



Предприятие с полным циклом производства теплоизоляционного и огнезащитного материала из супертонкого базальтового волокна премиум класса.

ПРОШИВНОЙ МАТ Bazaltek euro МПБ

Техническая тепло-звукоизоляция

Товарная линейка прошивных матов Bazaltek Euro МПБ
описание и технические характеристики

13 лет

на рынке

более 100

видов продукции

до 1 260 000

тонн продукции в год



ПРОШИВНОЙ МАТ BAZALTEK euro МПБ

БЕЗ ОБКЛАДКИ

Легкие теплоизоляционные маты выпускаются из базальтового супертонкого волокна БСТВ, холсты при этом прошиваются строчками в продольном направлении стеклянными, базальтовыми нитями или нержавеющей проволокой. Маты выпускаются согласно ТУ 5769-002-39397054-16.

РАЗМЕРЫ

Длина: 5000 ~ 10000 мм
Ширина: 1000 ~ 1200 мм
Толщина: 20 ~ 100 мм

ПЛОТНОСТЬ

Плотность: 20 ~ 43 кг/м³

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ИНТЕРВАЛ

от -180 до +900 °С
Негорючесть - НГ

КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ Вт/м × °С

при (25 + 5) °С - 0.032
при (125 + 5) °С - 0.050
при (300 + 5) °С - 0,078

ПРИМЕНЕНИЕ

Теплоогнезащитное покрытие, повышающее огнестойкость и теплозвукоизоляцию ограждающих конструкций:

- Жилые, производственные и общественных зданий
- Судовые помещения, ТЭЦ и ГРЭС
- Энергетического и другого оборудования
- Конструкции огнестойких воздухопроводов, трубопроводов
- Промышленные оборудования, аппаратуры, различных средств транспорта
- Медицинские, дошкольные и школьные учреждения



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ BAZALTEK Euro МПБ

№	Параметр	Показатель
1	Предельная температура применения, °С	от -180 до +900
2	Средний диаметр волокна, мкм	от 1 до 3
3	Сорбционное увлажнение за 24 ч. (не более), %	0,02
4	Необходимость использования связующего	нет
5	Коэффициент теплопроводности, Вт/(м·К)	0,032 - 0,046
6	Наличие связующего, %	нет
7	Класс горючести (НГ/Г)**	НГ - негорючие
8	Выделение вредных веществ	нет
9	Теплоемкость, Дж/кг·К ***	800 - 1000

№	Параметр	Показатель
10	Вибростойкость	да
11	Сжимаемость, % ****	15
12	Упругость, % *****	95
13	Температура спекания, °С *****	1100 - 1500
14	Длина волокон, мм	от 200
15	Коэффициент	от 0,95 до 99
16	Химическая устойчивость (потеря веса), % в воде	1,6
17	Химическая устойчивость (потеря веса), % в щелочной среде	2,75
18	Химическая устойчивость (потеря веса), % в кислотной среде	2,2

ПРОШИВНОЙ МАТ VAZALTEK euro МПБ

НА ФОЛЬГЕ С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКОЙ

Мат Евро МПБ в обкладке с одной стороны алюминиевой фольгой, с другой стороны металлической сеткой, изготовлен согласно ТУ 5769-002-39397054-16.

Сжимаемость, % не более 25;

