

КАТАЛОГ СТРОИТЕЛЬНОЙ ИЗОЛЯЦИИ



ROCKWOOL – КРУПНЕЙШИЙ В МИРЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ ТЕПЛОИЗОЛЯЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ НА КАМЕННОЙ ОСНОВЕ

В 1937 году в Дании, в городе Хедехузене был основан первый завод Группы компаний ROCKWOOL по производству минераловатной теплоизоляции на основе горных пород базальтовой группы.

С тех пор в большинстве стран Европы и Северной Америки компания имеет собственные предприятия и торговые представительства. Количество производственных предприятий постоянно увеличивается.

В настоящее время Группе компаний ROCKWOOL принадлежат 22 завода в 14 странах мира, торговые представительства расположены еще в 21 стране.

Центральный офис ROCKWOOL находится в городе Хедехузене. Там располагается дирекция компании, основные бизнес-подразделения, центральные департаменты по охране окружающей среды и научно-техническому сотрудничеству.

Группа компаний ROCKWOOL имеет более чем шестидесятилетний опыт по производству теплоизоляционных материалов. Во всем мире продукция компании ценится за высокое качество и широкий ассортимент материалов.

Компания ROCKWOOL представлена на российском рынке более 25 лет. Первые поставки продукции осуществлялись напрямую с завода в Дании ещё во времена СССР.

В 1995 году было открыто торговое представительство компании в Москве. Высокий спрос на теплоизоляцию ROCKWOOL в России привел к изменению стратегии компании применительно к российскому рынку.

В 1999 году частью Группы компаний ROCKWOOL стал завод в городе Железнодорожный Московской области. Сейчас можно с уверенностью говорить об успехе компании в России. Об этом свидетельствует и тот факт, что в мае 2006 года открылся второй завод



г. Железнодорожный, Московская обл.

ROCKWOOL Russia, который находится в г. Выборг Ленинградской области.

С 2002 г. ROCKWOOL осуществляет поставки негорючей изоляции в Казахстан.



г. Выборг, Ленинградская обл.



- ⊖ Фабрики
- ⊕ Строящиеся фабрики
- ⊙ Торговые представительства

От лавы к изоляции

В качестве основного сырья при производстве негорючей изоляции ROCKWOOL используются горные породы базальтовой группы. Производственный процесс начинается с расплавки вулканической породы при температуре 1500°С. Расплавленная порода вытягивается в волокна, и одновременно с этим добавляются связующие и гидрофобизирующие компоненты.

Отличительные свойства продукции ROCKWOOL из каменной ваты:

- Низкий коэффициент теплопроводности
- Негорючесть
- Звукоизоляция
- Гидрофобность и паропроницаемость
- Устойчивость к деформации



Низкий коэффициент теплопроводности

Применение материалов ROCKWOOL позволяет создать комфортные условия внутри помещения – хорошо сохраняет тепло зимой и прохладу летом.



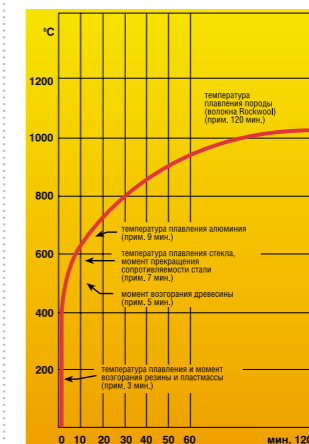
Гидрофобность и паропроницаемость

Превосходными водоотталкивающими свойствами обладает минераловатная изоляция ROCKWOOL, что вместе с отличной паропроницаемостью позволяет легко и эффективно выводить пары из помещений и конструкций на улицу.



Негорючесть

Основа теплоизоляции ROCKWOOL – горные породы базальтовой группы, температура плавления которых составляет 1500°С. Благодаря этому, продукция компании является негорючей (группа горючести НГ).



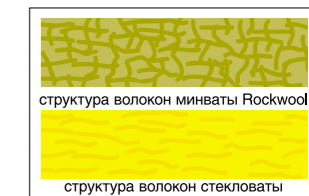
Звукоизоляция

Благодаря своей структуре, каменная вата обладает отличными акустическими свойствами: улучшает воздушную звукоизоляцию помещений и звукопоглощающие свойства конструкций, снижает звуковой уровень в соседних помещениях.

