



Применение: теплоизоляция, огнезащита

Конструкции: стальные конструкции,
вентиляционные короба

FIREBATTS™

Теплоизоляция плоских поверхностей, огнезащита металлоконструкций и воздуховодов

Firebatts™ представляют собой плиты, которые изготавливаются из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Могут выпускаться с покрытием алюминиевой фольгой.

Разработаны для использования в качестве теплоизоляции плоских поверхностей, огнезащиты металлоконструкций и воздуховодов.



Свойства:



Пожарная безопасность

ROCKWOOL Firebatts™ без покрытия относятся к негорючим материалам и принадлежат к группе НГ (ГОСТ 30244-94).



Влагостойкость

ROCKWOOL Firebatts™ изготовлен из гидрофобизированной каменной ваты, волокна которой не впитывают влагу и не теряют своих механических свойств при ее присутствии.



Температура применения

Максимально допустимая температура применения ROCKWOOL Firebatts™ – +750 °С.



Химическая стойкость

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



Биостойкость

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



Долговечность

Изделия из каменной ваты ROCKWOOL® способны сохранять высокие эксплуатационные характеристики на протяжении более чем 50 лет службы.

Технические характеристики:

Плотность, кг/м ³	~ 110
Теплопроводность, Вт/мК	$\lambda_{25} = 0,0408$, $\lambda_{125} = 0,0541$, $\lambda_{300} = 0,088$
Температура применения, °С	Со стороны минеральной ваты – до 750 со стороны фольги – до 500 <i>100</i> клей - 80
Группа горючести	без покрытия – НГ с покрытием алюминиевой фольгой – Г1

Сертификаты

- ✓ Сертификат пожарной безопасности
- ✓ Гигиенический сертификат

Монтаж

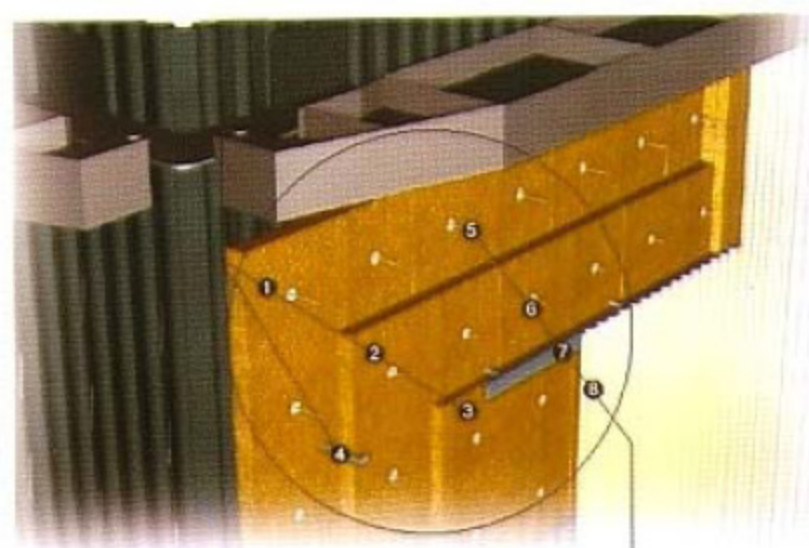
Порядок выполнения работ и набор сопутствующих компонентов зависит от объекта, нуждающегося в изоляции. За более подробной информацией Вы можете обратиться в офис компании Rockwool.

Использование и хранение

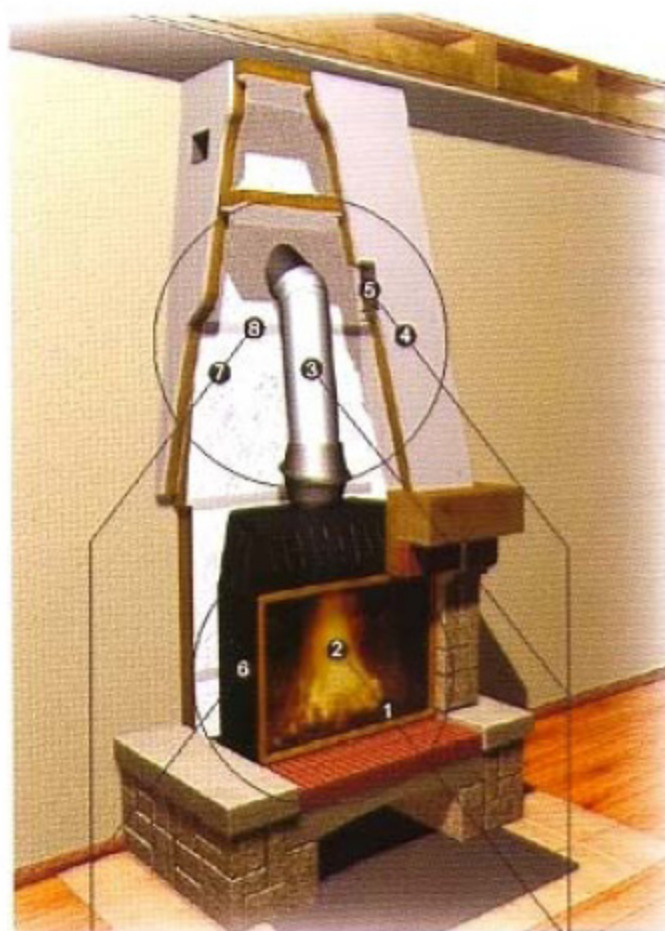
При складировании на открытом воздухе необходимо избегать контакта плит с грунтом и использовать укрывной влагонепроницаемый материал

Упаковка

Плиты Rockwool Firebatts поставляются упакованными в термоусадочную полиэтиленовую пленку с количеством плит в упаковке в соответствии с действующим упаковочным листом



Изоляция стенки высокотемпературного котла: 1-3 – Firebatts, 4 – дистанционный элемент, 5 – шпилька, 6 – самозакрывающаяся накладка, 7 – профильная планка, 8 – кожух из жести



Противопожарная защита камина: 1 – каменная плита топки, 2 – нагревательная камера камина, 3 – дымоход, 4 – корпус из гипсокартонных плит, 5 – вент. решетка, 6 – вкладыш камина, 7 – Firebatts, 8 – самоклеющаяся высокотемп. алюминиевая лента

Размеры, Firebatts™, мм

Длина	Ширина	Толщина
1000	600	25
1000	600	35
1000	600	50
1000	600	75
1000	600	100



Посетите наш сайт <http://www.rockwool.ru>, где Вы всегда найдете самую свежую информацию и документацию по нашей продукции.



Вы можете также обратиться за получением консультаций в любое из ближайших торговых представительств (см. контактную информацию на последней странице обложки.)