



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

ПРОШИВНОЙ МАТ BAZALTEK Евро-МПБ

Техническая тепло-звукоизоляция

16 лет

на рынке

более 100

видов продукции

более 1 000 000 кг

продукции в год



Товарная линейка прошивных матов BAZALTEK Евро-МПБ
описание и технические характеристики

ПРОШИВНОЙ МАТ BAZALTEK Евро-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: 1000 ~ 20000 мм
Ширина: 500 ~ 1200 мм
Толщина: 20 ~ 120 мм

ПЛОТНОСТЬ

Плотность: 15 ~ 60 кг/м³

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

от -180 до +900 °С
Класс - НГ

КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ Вт/м × °С,

не более
при (25±5) °С - 0.0346
при (125 ± 5) °С - 0.0416
при (300 ± 5) °С - 0.0615

ПРИМЕНЕНИЕ

Теплоогнезащитное покрытие, повышающее огнестойкость и теплозвукоизоляцию конструкций:

- Жилых, производственных и общественных зданий
- Судовых помещений, ТЭС, ГРЭС, АЭС
- Хлебопекарных печей
- Энергетического и другого оборудования
- Конструкции огнестойких воздухопроводов, трубопроводов

- Промышленного оборудования, аппаратуры, различных средств транспорта
- Медицинских, дошкольных и школьных учреждений



ОСНОВНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ BAZALTEK Евро-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	Разрывная нагрузка, Н, не менее	50
5	Теплопроводность Вт/ м ³ при температуре (25±5), не более	0,0346
6	Наличие связующего, %	нет
7	Класс горючести (НГ/Г)**	НГ - негорючие
8	Выделение вредных веществ	нет

№	Параметр	Показатель
9	Содержание органических веществ, % по массе, не более	0
10	Вибростойкость	да
11	Сжимаемость, % не более	50
12	Упругость, % не менее	80
13	Температура спекания, °С	1100 - 1200
14	Коэффициент звукопоглощения	от 0,95 до 0,99
15	Содержание неволокнистых включений, % масс, не более	6,0
16	Диаметр элементарного волокна	1 - 3



ПРОШИВНОЙ МАТ BAZALTEK Евро-МПБ

НА ФОЛЬГЕ С МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ СЕТКОЙ

Мат Евро-МПБ на фольге с металлической сеткой, изготовлен согласно ТУ 5769-002-39397054-16. Сжимаемость, % не более 50.

СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Длина: 5000 ~ 20000 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 $W/m \times ^\circ C$, не более

при $(25 \pm 5) ^\circ C$ - 0.0346
при $(125 \pm 5) ^\circ C$ - 0.0416
при $(300 \pm 5) ^\circ C$ - 0.0615

ПРИМЕНЕНИЕ

Фольгированные маты с металлической сеткой Евро-МПБ - это тепло-звукоизоляция, 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 Евро-МПБ

В ОБКЛАДКЕ АЛЮМИНИЕВОЙ ФОЛЬГОЙ

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

СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Длина: 5000 ~ 20000 мм
Ширина: 1000 ~ 1200 мм
Толщина: 20 ~ 100 мм

ПЛОТНОСТЬ

Плотность: 15 ~ 60 кг/м³

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА ОБКЛАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА

от -180 до +900 °C
Класс - НГ

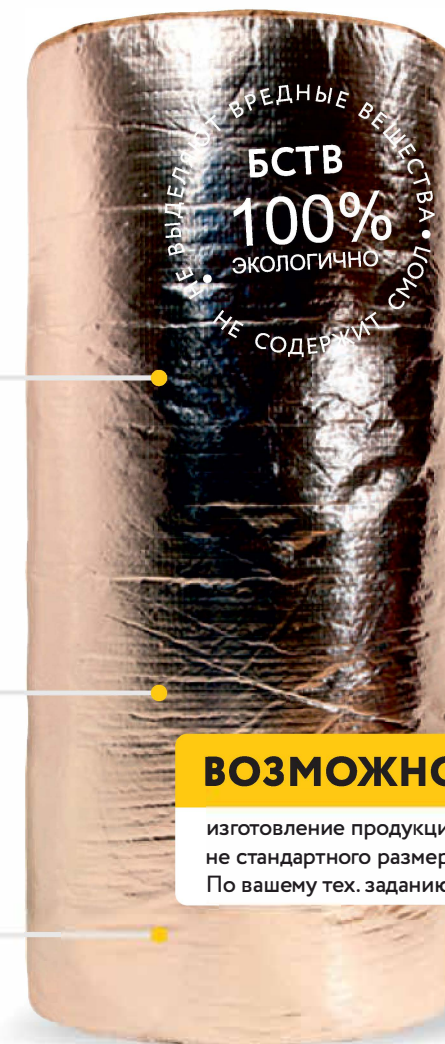
КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ Вт/м × °C, не более

при (25 ± 5) °C - 0.0346
при (125 ± 5) °C - 0.0416
при (300 ± 5) °C - 0.0615

ПРИМЕНЕНИЕ

Фольгированные маты Евро-МПБ – это тепло-звукоизоляция, 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
- Криогенного оборудования
- Нефтегазодобывающих объектов и нефтехимических заводов



ПРОШИВНОЙ МАТ BAZALTEK Евро-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 воздухопроводов, а также в строительстве, промышленном и термическом оборудовании и нагревательных печах.

СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Длина: 5000 - 20000 мм

Ширина: 500 - 1000 мм

Толщина: 20~100мм

ПЛОТНОСТЬ

Плотность: 15 ~ 60 кг/м³

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

ОБКЛАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА

от -180 до +900 °

Класс - НГ

КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ Вт/м × °С, не более

при (25±5) °С - 0.0346

при (125 ± 5) °С - 0.0416

при (300 ± 5) °С - 0.0615

ПРИМЕНЕНИЕ

Фольгированные маты Евро - МПБ в обкладке из стеклоткани - это тепло-звукоизоляция, 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
- Криогенного оборудования
- Нефтегазодобывающих объектов и нефтехимических заводов



ПРОШИВНОЙ МАТ BAZALTEK Евро-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: 500 - 3000 мм
Ширина: 500 - 1000 мм
Толщина: 20 ~ 120 мм

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА ОБКЛАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА

от -180 до +450 °C
Класс - НГ

ПЛОТНОСТЬ

Плотность: 15 ~ 60 кг/м³

КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ Вт/м × °C, не более

при (25±5) °C - 0.0346
при (125 ± 5) °C - 0.0416
при (300 ± 5) °C - 0.0615

ПРИМЕНЕНИЕ

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

● Теплоизоляция

● Шумопоглощение

● Химическая стойкость к маслам,
растворителям, кислотам, щелочам

● Биостойкость



ВОЗМОЖНО

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

ПРОШИВНОЙ МАТ BAZALTEK Евро-МПБ

БАЗАЛЬТОВАЯ ТКАНЬ С 1, 2 И 6 СТОРОН

Мат из базальтового супертонкого волокна. Прошит базальтовой нитью.
Выпускается по ТУ 5769-002-39397054-16.

СТАНДАРТНЫЕ РАЗМЕРЫ

Длина: 500 ~ 3000 мм
Ширина: 500 ~ 1000 мм
Толщина: 20 ~ 120 мм

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА ОБКЛАДОЧНОГО МАТЕРИАЛА

от -180 до +1200 °C
Класс - НГ

ПЛОТНОСТЬ

Плотность: 15 ~ 60 кг/м³

КОЭФФИЦИЕНТ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ Вт/м × °C, не более

при (25±5) °C - 0.046
при (125 ± 5) °C - 0.0416
при (300 ± 5) °C - 0.0615

ПРИМЕНЕНИЕ

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

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



ВОЗМОЖНО

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



ПОЧЕМУ ВЫБИРАЮТ НАС



Мы гибкие

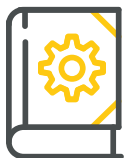
подберем подходящий вам материал
по характеристикам, изготовим по вашему ТЗ



Изготавливаем качественную продукцию



Доставляем материал до объекта



Альбом технических решений

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

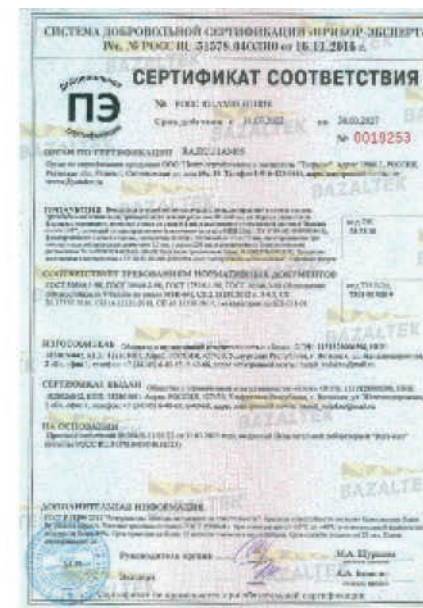


Сертификаты качества

Все наши материалы прошли
сертификацию.



Прошиваем всеми видами тканых
материалов, по ТЗ заказчика



ЭКОЛОГИЧНОСТЬ ПРОДУКЦИИ



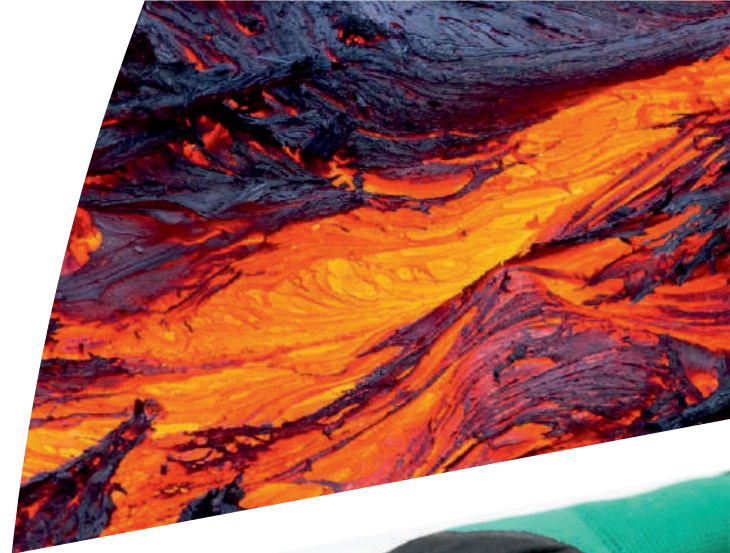
Базальтовые волокна, созданы из пород магматического происхождения, в отличие от искусственных стеклянных, углеродных, минеральных волокон.



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



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
КАЗАНЬОРГСИНТЕЗ

