

Описание продукции:

МБОР

Материал базальтовый огнезащитный рулонный

ТУ 5769-003-48588528-00 с изм. 1, 2, 3, 4

Патент РФ № 74999

Негорючий, абсолютно экологический чистый базальтовый материал без покрытия или с покрытием фольгой с одной стороны. Выпускается толщиной 5,8,10,13 и 16 мм.

Материал базальтовый огнезащитный рулонный.

Материал представляет собой слой холста из базальтовых супертонких волокон без связующего, прошитого вязально-прошивным способом, с покрытием фольгой с одной стороны.

Преимущества материала МБОР

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЧИСТОТА

МБОР – абсолютно экологически чистый материал. Он не содержит и не выделяет вредных веществ даже под воздействием высоких температур. Применяется в таких отраслях промышленности, как микробиология, пищевая промышленность, фармацевтика, которые требуют более жесткого экологического контроля производства.

ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ

Применение материала МБОР препятствует распространению пламени, что сводит до минимума Ваши риски. Продукция относится к группе негорючих материалов (НГ). Температура плавления волокон свыше 1000 °С.

ЭФФЕКТИВНАЯ ТЕПЛО- ЗВУКОИЗОЛЯЦИЯ

Благодаря легкой волокнистой структуре и хаотичному расположению волокон МБОР обладает повышенными тепло- звукоизолирующими свойствами. Его применение позволит Вам эффективно выполнить качественную изоляцию, снизив уровень шума и теплопотерь.

ВИБРОУСТОЙЧИВОСТЬ

МБОР не теряет своих замечательных свойств даже в условиях вибрации при высокой температуре.

УСТОЙЧИВОСТЬ К АГРЕССИВНЫМ СРЕДАМ

Материал инертен к кислотам, щелочам, органическим растворителям, не вызывает коррозии на соприкасающихся поверхностях.

ДОЛГОВЕЧНОСТЬ

При отсутствии механических повреждений срок службы материала неограничен.



Область применения:

- огнезащита металлоконструкций и воздуховодов;
- высокотемпературная тепло- звукоизоляция стен, полов и перекрытий (в том числе в банях и саунах), защиты от возгорания деревянных стен и перекрытий вблизи печей, а также изоляции дымоходов.
- тепло- звукоизоляция промышленного и бытового оборудования, транспортных средств, трубопроводов и воздуховодов.
- применяется для добора толщины теплоизоляционного слоя, в том числе по старой изоляции.
- используется для повышения огнестойкости строительных конструкций и инженерных сетей.
- температура применения от – 180 до +450 °С.(предельная температура применения со стороны покрытия)

Технические характеристики:

Параметр	МБОР-5Ф	МБОР-8Ф	МБОР-10Ф	МБОР-13Ф	МБОР-16Ф
Поверхностная плотность, г/м ² , не более	600	900	1100	1700	2000
Влажность, % по массе, не более	2				
Теплопроводность, Вт/(м·К)					
λ ₂₅	0,035				
λ ₁₂₅	0,052				
λ ₃₀₀	0,090				
Размер, мм					
Длина	30000	20000	16000	10000	10000
Ширина	1500	1500	1500	1500	1500
Толщина	5	8	10	13	16