Устойчивость к деформации

Сопrotивляемость механическим воздействиям – это прежде всего отсутствие усадки на протяжении всего срока эксплуатации материала. Если материал не способен сохранять необходимую толщину при механических воздействиях, его изоляционные свойства

теряются. Большинство волокон каменной ваты размещается горизонтально, другие вертикально. В результате общая структура не имеет определенного направления, что обеспечивает высокую жесткость теплоизоляционного материала.

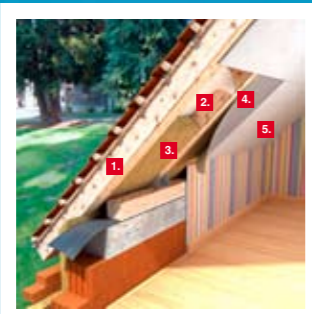


Плоские кровли



1. Плита перекрытия
2. Пароизоляция
3. Плиты РУФ БАТТС ЭКСТРА, РУФ БАТТС В™, РУФ БАТТС Н™
4. Гидроизоляционный ковер

Мансарды, скатные кровли



1. Стропила
2. Ветрозащитная пленка
3. Плиты ЛАЙТ БАТТС™, ЛАЙТ БАТТС К™, ФЛЕКСИ БАТТС™
4. Пароизоляционная пленка
5. Гипсокартонные листы

Стены с отделкой сайдингом



1. Брус
2. Каркас
3. Плиты ЛАЙТ БАТТС™, ЛАЙТ БАТТС К™, ФЛЕКСИ БАТТС™
4. Ветрозащитная пленка
5. Сайдинг

Стеновые сэндвич-панели



1. Металлическая обшивка
2. Плиты СЭНДВИЧ БАТТС™

Каркасные стены



1. Доски, декоративная отделка
2. Ветрозащитная пленка
3. Каркас
4. Плиты ЛАЙТ БАТТС™, ЛАЙТ БАТТС К™, ФЛЕКСИ БАТТС™
5. Пароизоляционная пленка
6. Гипсокартонные листы

Штукатурный фасад



1. Наружная стена
2. Фасадный клей
3. Плиты ФАСАД БАТТС Д™, ФАСАД БАТТС С™, FACADE LAMELLA™
4. Тарельчатый дюбель
5. Базовый штукатурный слой армированный стеклосеткой
6. Декоративная штукатурка

Чердачные перекрытия



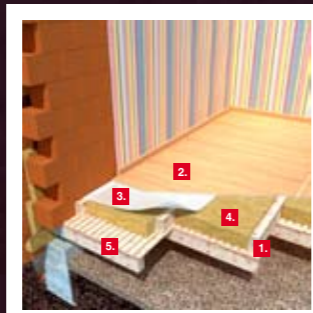
1. Лаги
2. Ветрозащитная пленка
3. Плиты ЛАЙТ БАТТС™, ЛАЙТ БАТТС К™, ФЛЕКСИ БАТТС™
4. Пароизоляционная пленка

Слоистые кладки



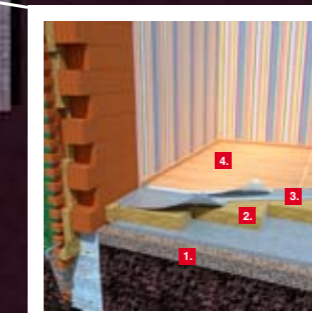
1. Внутренняя верста (кирпич, пеноблок)
2. Плиты КАВИТИ БАТТС™
3. Связи
4. Облицовка (кирпич)

Утепление перекрытия по деревянным балкам



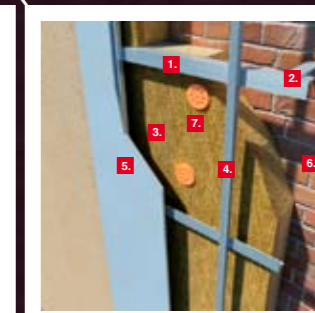
1. Балки
2. Покрытие пола
3. Пароизоляция
4. Плиты ЛАЙТ БАТТС™, ЛАЙТ БАТТС К™, ФЛЕКСИ БАТТС™
5. Обшивка из досок

