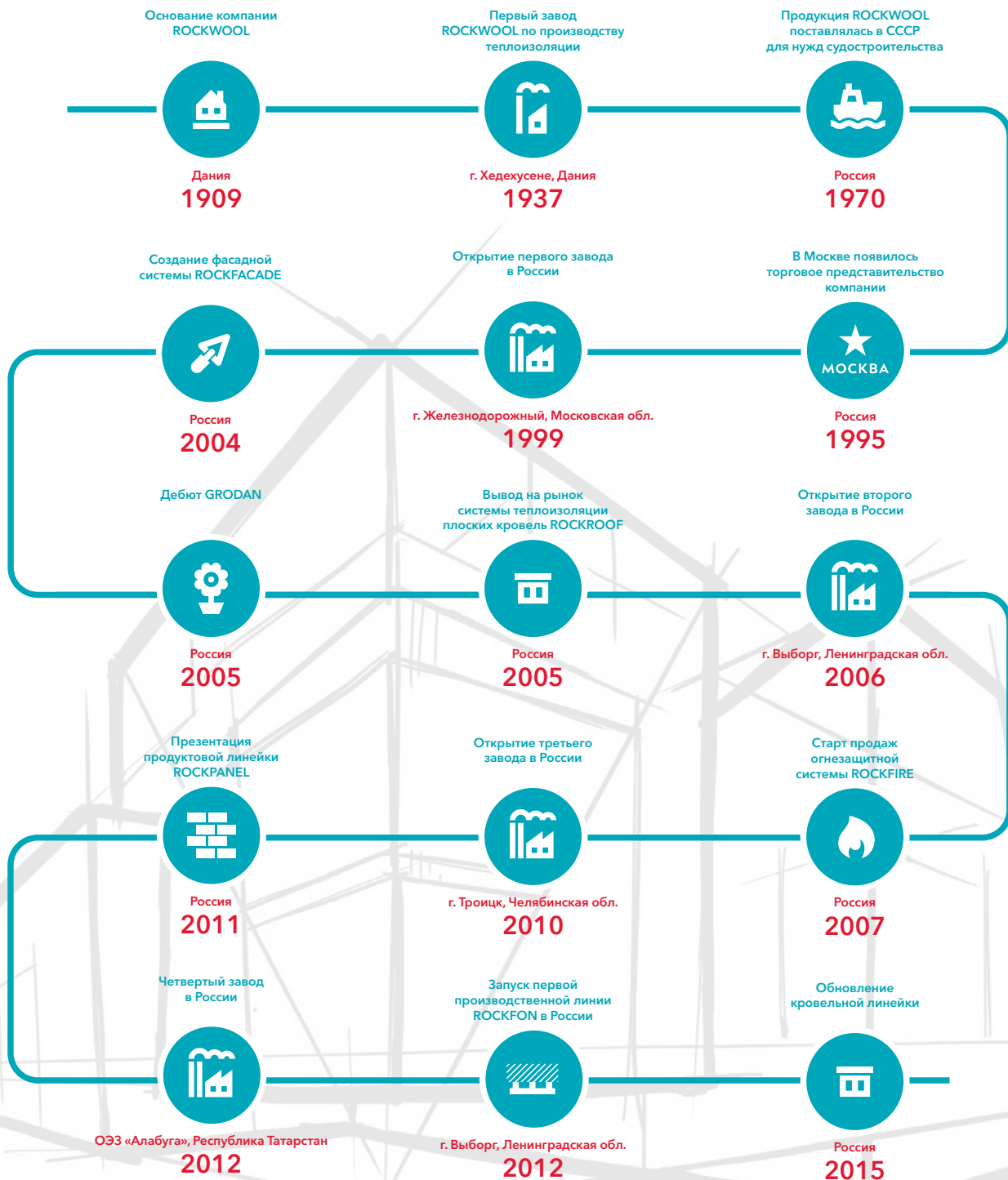


04.2017

# Теплоизоляционные продукты серии СЭНДВИЧ БАТТС



# ИСТОРИЯ КОМПАНИИ ROCKWOOL



## Компания ROCKWOOL в Мире

**28**

заводов  
в 18 странах  
мира

**9 000**

БОЛЕЕ  
специалистов  
в штате



**Rockpanel®**

облицовочные плиты для декорирования вентилируемых фасадов



**Grodan®**

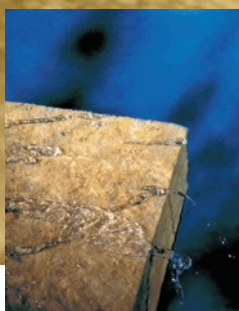
субстрат для овощеводства и цветоводства



**Rockfon®**

акустические подвесные потолки

# ОСОБЕННОСТИ МАТЕРИАЛОВ ROCKWOOL



## Низкий коэффициент теплопроводности

Теплоизоляция ROCKWOOL позволяет создать комфортные условия внутри помещения, сохраняя тепло зимой и прохладу летом.



## Негорючесть

Основа теплоизоляции ROCKWOOL – горные породы базальтовой группы, температура плавления которых составляет 1500 °С. Благодаря этому продукция компании является негорючей (класс пожарной опасности строительного материала КМ0).



## Звукоизоляция

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



## Паропроницаемость

Высокая паропроницаемость позволяет легко и эффективно выводить пары из помещений и конструкций на улицу.



## Экологичность

Экологичность и безопасность теплоизоляции ROCKWOOL, произведённой из горных пород базальтовой группы, подтверждена добровольным сертификатом EcoMaterial Absolute (экологически чистый материал).



## Биостойкость

Каменная вата непригодна в качестве пищи для грызунов и насекомых и не способствует росту грибка, плесени и бактерий.



## Химическая стойкость

Волокна каменной ваты химически инертны по отношению к маслам, растворителям, щелочам.



## Гидрофобность

Теплоизоляция ROCKWOOL обладает превосходными водоотталкивающими свойствами.



## Устойчивость к деформации

Особая структура волокон каменной ваты ROCKWOOL, не имеющая единого направления (волокна располагаются как горизонтально, так и вертикально), обеспечивает высокую сопротивляемость механическим воздействиям, отсутствие усадки на протяжении всего срока эксплуатации материала и, как следствие, сохранение его первоначальных теплоизоляционных свойств.



## Устойчивость к высоким температурам

Материалы из каменной ваты ROCKWOOL могут применяться до +750 °С.



# СЭНДВИЧ БАТТС СТАНДАРТ

## Описание продукта

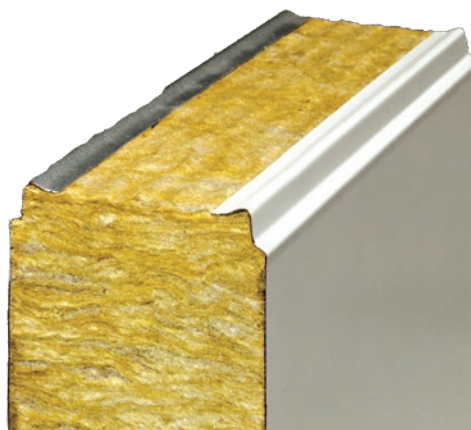
СЭНДВИЧ БАТТС СТАНДАРТ – жесткие гидрофобизированные теплоизоляционные плиты, изготовленные из каменной ваты на основе базальтовых пород.

## Применение

Плиты из каменной ваты СЭНДВИЧ БАТТС СТАНДАРТ применяются в качестве среднего теплоизоляционного слоя в «сэндвич» панелях с металлической оболочкой, используемых в стеновых конструкциях.

## Упаковка

Плиты из каменной ваты СЭНДВИЧ БАТТС СТАНДАРТ упаковываются в полиэтиленовую плёнку или на паллетах.



## Размеры\*

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
1200, 2000, 2400	600, 627, 630, 800, 1000, 1200	102, 105, 122, 152

\* Возможно изготовление других размеров по согласованию с клиентом.

## Технические характеристики

Параметр	Значение
Плотность	80-110 кг/м <sup>3</sup>
Теплопроводность	$\lambda_{10} = 0,042$ Вт/(м·К)
Теплопроводность	$\lambda_{25} = 0,044$ Вт/(м·К)
Группа горючести	НГ
Прочность на сжатие при 10 % деформации, не менее	60 кПа
Предел прочности на сдвиг/срез, не менее	40 кПа
Предел прочности на растяжение, не менее	90 кПа
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, не более	1,0 кг/м <sup>2</sup>
Паропроницаемость, не менее	$\mu = 0,30$ мг/(м·ч·Па)
Класс пожарной опасности материала	КМ0

# СЭНДВИЧ БАТТС ОПТИМА

## Описание продукта

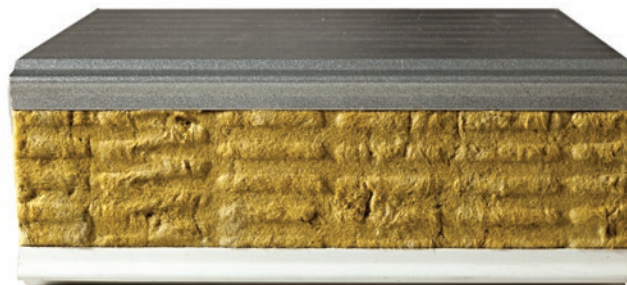
СЭНДВИЧ БАТТС ОПТИМА – жесткие гидрофобизированные теплоизоляционные плиты, изготовленные из каменной ваты на основе базальтовых пород.

## Применение

Плиты из каменной ваты СЭНДВИЧ БАТТС ОПТИМА применяются в качестве среднего теплоизоляционного слоя в «сэндвич» панелях с металлической оболочкой, используемых в стеновых конструкциях.

## Упаковка

Плиты из каменной ваты СЭНДВИЧ БАТТС ОПТИМА упаковываются в полиэтиленовую плёнку или на паллетах.



## Размеры\*

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
1200, 2000, 2400	600, 627, 630, 800, 1000, 1200	102, 105, 122, 152

\* Возможно изготовление других размеров по согласованию с клиентом.

## Технические характеристики

Параметр	Значение
Плотность	90-120 кг/м <sup>3</sup>
Теплопроводность	$\lambda_{10} = 0,042$ Вт/(м·К)
Теплопроводность	$\lambda_{25} = 0,044$ Вт/(м·К)
Группа горючести	НГ
Прочность на сжатие при 10 % деформации, не менее	60 кПа
Предел прочности на сдвиг/срез, не менее	50 кПа
Предел прочности на растяжение, не менее	100 кПа
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, не более	1,0 кг/м <sup>2</sup>
Паропроницаемость, не менее	$\mu = 0,30$ мг/(м·ч·Па)
Класс пожарной опасности материала	КМ0

# СЭНДВИЧ БАТТС ЭКСТРА

## Описание продукта

СЭНДВИЧ БАТТС ЭКСТРА – жесткие гидрофобизированные теплоизоляционные плиты, изготовленные из каменной ваты на основе базальтовых пород.

## Применение

Плиты из каменной ваты СЭНДВИЧ БАТТС ЭКСТРА применяются в качестве среднего теплоизоляционного слоя в «сэндвич» панелях с металлической оболочкой, используемых в стеновых и кровельных конструкциях.

## Упаковка

Плиты из каменной ваты СЭНДВИЧ БАТТС ЭКСТРА упаковываются в полиэтиленовую плёнку или на паллетах.



## Размеры\*

Длина, мм	Ширина, мм	Толщина, мм
1200, 2000, 2400	600, 627, 630, 800, 1000, 1200	102, 105, 122, 152

\* Возможно изготовление других размеров по согласованию с клиентом.

## Технические характеристики

Параметр	Значение
Плотность	100-130 кг/м <sup>3</sup>
Теплопроводность	$\lambda_{10} = 0,042$ Вт/(м·К)
Теплопроводность	$\lambda_{25} = 0,044$ Вт/(м·К)
Группа горючести	НГ
Прочность на сжатие при 10 % деформации, не менее	80 кПа
Предел прочности на сдвиг/срез, не менее	60 кПа
Предел прочности на растяжение, не менее	150 кПа
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении, не более	1,0 кг/м <sup>2</sup>
Паропроницаемость, не менее	$\mu = 0,30$ мг/(м·ч·Па)
Класс пожарной опасности материала	КМ0

# СЕРВИСЫ ROCKWOOL



## 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

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

Пермь  
+7 912 981 24 04  
kirill.zelenov@rockwool.ru

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

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

Казань  
+ 7 987 297 31 78  
dmitry.tereschenko@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

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

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

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

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

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

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

### Компания ROCKWOOL

Ул. Земляной Вал, д. 9, г. Москва, 105064

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