала стены;
- В частях здания, особенно подверженных различным нагрузкам (внешние углы, вершины проемов, примыкание откосов к блокам проёмов и т.д.), необходимо использовать специальные профили для дополнительного армирования;

- Базовый штукатурный раствор наносим на утеплитель при помощи полутерка с зубьями 10x10 мм, а затем втапливаем в него армирующую сетку из стекловолокна;

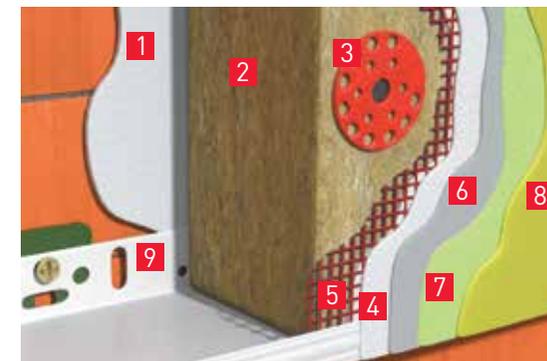
- Полотна сетки должны иметь нахлест не менее 10 см. Втапливаем сетку таким образом, чтобы она находилась посередине штукатурного слоя;



- Декоративная минеральная штукатурка наносится гладкой стороной полутерка;
- В зависимости от фактуры, декоративный рисунок создается затираем (одинаковые движения: по кругу или вертикально или горизонтально) пластиковой теркой;
- Суммарная минимальная толщина защитно-декоративного и базового слоев составляет 6 мм, а на откосах проемов - 8 мм;
- Высохшую декоративную штукатурку красим силиконовой краской не ранее, чем через 7 суток после нанесения штукатурки;



Схема применения



1. Специальная клеевая смесь
2. Теплоизоляционные плиты из каменной ваты ROCKWOOL РОКФАСАД
3. Фасадный дюбель
4. Армирующая шпаклёвка
5. Стеклотканевая сетка
6. Водно-дисперсионная грунтовка
7. Декоративная минеральная штукатурка
8. Фасадная силиконовая краска
9. Цокольный профиль