Полы по грунту



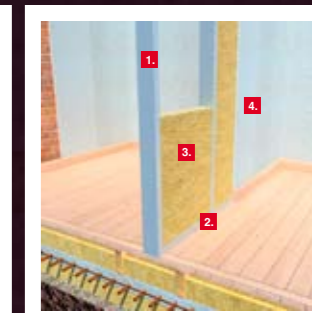
1. Гравийная подготовка
2. Плиты ФЛОР БАТТС™
3. Цементно-песчаная стяжка
4. Покрытие пола

Навесной вентилируемый фасад



1. Элемент горизонтального каркаса
2. Кронштейн
3. Плиты ВЕНТИ БАТТС Д™
4. Элемент вертикального каркаса
5. Облицовочная панель
6. Наружная стена
7. Тарельчатый дюбель

Перегородки



1. Стойки
2. Направляющие
3. Плиты АКУСТИК БАТТС™
4. Обшивка гипсокартоном

ПЛАСТЕР БАТТС™

Наименование продукта
Минераловатные плиты ПЛАСТЕР БАТТС™ (ТУ 5762-011-45757203-02)

Описание продукта
ПЛАСТЕР БАТТС™ — жёсткие гидрофобизированные плиты на синтетическом связующем, изготовленные из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Область применения
Используются в качестве тепловой изоляции в системах утепления наружных стен зданий и сооружений с оштукатуриванием по стальной армирующей сетке.

Размеры

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
1000	600	50–180

Упаковка
Плиты минераловатные ПЛАСТЕР БАТТС™ упаковываются в полистиленовую плёнку.

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
1000	600	50–180

Группа горючести
Плиты минераловатные ПЛАСТЕР БАТТС™ являются негорючим материалом в соответствии с ГОСТ 30244. Температура плавления волокон более 1000°С.

Теплопроводность
Теплопроводность в сухом состоянии, λ Вт/(мК), не более
λ₁₀ = 0,034 (ISO 8301-1991)
λ₂₅ = 0,036
Расчётные значения
λ_A = 0,042
λ_Б = 0,045

Водоотталкивающие свойства
Водопоглощение по объёму составляет не более 1,5%.

Паропроницаемость
μ = 0,30 мг/м ч Па

Механические свойства
Прочность на отрыв слоёв составляет не менее 4 кПа.
Для армирования базового штукатурного слоя следует применять сварную стальную сетку из оцинкованной проволоки

Крепление
Вкачествекрепленийследуетиспользоватьподвижные стальные кронштейны. Количество кронштейнов рассчитывается в соответствии с ветровой нагрузкой. Минимальное количество — 4 штуки на 1 м².

Плотность
Верхнего слоя 90 кг/м³
Нижнего слоя 90 кг/м³

ВЕНТИ БАТТС Д™

Наименование продукта
Минераловатные плиты ВЕНТИ БАТТС Д™ (ТУ 5762-015-45757203-05)

Описание продукта
ВЕНТИ БАТТС Д™ – жесткие гидрофобизированные теплоизоляционные плиты на синтетическом связующем, изготовленные из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Плиты имеют комбинированную структуру и состоят из жесткого верхнего (наружного) и более легкого нижнего (внутреннего) слоев. Благодаря этому плиты обладают уменьшенным весом, удобны при монтаже.
Верхний (жесткий) слой маркируется.

Область применения
Плиты ВЕНТИ БАТТС Д™ используются в качестве теплоизоляционного слоя в фасадных системах с вентилируемым воздушным зазором. Плиты ВЕНТИ БАТТС Д™ применяются для выполнения изоляции в один слой. В отличие от двухслойного решения нет необходимости крепить нижний слой плит, за счет этого снижается количество крепежа, уменьшаются сроки монтажа и стоимость системы. Благодаря плотному верхнему слою, более 90 кг/м³, плита ВЕНТИ БАТТС Д™ может устанавливаться без дополнительной ветрозащитной пленки.

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
1000	600	80–200

Толщина верхнего (плотного) слоя 30 мм.
Упаковка
Плиты ВЕНТИ БАТТС Д™ упаковываются в полистиленовую пленку.