РАЗМЕРЫ

Длина: 5000 ~ 20000 мм

Ширина: 1000 ~ 1200 мм

Толщина: 20 ~ 100 мм

ПЛОТНОСТЬ

Плотность: 20 ~ 43 кг/м³

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ИНТЕРВАЛ

от -180 до +900 °С

Негорючесть - НГ

КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ Вт/м × °С

при (25 + 5) °С - 0.032

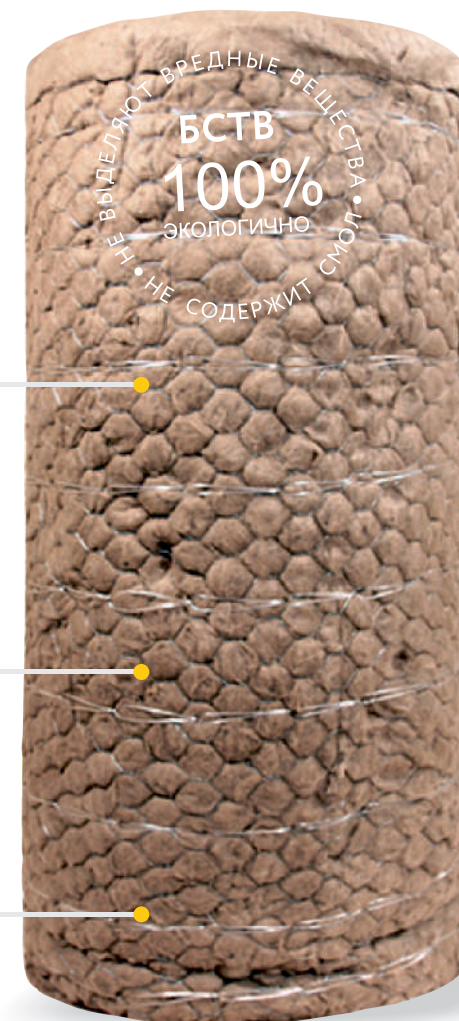
при (125 + 5) °С - 0.050

при (300 + 5) °С - 0.078

ПРИМЕНЕНИЕ

Фольгированные маты ЕвроМПБ – это тепло-звукоизоляция, защита от конденсата, повышение пожаробезопасности для:

- Технологических трубопроводов, в том числе для ТЭЦ, ГРЭС, АЭС
- Энергетического оборудования, в том числе на ТЭЦ, ГРЭС, АЭС
- Трубопроводов с отрицательными температурами
- Арматуры и фланцевых соединений
- Оборудования, трубопроводы, звукоизоляционные конструкции в авиа- и судостроении
- Магистральных трубопроводов
- Криогенного оборудования
- Технологического оборудования и резервуаров на нефтегазодобывающих объектах, для нефтехимических заводов



ПРОШИВНОЙ МАТ VAZALTEK euro МПБ

В ОБКЛАДКЕ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ

Фольгированный прошивной мат ЕвроМПБ производится по ТУ 5769-002-39397054-16. Данный материал входит в конструктивную огнезащитную систему Bazaltek Euro Vent. Базальтовый материал, за счет фольгированной поверхности лучше отражает тепло, что обеспечивает высокий класс защиты.

РАЗМЕРЫ

Длина: 5000 ~ 10000 мм

Ширина: 1000 ~ 1200 мм

Толщина: 20 ~ 100 мм

ПЛОТНОСТЬ

Плотность: 20 ~ 43 кг/м³

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ИНТЕРВАЛ

от -180 до +900 °С

Негорючесть - НГ

КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ Вт/м × °С

при (25 + 5) °С - 0.032

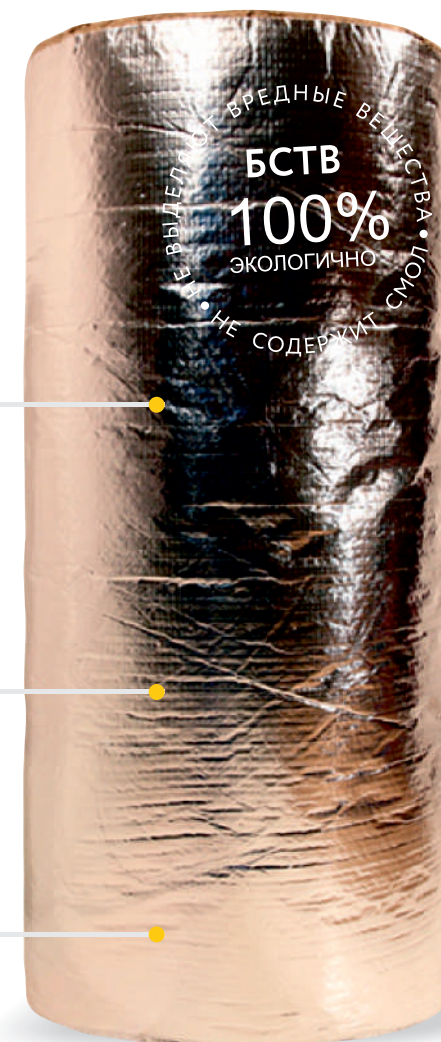
при (125 + 5) °С - 0.050

при (300 + 5) °С - 0.078

ПРИМЕНЕНИЕ

Фольгированные маты ЕвроМПБ – это тепло-звукоизоляция, защита от конденсата, повышение пожаробезопасности для:

- Технологических трубопроводов, в том числе для ТЭЦ, ГРЭС, АЭС
- Энергетического оборудования, в том числе на ТЭЦ, ГРЭС, АЭС
- Трубопроводов с отрицательными температурами
- Арматуры и фланцевых соединений
- Оборудование, трубопроводы, звукоизоляционные конструкции в авиа- и судостроении
- Магистральных трубопроводов
- Криогенного оборудования
- Технологического оборудования и резервуаров на нефтегазодобывающих объектах, для нефтехимических заводов



ПРОШИВНОЙ МАТ BAZALTEK euro МПБ

В ОБКЛАДКЕ ИЗ СТЕКЛОТКАНИ С 1 СТОРОНЫ

Для прочности в качестве основы используется стеклоткань. Материал изготовлен согласно ТУ 5769-002-39397054-16. Данный материал может использоваться для металлических несущих конструкций, кабельных трасс и воздухопроводов, а также в строительстве, промышленном и термическом оборудовании и нагревательных печах.

РАЗМЕРЫ

Длина: 5000 ~ 10000 мм

Ширина: 1000 мм

Толщина: 20 ~ 100 мм

ПЛОТНОСТЬ

Плотность: 20 ~ 50 кг/м³

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ИНТЕРВАЛ

от -180 до +900 °С

Негорючесть - НГ

КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ Вт/м × °С

при (25 + 5) °С - 0.032

при (125 + 5) °С - 0.050

при (300 + 5) °С - 0.078

ПРИМЕНЕНИЕ

Маты ЕвроМПБ в обкладке стеклотканью с 1 стороны – это тепло-звукоизоляция, защита от конденсата, повышение пожаробезопасности для:

- Технологических трубопроводов, в том числе для ТЭЦ, ГРЭС, АЭС
- Трубопроводов с отрицательными температурами
- Оборудования, трубопроводы, звукоизоляционные конструкции в авиа- и судостроении
- Криогенного оборудования
- Энергетического оборудования, в том числе на ТЭЦ, ГРЭС, АЭС
- Арматуры и фланцевых соединений
- Магистральных трубопроводов
- Технологического оборудования и резервуаров на нефтегазодобывающих объектах, для нефтехимических заводов



ПРОШИВНОЙ МАТ BAZALTEK euro МПБ

В ОБКЛАДКЕ ИЗ СТЕКЛОТКАНИ СО ВСЕХ СТОРОН

Для прочности в качестве основы используется стеклоткань. Данный материал может использоваться для деревянных и металлических несущих конструкций, кабельных каналов и воздуховодов.



РАЗМЕРЫ

Длина: 2500 мм

Ширина: 500 мм

Толщина: 40 ~ 100 мм

ПЛОТНОСТЬ

Плотность: 30 ~ 43 кг/м³

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ИНТЕРВАЛ

от -180 до +900 °С

Негорючесть - НГ

КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ Вт/м × °С

при (25 + 5) °С - 0.032

при (125 + 5) °С - 0.050

при (300 + 5) °С - 0.078

ПРИМЕНЕНИЕ

Техническая изоляция инженерных систем, оборудования и резервуаров. Используется для ТЭЦ, ГРЭС, АЭС, аэропортов, судостроения, морских портов и нефтегазовых объектов.

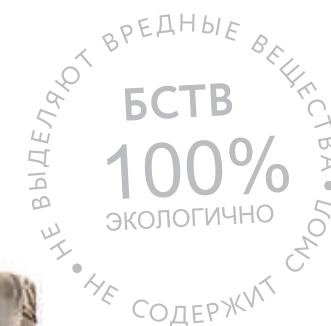
- Теплоизоляция
- Химическая стойкость к маслам, растворителям, кислотам, щелочам
- Биостойкость
- Шумопоглощение



ПРОШИВНОЙ МАТ BAZALTEK euro МПБ

БАЗАЛЬТОВАЯ ТКАНЬ С 1 И 2 СТОРОН

Мат из базальтового супертонкого штапельного волокна БСТВ-СТ. Прошит базальтовой нитью или стеклоровингом без связующего. С двух сторон покрыт базальтовой тканью ТБК-100. Цвет серо-коричневый. Выпускается по ТУ 5769-002-39397054-16.



РАЗМЕРЫ

Длина: 5000 ~ 10000 мм
Ширина: 1000 ~ 1200 мм
Толщина: 20 ~ 100 мм

ПЛОТНОСТЬ

Плотность: 20 ~ 43 кг/м³

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ИНТЕРВАЛ

от -180 до +900 °С
Негорючесть до +700°С

КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ Вт/м × °С

при (25 + 5) °С - 0.032
при (125 + 5) °С - 0.050
при (300 + 5) °С - 0.078

ПРИМЕНЕНИЕ

Техническая изоляция инженерных систем, оборудования и резервуаров. Используется для ТЭЦ, ГРЭС, АЭС, аэропортов, судостроения, морских портов и нефтегазовых объектов.

- Теплоизоляция
- Шумопоглощение
- Химическая стойкость к маслам, растворителям, кислотам, щелочам
- Биостойкость





ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ НАС



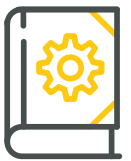
Консультируем на всех этапах



Изготавливаем качественную продукцию



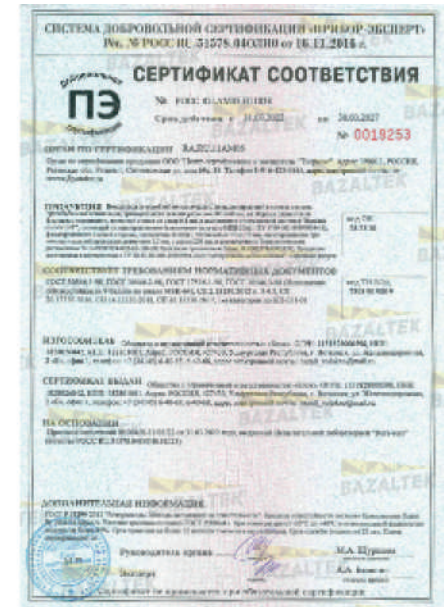
Доставляем материал до объекта



Альбом технических решений
Разработан совместно с проектировщиками и содержит подробное описание способов монтажа нашей продукции.



Сертификаты качества
Все наши материалы прошли сертификацию.



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ ПРОДУКЦИИ



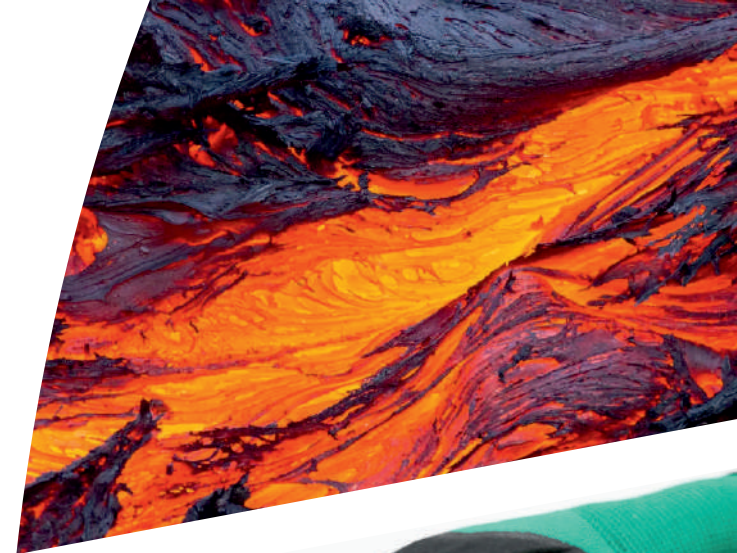
Базальтовые волокна, созданы из пород магматического происхождения, в отличие от искусственных стеклянных, углеродных, минеральных волокон.



Не содержит вредных веществ.



Без связующих, однокомпонентный.



ДОСТАВКА И СКЛАД



Доставляем продукцию по всей России и в страны СНГ.



На складе всегда есть все наименования продукции.



Мы отгружаем напрямую с завода.



НАМ ДОВЕРЯЮТ

Качество нашей продукции уже оценили
следующие крупные компании и холдинги России



СИБУР



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
КАЗАНЬОРГСИНТЕЗ





Получите консультацию



Анна Скрябина

Ваш персональный менеджер

8 800 222 15 88

(бесплатный телефон по России)

order@bazaltek.ru

Индивидуальный подход

Подберем подходящие материалы

**Отправим тестовый образец материала,
чтобы вы убедились в его качестве**



BAZALTEK

Офис продаж:

426069, Удмуртия, г. Ижевск,
ул. Кирова, д. 172, офис 210.

Производство:

427430, Удмуртия, г. Воткинск,
ул. Железнодорожная, 2б, оф. 1

bazaltek.ru

Каталог
продукции:

