



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

15 лет

на рынке

более 100

видов продукции

более 1 000 000 м³

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.

СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Длина: 5000 ~ 20000 мм

Ширина: 1000 ~ 1200 мм

Толщина: 20 ~ 120 мм

ПЛОТНОСТЬ

Плотность: 15 ~ 60 кг/м³ по ТУ

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

от -180 до +900 °C

Класс - НГ

КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ Вт/м × К

при (25±5) °C - 0.032

при (125 ± 5) °C - 0.050

при (300 ± 5) °C - 0,068

ПРИМЕНЕНИЕ

Теплоизоляционное покрытие, повышающее огнестойкость

и теплозвукоизоляцию конструкций:

- Жилых, производственных и общественных зданий
- Судовых помещений, ТЭЦ, ГРЭС, АЭС
- Энергетического и другого оборудования
- Конструкции огнестойких воздуховодов, трубопроводов
- Промышленного оборудования, аппаратуры, различных средств транспорта
- Медицинских, дошкольных и школьных учреждений



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

№	Параметр	Показатель
9	Теплоемкость, Дж/кг*К ***	800 - 1000
10	Вибростойкость	да
11	Сжимаемость, % ****	25
12	Упругость, % *****	95
13	Температура спекания, °С *****	1100 - 1500
14	Коэффициент	от 0,95 до 0,99
15	Химическая устойчивость (потеря веса), % в щелочной среде	2,75
16	Химическая устойчивость (потеря веса), % в кислотной среде	2,2

ПРОШИВНОЙ МАТ BAZALTEK euro-МПБ

НА ФОЛЬГЕ С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКОЙ

Мат ЕВРО-МПБ на фольге с металлической сеткой, изготовлен согласно ТУ 5769-002-39397054-16. Сжимаемость, % не более 25.

СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Длина: 5000 ~ 15000 мм
Ширина: 1000 ~ 1200 мм
Толщина: 20 ~ 100 мм

ПЛОТНОСТЬ

Плотность: 15 ~ 60 кг/м³

ТЕМПЕРАТУРНЫЙ ИНТЕРВАЛ

от -180 до +900 °C

Класс - НГ

КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ Вт/м × °C

при (25 ± 5) °C - 0.032

при (125 ± 5) °C - 0.050

при (300 ± 5) °C - 0.068

ПРИМЕНЕНИЕ

Фольгированные маты с металлической сеткой ЕВРО-МПБ - это тепло-звукозащита, защита от конденсата, повышение пожаробезопасности и легкого монтажа для:

- ТЭЦ, ГРЭС, АЭС
- Технологических трубопроводов
- Энергетического оборудования
- Для работы с отрицательными температурами
- Арматуры и фланцевых соединений
- Оборудования, трубопроводов, звукоизоляционных конструкций в авиа- и судостроении
- Магистральных трубопроводов
- Криогенного оборудования
- Нефтегазодобывающих объектов и нефтехимических заводов



ПРОШИВНОЙ МАТ BAZALTEK euro-МПБ

В ОБКЛАДКЕ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ

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

СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Длина: 5000 ~ 10000 мм

Ширина: 1000 ~ 1200 мм

Толщина: 20 ~ 110 мм

ПЛОТНОСТЬ

Плотность: 15 ~ 60 кг/м³

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА ОБКЛАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА

от -180 до +900 °C

Класс - НГ

КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ Вт/м × °C

при (25 ± 5) °C - 0.032

при (125 ± 5) °C - 0.050

при (300 ± 5) °C - 0.068

ПРИМЕНЕНИЕ

Фольгированные маты Евромпб – это тепло-звукозащита, защита от конденсата, повышение пожаробезопасности для:

- ТЭЦ, ГРЭС, АЭС
- Технологических трубопроводов
- Энергетического оборудования

- Для работы с отрицательными температурами
- Арматуры и фланцевых соединений

- Оборудования, трубопроводов, звукоизоляционных конструкций в авиа- и судостроении
- Магистральных трубопроводов



ПРОШИВНОЙ МАТ BAZALTEK euro-МПБ

В ОБКЛАДКЕ ИЗ СТЕКЛОТКАНИ С 1 И 2 СТОРОН

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 воздуховодов, а также в строительстве, промышленном и термическом оборудовании и нагревательных печах.

СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Длина: 5000 ~ 10000 мм

Ширина: 500, 1000 мм

Толщина: 20 ~ 110 мм

ПЛОТНОСТЬ

Плотность: 15 ~ 60 кг/м³

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

ОБКЛАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА

от -200 до +450 °C

Класс - НГ

КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ Вт/м × °C

при (25 ± 5) °C - 0.032

при (125 ± 5) °C - 0.050

при (300 ± 5) °C - 0.068

ПРИМЕНЕНИЕ

Маты ЕвроМПБ в обкладке стеклотканью – это тепло-звукозащита, повышение пожаробезопасности для:

- ТЭЦ, ГРЭС, АЭС
- Технологических трубопроводов
- Энергетического оборудования

- Для работы с отрицательными температурами
- Арматуры и фланцевых соединений

- Оборудование, трубопроводы, звукоизоляционные конструкции в авиа- и судостроении
- Магистральных трубопроводов



- Криогенного оборудования
- Нефтегазодобывающих объектов и нефтехимических заводов

ПРОШИВНОЙ МАТ BAZALTEK euro-МПБ

В ОБКЛАДКЕ ИЗ СТЕКЛОТКАНИ СО ВСЕХ СТОРОН/ С 6 СТОРОН

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

СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Длина: 2500 мм

Ширина: 500 мм

Толщина: 20 ~ 110 мм

ПЛОТНОСТЬ

Плотность: 15 ~ 60 кг/м³

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

ОБКЛАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА

от -180 до +900 °C

Класс - НГ

КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ Вт/м × °C

при (25 ± 5) °C - 0.032

при (125 ± 5) °C - 0.050

при (300 ± 5) °C - 0.068

ПРИМЕНЕНИИ

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

● Теплоизоляция

● Химическая стойкость к маслам, растворителям, кислотам, щелочам

● Шумопоглощение

● Биостойкость



ВОЗМОЖНО

изготовление продукции
не стандартного размера.
По вашему тех. заданию.

БСТВ
100%
экологично
не выделяют вредные вещества
не содержит смол

ПРОШИВНОЙ МАТ BAZALTEK euro-МПБ

БАЗАЛЬТОВАЯ ТКАНЬ С 1, 2 И 6 СТОРОН

Мат из базальтового супертонкого штампельного волокна БСТВ-СТ.

Прошит базальтовой нитью. Марка обкладочного материала ТБК-100.

Выпускается по ТУ 5769-002-39397054-16.

СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Длина: 5000 ~ 10000 мм

Ширина: 500 ~ 1500 мм

Толщина: 20 ~ 100 мм

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

ОБКЛАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА

от -200 до +900 °C

Класс - НГ

ПЛОТНОСТЬ

Плотность: 15 ~ 60 кг/м³

КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ Вт/м × °C

при (25±5) °C - 0.032

при (125 ± 5) °C - 0.050

при (300 ± 5) °C - 0.068

ПРИМЕНЕНИЕ

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

- Теплоизоляция
- Шумопоглощение

- Химическая стойкость к маслам, растворителям, кислотам, щелочам

- Биостойкость



Крепёжные элементы



Негорючая мастика ОГНЕТЕК

Применяется для соединения огнезащитных материалов. Используется совместно с огнезащитным базальтовым покрытием ЕвроМБОР-Ф1 (фольгированный).

Увеличивает предел огнестойкости на наносимые поверхности.

Предел огнестойкости совместно
с базальтовым материалом: 30 – 150 мин
Плотность: 1,7 кг/л

Расход клея: в соответствии с ТР

Срок хранения: 12 месяцев



БАЗАЛЬТЕК-евро-скотч

Скотч широко используется при монтаже огнезащиты и теплоизоляции. Одним из очевидных преимуществ скотча является достижение гидроизоляции материала.

Ширина: 30 – 100 мм Длина: 30 – 100 м

Расход: на 1 м² огнезащиты используется 2 погонных метра скотча.



Шнур базальтовый – Bazaltek euro-ШТБ

Теплоизоляционный шнур в оплётке из стеклянного или базальтового ровинга, металлической проволоки (возможны другие варианты, по желанию клиента)

Температура эксплуатации: от -200 до 900 °C

Возможные диаметры: 10-100 мм.



ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ НАС



Мы гибкие
подберем подходящий вам материал
по характеристикам, изготовим по вашему ТЗ



Изготавливаем качественную продукцию



Доставляем материал до объекта



Альбом технических решений

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

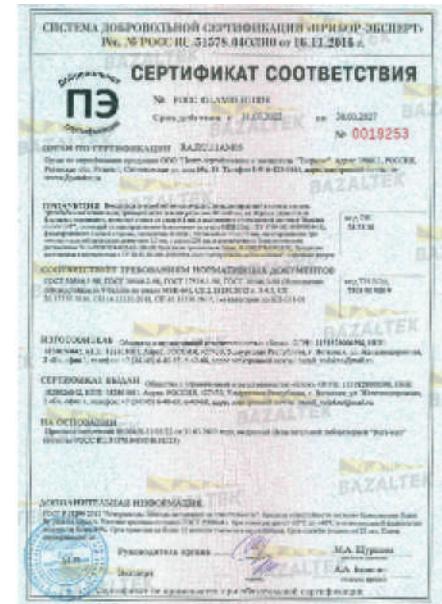


Сертификаты качества

Все наши материалы прошли сертификацию.



Прошиваем всеми видами тканых материалов, по ТЗ заказчика



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



Шайхразиев Марсель Фаатович
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



Офис продаж:

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

Производство:

427430, Удмуртия, г. Воткинск,
ул. Железнодорожная, 26, оф. 1

bazaltek.ru

Каталог
продукции:

