

04.2017

Технология производства **Power+**



Раскрывая природную силу камня,
улучшаем современную жизнь

МЕЖДУНАРОДНАЯ РАЗРАБОТКА ROCKWOOL ТЕПЕРЬ В РОССИИ: НОВАЯ ТЕХНОЛОГИЯ POWER+

Компания ROCKWOOL уже 80 лет производит решения из каменной ваты, которые обеспечивают безопасность и энергоэффективность зданий и конструкций.

Особое внимание ROCKWOOL всегда уделяется повышению эксплуатационных характеристик продуктов и решений. С гордостью представляем нашу новую разработку – инновационную технологию **Power+**, внедренную Центром разработок ROCKWOOL International и успешно апробированную как на европейских заводах, так и на всех производственных площадках в России.

Внедрение технологии **Power+** на российский рынок представляет собой обновление процессов подготовки к производству и управления выпуском продукции, включающие в себя:

- улучшение микрораспределения связующего в готовой продукции и механики связей между волокнами;
- оптимизацию укладки волокна на производственной линии и улучшение структуры ковра из каменной ваты, повышение однородности волокна.

Проведенная модернизация делает продукцию ROCKWOOL еще более долговечной и значительно повышает ее надежность в конструкции – при этом работа с нашими материалами стала еще комфортнее.

ТЕХНОЛОГИЯ POWER+ УЛУЧШАЕТ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

В СРЕДНЕМ НА
30%

Увеличилась прочность при растяжении ряда продуктов серии ФАСАД

УЛУЧШЕНИЕ В
25%

Для сосредоточенной силы в основной части продуктов серии РУФ

до **33%**

Увеличение прочности на сжатие при относительной деформации в продуктах серии РУФ

Качественные изменения механических характеристик, в частности, повышение однородности волокна привели к улучшению акустических свойств линейки АКУСТИК.

Теплоизоляционные материалы ROCKWOOL серии РУФ

Продукт	Плотность, кг/м ³	Прочность на сжатие при 10 % деформации, кПа, не менее	Сопротивление точечной нагрузке, Н, не менее
РУФ БАТТС Н ОПТИМА	100	30 → 40	-
РУФ БАТТС Н ЭКСТРА	115	35 → 45	-
РУФ БАТТС В ОПТИМА	160	60 → 65	650 → 700
РУФ БАТТС В ЭКСТРА	190	70 → 80	700 → 850
РУФ БАТТС СТЯЖКА	135	45	300 → 550
РУФ БАТТС Д СТАНДАРТ	180/110	40 → 45	500 → 600
РУФ БАТТС Д ОПТИМА	205/120	45 → 50	550 → 650
РУФ БАТТС Д ЭКСТРА	235/130	60 → 65	750 → 850

Теплоизоляционные материалы ROCKWOOL серии ФАСАД

Продукт	Плотность, кг/м ³	Предел прочности на отрыв слоев, кПа, не менее	Прочность на сжатие при 10 % деформации, кПа, не менее
РОКФАСАД	100	10	30
ФАСАД БАТТС ОПТИМА	110	15	40
ФАСАД БАТТС Д ОПТИМА	170/86	15 → 18	-
ФАСАД БАТТС ЭКСТРА	130	15 → 20	45 → 50
ФАСАД БАТТС Д ЭКСТРА	180/94 → 180/102	15 → 22	-
ФАСАД ЛАМЕЛЛА	90	80	40

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.boikov@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