Размеры

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
1000	600	80–200

Упаковка
Плиты минераловатные ВЕНТИ БАТТС™ упаковываются в полистиленовую плёнку.

Группа горючести
Минераловатное изделие ВЕНТИ БАТТС Д™ является негорючим материалом в соответствии с ГОСТ 30244-94. Температура плавления волокон более 1000°С.

Теплопроводность
Теплопроводность в сухом состоянии, λ Вт/(мК), не более
λ₁₀= 0,035
λ₂₅= 0,037
Расчётные значения
λ_A = 0,042
λ_Б = 0,045

Водоотталкивающие свойства
Водопоглощение по объёму составляет не более 1,5%.

Паропроницаемость
μ= 0,30 мг/м ч Па

Механические свойства
Прочность на отрыв слоев верхнего (плотного) слоя не менее 4 кПа.

Крепление
Механическое крепление осуществляется специальными тарельчатыми дюбелями.

ИЗОЛЯЦИЯ

ВЕНТИ БАТТС™

Наименование продукта
Минераловатные плиты ВЕНТИ БАТТС™ (ТУ 5762-003-45757203-99)

Описание продукта
ВЕНТИ БАТТС™ — жёсткие гидрофобизированные теплоизоляционные плиты на синтетическом связующем, изготовленные из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Область применения
Используются в качестве теплоизоляции на внешней стороне вентилируемых фасадных конструкций.

Размеры

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
1000	600	50–180

Упаковка
Плиты минераловатные ВЕНТИ БАТТС™ упаковываются в полистиленовую плёнку.

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
1000	600	50–180

Группа горючести
Плиты минераловатные ВЕНТИ БАТТС™ являются негорючим материалом в соответствии с ГОСТ 30244. Температура плавления волокон более 1000°С.

Теплопроводность
Теплопроводность в сухом состоянии, λ Вт/(мК), не более
λ₁₀ = 0,034 (ISO 8301-1991)
λ₂₅ = 0,036
Расчётные значения
λ_A = 0,042
λ_Б = 0,045

Водоотталкивающие свойства
Водопоглощение по объёму составляет не более 1,5%

Паропроницаемость
μ= 0,30 мг/м ч Па

Механические свойства
Прочность на сжатие при 10% деформации составляет не менее 20 кПа
Прочность на отрыв слоёв составляет 3 кН/м².

Крепление
Механическое крепление осуществляется специальными дюбелями с шайбами.

Плотность
Верхнего слоя 180 кг/м³
Нижнего слоя 94 кг/м³
Средняя плотность 105–125 кг/м³

ФАСАДНАЯ

ФАСАД БАТТС Д™

Наименование продукта
Минераловатные плиты ФАСАД БАТТС Д™ (ТУ 5762-016-45757203-05)

Описание продукта
ФАСАД БАТТС Д™ – жесткие гидрофобизированные теплоизоляционные плиты на синтетическом связующем, изготовленные из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Плиты имеют комбинированную структуру и состоят из жесткого верхнего (наружного) и более легкого нижнего (внутреннего) слоев. Благодаря этому плиты обладают уменьшенным весом, удобны при монтаже.
Верхний (жесткий) слой маркируется.

Область применения
Плиты ФАСАД БАТТС Д™ используются в качестве теплоизоляции с внешней стороны зданий в системах с тонким штукатурным слоем. Плиты обеспечивают не только теплоизоляцию, но также являются основанием для нанесения штукатурного слоя. Плиты ФАСАД БАТТС Д™ применяются для выполнения изоляции в один слой. Концепция двойной плотности позволяет улучшить теплоизоляционные свойства фасадной системы, снизить расход армирующей шпаклевки, сократить сроки монтажа.

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
1200	500	70–200

Толщина верхнего (плотного) слоя 25 мм.
Упаковка
Плиты ФАСАД БАТТС Д™ упаковываются в полистиленовую пленку.

Размеры

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
1200	500	70–200

Упаковка
Плиты минераловатные ФАСАД БАТТС™ упаковываются в полистиленовую плёнку.

Группа горючести
Минераловатное изделие ФАСАД БАТТС Д™ является негорючим материалом в соответствии с ГОСТ 30244-94.

Теплопроводность
Теплопроводность в сухом состоянии, λ Вт/(мК), не более
λ₁₀= 0,035
λ₂₅= 0,037
Расчётные значения
λ_A = 0,042
λ_Б = 0,045

Водоотталкивающие свойства
Водопоглощение по объёму составляет не более 1%.
Паропроницаемость
μ= 0,30 мг/м ч Па
Механические свойства
Прочность на отрыв слоев верхнего (плотного) слоя не менее 15 кПа.

Крепление
Плиты ФАСАД БАТТС Д™ монтируются при помощи специального клеевого состава. Механическое крепление осуществляется специальными дюбелями с шайбами. Количество дюбелей рассчитывается разработчиком фасадной системы.

Плотность
Верхнего слоя 180 кг/м³
Нижнего слоя 94 кг/м³
Средняя плотность 105–125 кг/м³

FACADE LAMELLA™

Наименование продукта
Минераловатные плиты FACADE LAMELLA™

Описание продукта
FACADE LAMELLA™ — полосы, нарезанные из минераловатных плит на синтетическом связующем соответствующей плотности и применяемые при расположении волокон перпендикулярно изолируемой поверхности.

Область применения
Предназначены для использования в качестве теплоизоляционного слоя в системах утепления с оштукатуриванием поверхности по армирующей сетке наружных стен зданий и сооружений различного назначения при их новом строительстве и реконструкции. Также изделия применяются при утеплении участков стен, имеющих криволинейную или «ломаную» поверхность (эркеры, пилястры и т.п.)

Размеры

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
1200	200	40–240

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
1200	200	40–240

Упаковка
Плиты минераловатные FACADE LAMELLA™ упаковываются в полистиленовую плёнку.

Группа горючести
Плиты минераловатные FACADE LAMELLA™ являются негорючим материалом в соответствии с ГОСТ 30244. Температура плавления волокна более 1000°С.

Теплопроводность
Теплопроводность в сухом состоянии, λ Вт/(мК), не более

λ₁₀ = 0,039 Вт/(мК) (ISO 8301-1991)
λ₂₅ = 0,043 Вт/(мК)
Расчётные значения
λ_A = 0,047 Вт/(мК)
λ_Б = 0,051 Вт/(мК)

Водоотталкивающие свойства
Водопоглощение по объёму составляет не более 1%.

Паропроницаемость
μ= 0,31 мг/м ч Па

Механические свойства
Прочность на сжатие при 10% деформации составляет не менее 45 кПа.
Разнотолщинность не более 3 мм.
Прочность на отрыв слоёв (ламинарная прочность) составляет не менее 100 кПа.

Крепление
Допускается крепление полос FACADE LAMELLA™ специальным клеевым составом, который должен наноситься на поверхность изделия полностью. Механические крепления используются специального вида с большими шляпками и располагаются они, как правило, между полосами утеплителя.

Плотность
100 кг/м³

ФАСАД БАТТС™

Наименование продукта
Минераловатные плиты ФАСАД БАТТС™

Описание продукта
ФАСАД БАТТС™ — жёсткие и плотные теплоизоляционные плиты на синтетическом связующем, устойчивые к деформациям. Изготавлиются из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Область применения
Используются в качестве теплоизоляции на внешней стороне фасадов. Продукт обеспечивает не только теплоизоляцию, но также является и основанием для нанесения штукатурного слоя.

Размеры

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
1200	500	50–200

Упаковка
Плиты минераловатные ФАСАД БАТТС™ упаковываются в полистиленовую плёнку.

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
1200	500	50–200

Группа горючести
Плиты минераловатные ФАСАД БАТТС™ являются негорючим материалом в соответствии с ГОСТ 30244. Температура плавления волокна более 1000°С.

Теплопроводность
Теплопроводность в сухом состоянии, λ Вт/(мК), не более
λ₁₀ = 0,035 (ISO 8301-1991)
λ₂₅= 0,037
Расчётные значения
λ_A = 0,042
λ_Б = 0,045

Водоотталкивающие свойства
Водопоглощение по объёму составляет не более 1%

Паропроницаемость
μ= 0,30 мг/м ч Па

Механические свойства
Прочность на сжатие при 10% деформации составляет не менее 45 кПа.
Прочность на отрыв слоев (ламинарная прочность) составляет 15 кПа.

Крепление
Минимум 4 дюбеля на плиту. Количество дюбелей рассчитывается и должно предоставляться разработчиком фасадной системы.

Плотность
145 кг/м³

8 800 200 22 77

профессиональные консультации
(бесплатный звонок на территории РФ)

Региональные представительства компании ROCKWOOL:

г. САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

Офис: Финляндский пр-д, 4,
бизнес-центр «Петровский форт»,
оф. 146
Тел.: +7 (812) 332 16 22

Тел.: + 7 (812) 940 55 98
e-mail: igor.fedotchenko@rockwool.ru
Тел.: + 7 (812) 917 46 61
email: konstantin.solntsev@rockwool.ru
Тел.: + 7 (812) 953 53 32
e-mail: andrey.korbut@rockwool.ru

г. ПЕТРОЗАВОДСК

Тел.: +7 (921) 228 09 76
e-mail: andrey.karelsky@rockwool.ru

г. НИЖНИЙ НОВГОРОД

Тел.: +7 (8312) 15 41 26
e-mail: natalya.archugova@rockwool.ru
Тел.: +7 (8312) 15 41 36
e-mail: alexey.domrachev@rockwool.ru

г. КАЗАНЬ

Тел.: +7 (843) 290 45 25
e-mail: shamil.fatkhoullin@rockwool.ru
Тел.: +7 (843) 297 31 78
e-mail: dmitry.tereschenko@rockwool.ru

г. САМАРА

Тел.: +7 (846) 272 81 17
e-mail: lenar.khalitov@rockwool.ru
Тел.: +7 (846) 274 22 22
e-mail: ilya.golyakov@rockwool.ru

г. ВОРОНЕЖ

Тел.: + 7 (918) 555 30 84
e-mail: denis.avanesov@rockwool.ru

г. КРАСНОДАР

Тел.: +7 (918) 431 09 25
e-mail: evgeny.salnik@rockwool.ru
Тел.: +7 (918) 435 35 36
e-mail: pavel.komarov@rockwool.ru

г. РОСТОВ-НА-ДОНУ

Тел.: + 7 (918) 555 30 84
e-mail: denis.avanesov@rockwool.ru

г. СОЧИ

Тел.: +7 (918) 157 57 77
e-mail: timofey.paramonov@rockwool.ru

г. УФА

Тел.: +7 (347) 299 20 02
e-mail: yuri.khakimov@rockwool.ru

г. ЕКАТЕРИНБУРГ

Офис: ул. Маршала Жукова, д. 5,
оф. 512
Факс: +7 (343) 379 90 33
Тел.: +7 (343) 219 02 87
e-mail: anton.galishev@rockwool.ru
Тел.: +7 (343) 269 02 48
e-mail: ekaterina.cherkasova@rockwool.ru

г. ТЮМЕНЬ:

Тел.: +7 (3452) 98 35 85
e-mail: konstantin.pakshin@rockwool.ru

г. НОВОСИБИРСК

Тел.: +7 (383) 214 97 20
e-mail: igor.yudin@rockwool.ru

г. ВЛАДИВОСТОК

e-mail: stanislav.pryakha@rockwool.ru
Тел.: +7 (4232) 77 70 72, 8 914 707 70 72

КАЗАХСТАН

г. АЛМА-АТА

Тел.: +7 (701) 404 82 32
e-mail: rockwool_kz@gin.ru

г. АСТАНА

Тел.: +7 (701) 749 94 06
e-mail: rockwool@kolesnichenko.kz

ТОВАР СЕРТИФИЦИРОВАН



Сертификат пожарной безопасности:
негорючий ВНИИПО г. Балашиха,
Московская область.



Госкомсанэпиднадзор России —
Гигиеническое заключение.



Сертификат соответствия, выдан
Федеральным Центром Сертификации
в Строительстве Госстроя России



Техническое Свидетельство, выдано
Федеральным Центром Сертификации
в Строительстве Госстроя России

ROCKWOOL Russia
121069, г. Москва,
Новинский б-р, 20а
тел: (495) 252 77 52,
факс: (495) 252 77 55.
www.rockwool.ru
www.rockfacade.ru
www.rockroof.ru

ROCKWOOL®
НЕГОРЮЧАЯ ИЗОЛЯЦИЯ