



Теплоизоляционные  
материалы ROCKWOOL  
серии ФАСАД

**ROCKWOOL®**

# ФАСАД БАТТС Д ЭКСТРА



## Описание изделия

ФАСАД БАТТС Д ЭКСТРА – жесткие и плотные теплоизоляционные плиты на синтетическом связующем, устойчивые к деформациям. Изготавливаются из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Плиты имеют комбинированную структуру и состоят из жесткого верхнего (наружного) и более легкого нижнего (внутреннего) слоев. Верхний (жесткий) слой маркируется.

## Свойства

- уникальные прочностные характеристики теплоизоляционной плиты
- повышенная устойчивость фасада к механическим повреждениям за счет более жесткого верхнего слоя
- верхний слой повышенной жесткости облегчает

## Физико-механические характеристики

Группа горючести	НГ
Теплопроводность, Вт/мК	
$\lambda_{10}$	0,037
$\lambda_{25}$	0,038
$\lambda_A$	0,039
$\lambda_B$	0,041
Прочность на отрыв слоев, кПа, не менее	22
Паропроницаемость, мг/м*ч*Па	0,3
Содержание органических веществ, % по массе, не более	4,5
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м <sup>2</sup> , не более	1
Плотность, кг/м <sup>3</sup> , (±10%)	верхний слой 180, нижний слой 102
Длина, мм	1000, 1200
Ширина, мм	600
Толщина, мм	70-250*
Упаковка	полиэтиленовая пленка
Фасовка, шт.	1-4 (в зависимости от толщины)
Расход, м <sup>2</sup>	1,02

процесс нанесения армирующего слоя и сокращает расход смеси

- уменьшенный вес плиты, который позволяет снизить нагрузку на здание, а также упрощает процесс монтажа
- улучшенные показатели теплопроводности

## Область применения

Плиты из каменной ваты ФАСАД БАТТС Д ЭКСТРА используются в качестве теплоизоляционного слоя в системах фасадной изоляции с тонким штукатурным слоем. Продукт обеспечивает не только теплоизоляцию, но также является основанием для нанесения штукатурного слоя.

## Упаковка

Плиты из каменной ваты ФАСАД БАТТС Д ЭКСТРА упаковываются в полиэтиленовую плёнку.

## Крепление

Механическое крепление осуществляется специальными дюбелями. Расчет количества дюбелей, необходимых для крепления, смотрите в каталоге по системе теплоизоляции фасадов с тонким штукатурным слоем ROCKFACADE.

\*Возможность заказа определенных типоразмеров необходимо уточнять у специалистов по работе с клиентами компании ROCKWOOL

# ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА



## Описание изделия

ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА – жесткие и плотные теплоизоляционные плиты на синтетическом связующем, устойчивые к деформациям. Изготавливаются из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Плиты имеют комбинированную структуру и состоят из жесткого верхнего (наружного) и более легкого нижнего (внутреннего) слоев. Верхний (жесткий) слой маркируется.

## Свойства

- повышенные прочностные характеристики теплоизоляционной плиты
- повышенная устойчивость фасада к механическим повреждениям за счет более жесткого верхнего слоя
- верхний слой повышенной жесткости облегчает

## Физико-механические характеристики

Группа горючести	НГ
Теплопроводность, Вт/мК	
$\lambda_{10}$	0,037
$\lambda_{25}$	0,038
$\lambda_A$	0,039
$\lambda_B$	0,041
Прочность на отрыв слоев, кПа, не менее	18
Паропроницаемость, мг/м <sup>2</sup> *ч*Па	0,3
Содержание органических веществ, % по массе, не более	4,5
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м <sup>2</sup> , не более	1
Плотность, кг/м <sup>3</sup> , ( $\pm 10\%$ )	верхний слой 170, нижний слой 86
Длина, мм	1000, 1200
Ширина, мм	600
Толщина, мм	70-250*
Упаковка	полиэтиленовая пленка
Фасовка, шт.	1-4 (в зависимости от толщины)
Расход, м <sup>2</sup>	1,02

процесс нанесения армирующего слоя и сокращает расход смеси

- уменьшенный вес плиты, который позволяет снизить нагрузку на здание, а также упрощает процесс монтажа
- улучшенные показатели теплопроводности

## Область применения

Плиты из каменной ваты ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА используются в качестве теплоизоляционного слоя в системах фасадной изоляции с тонким штукатурным слоем. Продукт обеспечивает не только теплоизоляцию, но также является основанием для нанесения штукатурного слоя.

## Упаковка

Плиты из каменной ваты ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА упаковываются в полиэтиленовую плёнку.

## Крепление

Механическое крепление осуществляется специальными дюбелями. Расчет количества дюбелей, необходимых для крепления, смотрите в каталоге по системе теплоизоляции фасадов с тонким штукатурным слоем ROCKFACADE.

\*Возможность заказа определенных типоразмеров необходимо уточнять у специалистов по работе с клиентами компании ROCKWOOL

# ФАСАД БАТТС ЭКСТРА



## Описание изделия

ФАСАД БАТТС ЭКСТРА – жесткие и плотные теплоизоляционные плиты на синтетическом связующем, устойчивые к деформациям. Изготавливаются из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Лицевая сторона плит маркируется; монтаж рекомендуется производить маркированной стороной наружу (вверх).

## Свойства

- непревзойденные прочностные характеристики

## Физико-механические характеристики

Группа горючести	НГ
Теплопроводность, Вт/мК	
$\lambda_{10}$	0,037
$\lambda_{25}$	0,039
$\lambda_A$	0,040
$\lambda_B$	0,042
Прочность на отрыв слоев, кПа, не менее	20
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	50
Паропроницаемость, мг/м <sup>2</sup> *ч*Па	0,3
Содержание органических веществ, % по массе, не более	4,5
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м <sup>2</sup> , не более	1
Плотность, кг/м <sup>3</sup> , ( $\pm 10\%$ )	130
Длина, мм	1000, 1200
Ширина, мм	600
Толщина, мм	25-250*
Упаковка	полиэтиленовая пленка
Фасовка, шт.	1-6 (в зависимости от толщины)
Расход, м <sup>2</sup>	1,02

- негорючесть
- простота монтажа
- легкий вес
- стабильность геометрических размеров
- долговечность

## Область применения

Плиты из каменной ваты ФАСАД БАТТС ЭКСТРА используются в качестве теплоизоляционного слоя в системах фасадной изоляции с тонким штукатурным слоем. Продукт обеспечивает не только теплоизоляцию, но также является основанием для нанесения штукатурного слоя.

## Упаковка

Плиты из каменной ваты ФАСАД БАТТС ЭКСТРА упаковываются в полиэтиленовую плёнку.

## Крепление

Механическое крепление осуществляется специальными дюбелями. Расчет количества дюбелей, необходимых для крепления, смотрите в каталоге по системе теплоизоляции фасадов с тонким штукатурным слоем ROCKFACADE.

\*Возможность заказа определенных типоразмеров необходимо уточнять у специалистов по работе с клиентами компании ROCKWOOL

# ФАСАД БАТТС ОПТИМА



## Описание изделия

ФАСАД БАТТС ОПТИМА – жесткие и плотные теплоизоляционные плиты на синтетическом связующем, устойчивые к деформациям. Изготавливаются из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Лицевая сторона плит маркируется; монтаж рекомендуется производить маркированной стороной наружу (вверх).

## Свойства

- негорючесть
- простота монтажа
- легкий вес
- стабильность геометрических размеров
- долговечность

## Физико-механические характеристики

Группа горючести	НГ
Теплопроводность, Вт/мК	
$\lambda_{10}$	0,037
$\lambda_{25}$	0,039
$\lambda_A$	0,040
$\lambda_B$	0,042
Прочность на отрыв слоев, кПа, не менее	15
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	40
Паропроницаемость, мг/м <sup>2</sup> *ч*Па	0,3
Содержание органических веществ, % по массе, не более	4,5
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м <sup>2</sup> , не более	1
Плотность, кг/м <sup>3</sup> , ( $\pm 10\%$ )	110; 120 при толщине 50, 60, 70 мм
Длина, мм	1000, 1200
Ширина, мм	600
Толщина, мм	50-250*
Упаковка	полиэтиленовая пленка
Фасовка, шт.	1-6 (в зависимости от толщины)
Расход, м <sup>2</sup>	1,02

\*Возможность заказа определенных типоразмеров необходимо уточнять у специалистов по работе с клиентами компании ROCKWOOL

## Область применения

Плиты из каменной ваты ФАСАД БАТТС ОПТИМА используются в качестве теплоизоляционного слоя в системах фасадной изоляции с тонким штукатурным слоем. Продукт обеспечивает не только теплоизоляцию, но также является основанием для нанесения штукатурного слоя.

## Упаковка

Плиты из каменной ваты ФАСАД БАТТС ОПТИМА упаковываются в полиэтиленовую пленку.

## Крепление

Механическое крепление осуществляется специальными дюбелями. Расчет количества дюбелей, необходимых для крепления, смотрите в каталоге по системе теплоизоляции фасадов с тонким штукатурным слоем ROCKFACADE

# ФАСАД ЛАМЕЛЛА



## Описание изделия

ФАСАД ЛАМЕЛЛА – полосы, нарезанные из минераловатных плит на синтетическом связующем соответствующей плотности и имеющие вертикальную ориентацию волокон (перпендикулярно изолируемой поверхности).

## Свойства

- высокая прочность на отрыв слоев
- улучшенная адгезия поверхности плит
- гибкость
- использование для криволинейных поверхностей

## Физико-механические характеристики

Группа горючести	НГ
Теплопроводность, Вт/мК	
$\lambda_{10}$	0,039
$\lambda_{25}$	0,041
$\lambda_A$	0,042
$\lambda_B$	0,044
Прочность на отрыв слоев, кПа, не менее	80
Прочность на сжатие при 10% деформации, кПа, не менее	40
Паропроницаемость, мг/м <sup>2</sup> *ч*Па	0,3
Содержание органических веществ, % по массе, не более	4,5
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении, кг/м <sup>2</sup> , не более	1
Плотность, кг/м <sup>3</sup> , (±10%)	90
Длина, мм	1200
Ширина, мм	150, 200
Толщина, мм	50-200*
Упаковка	полиэтиленовая пленка
Фасовка, шт.	1-14 (в зависимости от толщины)
Расход, м <sup>2</sup>	1,02

\*Возможность заказа определенных типоразмеров необходимо уточнять у специалистов по работе с клиентами компании ROCKWOOL

## Область применения

Предназначены для использования в качестве теплоизоляционного слоя в системах утепления с тонким штукатурным слоем на участках стен, имеющих криволинейную или «ломаную» поверхность (эркеры, пилястры и др.), а также на основной плоскости фасада.

## Упаковка

Плиты из каменной ваты ФАСАД ЛАМЕЛЛА упаковываются в полиэтиленовую пленку.

## Крепление

Механическое крепление осуществляется специальными дюбелями с рондолями. Расчет количества дюбелей, необходимых для крепления, и схему крепления смотрите в каталоге по системе теплоизоляции фасадов с тонким штукатурным слоем ROCKFACADE.

# СЕРВИСЫ ROCKWOOL

## Онлайн-калькуляция

[rockfacade.rockwool.ru](http://rockfacade.rockwool.ru)

Быстрый и точный расчет количества всех необходимых компонентов с учетом особенностей здания  
возможность ввода исходных данных разными способами (указание площади утепления или ввод параметров фасада, по которым программа автоматически рассчитывает площадь утепления)  
возможность ввода параметров оконных и дверных проемов, выбора типа декоративной отделки фасада и т.д.  
встроенный модуль расчета толщины теплоизоляционного слоя.



## Обучение

Предлагаем пройти обучение в тренинг-центре компании ROCKWOOL. Широкий спектр теоритических и практических курсов рассчитан как на профессиональную аудиторию, так и на частных лиц. Обучение бесплатно.

Узнать расписание занятий, записаться на обучения можно на сайте [www.rockwool.ru](http://www.rockwool.ru) в разделе «Университет ROCKWOOL» или по телефону +7 963 996 64 94.



**Адрес учебного центра: ул. Автозаводская, д. 48а,  
г. Балашиха, мкр. Железнодорожный, МО, 143985.  
GPS-координаты для проезда на автомобиле:  
38.010393. 55.731304.**

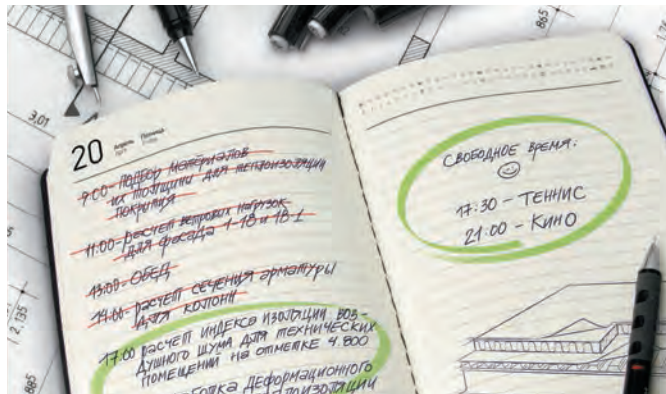
## Центр проектирования\*

Расчет и адаптация проектов для достижения оптимальных характеристик здания:

- пожарная безопасность;
- звукоизоляция;
- теплозащита;
- энергопотребление.

**У вас есть время для интересных дел!**

[design.centre@rockwool.ru](mailto:design.centre@rockwool.ru)



\*С 19 мая 2015 г. членство в СРО НП «Гильдия проектировщиков» — саморегулируемой организации строительного комплекса Московской области.

# 8 800 200 22 77

профессиональные консультации  
(бесплатный звонок на территории РФ)



Библиотека

## Региональные представительства ROCKWOOL в России и странах СНГ:

Санкт-Петербург  
+7 921 917 46 61  
alexey.smirnov@rockwool.ru

Ростов-на-Дону, Волгоград,  
Астрахань и Элиста  
+7 918 554 36 75  
alexander.khlystunov@rockwool.ru

Тюмень  
+7 3452 98 35 85  
konstantin.pakshin@rockwool.ru

Северо-Западный регион  
+7 921 228 09 76  
andrey.karelsky@rockwool.ru

Ставропольский край и республики  
Северного Кавказа  
+7 918 305 00 65  
sergey.marchenko@rockwool.ru

Новосибирск, Красноярск,  
Владивосток  
+7 913 912 97 20  
roman.kartashev@rockwool.ru

Нижний Новгород  
+7 953 415 41 36  
alexey.domrachev@rockwool.ru

Краснодар, Сочи и Республика  
Крым  
+7 918 157 57 77  
timofey.paramonov@rockwool.ru

Республика Казахстан  
Алма-Ата  
+7 777 814 21 77  
svetlana.zinchenko@rockwool.com

Казань  
+7 987 297 31 78  
dmitry.tereschenko@rockwool.ru

Екатеринбург  
+7 343 319 41 07  
eduard.davidenko@rockwool.ru

Астана  
+7 705 292 33 57  
kuandyk.nurpeisov@rockwool.ru

Самара  
+7 987 151 33 33  
ilya.boikov@rockwool.ru

Уфа  
+7 909 349 20 02  
artur.timerbaev@rockwool.ru

Республика Беларусь  
Минск  
+375 296 06 06 79  
andrei.muravlev@rockwool.com

Воронеж  
+7 919 180 88 90  
evgeny.cherenkov@rockwool.ru

Курск  
+7 910 279 08 00  
dmitry.shatokhin@rockwool.ru

### Компания ROCKWOOL

105064, Москва, ул. Земляной Вал, 9  
Тел.: +7 495 995 77 55  
Факс: +7 495 995 77 75  
Обучение по продукции: +7 963 996 64 94  
Центр проектирования: design.centre@rockwool.com  
www.rockwool.ru



Все об энергосбережении на странице  
Rockwool Russia Group

Видеотека на канале RockwoolRussia

## ROCKWOOL®