

Рекомендации по монтажу

- ◆ Работы по утеплению следует выполнять, когда наружная температура воздуха, основания и применяемого строительного материала составляет как минимум +5 °С и не более +25 °С;
- ◆ Не выполняем работ при очень сильном ветре или солнце;
- ◆ Несвязанные материалы (армирующий раствор, штукатурка) нужно защищать от дождя, развешивая на лесах специальную защитную сетку;
- ◆ Основание должно быть прочным и чистым (без пыли и жира);
- ◆ Поверхность оштукатуренной стены или без штукатурки очищаем механически, при помощи щеток или воды под сильным напором;
- ◆ При неровностях поверхности стены более чем ± 10 мм, для выравнивания существующего основания применяем цементно-известковый раствор;
- ◆ Старые, сильно впитывающие основания покрываем специальной грунтовкой;
- ◆ Плиты приклеиваем с перевязкой швов в два этапа, сначала прошпаклевываем клеевым раствором плиту гладкой стороной шпателя, затем наносим клеевой раствор и равномерно разводим по всей поверхности плиты при помощи шпателя с зубьями 12 x 12 мм;
- ◆ Армирующий раствор наносим при помощи зубчатого шпателя с зубьями 10 x 10 мм, а затем втапливаем в нем сетку из стекловолокна;
- ◆ Полотна сетки должны иметь нахлест не менее 100 мм. Втапливаем сетку таким образом, чтобы она не была видна из-под армирующего раствора. Недопустимо касание сетки поверхности утеплителя;
- ◆ Выполняем декоративное штукатурное покрытие, нанося минеральную штукатурку гладкой стороной полутерка из нержавеющей стали, помня о выполнении одинаковых движений пластиковой теркой, с целью исключения неравномерности фактуры наносимой штукатурки;
- ◆ Высохшую штукатурку красим силиконовой краской при помощи валика (эта краска паропроницаема и устойчива к загрязнениям).



Fasrock

Эффективное решение
для теплоизоляции
фасадов зданий

Узнайте больше!
www.rockwool.by

05.2011

ROCKWOOL®
НЕГОРЮЧАЯ ИЗОЛЯЦИЯ



Fasrock –
 одноплотная
 плита для утепле-
 ния фасадов

Применение

Тепло- и звукоизоляция для:

- ◆ Наружных стен;
- ◆ Каркасных стен;
- ◆ Подвальных перекрытий над гаражами и проездами.

Размеры

Длина, мм	1000 мм
Ширина, мм	600 мм
Толщина, мм	80–180 мм

Технические характеристики

Для толщин 20–30 мм теплопроводность $\lambda_{расч}$	0,041 [Вт/м °С]
Для толщин 40–180 мм теплопроводность $\lambda_{расч}$	0,039 [Вт/м °С]
Для толщин 20–30 мм плотность	165 кг/м³
Для толщин 40–180 мм плотность	135 кг/м³
Группа горючести	НГ

Сертификация

Сертификат соответствия ВУ/112 03.03 022 02545.

Преимущества материала

- ◆ Негорючесть;
- ◆ Экологичность;
- ◆ Высокая паропроницаемость;
- ◆ Может монтироваться на зданиях всех степеней огнестойкости и всех классов конструктивной и функциональной пожарной опасности;
- ◆ Стойкость к воздействию атмосферных факторов;
- ◆ Долговечность;
- ◆ Отличные теплоизолирующие и дышащие способности;
- ◆ Экономия средств на обогрев здания;
- ◆ Отсутствие возможности возникновения намокания и плесени из-за промерзания стен и плохой дышащей способности утеплителя;
- ◆ Несущие конструкции постоянно находятся в зоне положительных температур – увеличивается их долговечность;
- ◆ Высокие звукоизолирующие свойства;
- ◆ Используется на зданиях высотой до 75 метров.

1. Штукатурка;
2. Fasrock;
3. Пустотелые керамические блоки.

