



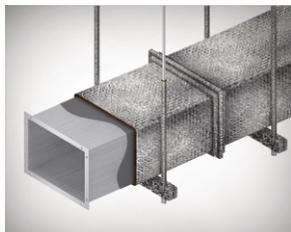
8 800 301-41-14
oosi@tizol.com
tizol.com

Материал базальтовый огнезащитный рулонный (МБОР)

Слой холста из базальтовых супертонких волокон без связующего, прошитый вязально-прошивным способом.

Выпускается без покрытия или с покрывным материалом (стеклоткань, базальтовая ткань, алюминиевая фольга).

Применяется для тепло- и звукоизоляции технического и энергетического оборудования, воздухопроводов, отопительных приборов, печей, каминов, бань, саун, трубопроводов тепловых сетей горячего и холодного водоснабжения, технологических трубопроводов, а также в системах конструктивной огнезащиты металлоконструкций и воздухопроводов.



Толщина, мм	5, 8, 10, 13, 16, 20, 23, 26		
Длина, мм	8000 - 30000		
Ширина, мм	1000, 1500		
Теплопроводность (Вт/(м*К)) не более	λ25	λ125	λ300
	0,033	0,045	0,08

Цилиндры минераловатные теплоизоляционные (EURO-ШЕЛЛ)

Готовые фасонные изделия из минеральной ваты на основе расплава базальтовых горных пород.

Выпускаются как без покрытий, так и с покрытием из алюминиевой фольги.

Изготавливаются под конкретный размер трубы, с заданной толщиной теплоизоляционного слоя. Возможно изготовление фасонных изделий любого профиля для изоляции отводов, переходов, углов, запорной арматуры.



Внутренний диаметр, мм	10 - 1220			
Длина, мм	1000			
Толщина стенки, мм	20 - 110			
Теплопроводность (Вт/(м*К)) не более	λ10	λ25	λ125	λ300
	0,034	0,036	0,049	0,081

Техническая изоляция

Для тепловой изоляции и огнезащиты



Сферы применения:

- теплоэнергетика (ТЭС, ТЭЦ, АЭС)
- производство теплового оборудования
- жилищно-коммунальное хозяйство
- строительство
- транспорт

100%
БАЗАЛЬТ



Калькулятор технической изоляции
tizol.com/calculators/technical-insulation

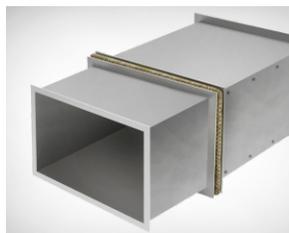


Шнуры базальтовые теплоизоляционные (ШБТизол)

ШБТизол представляет собой сетчатую оплетку, наполненную холстом из базальтовых супертонких волокон.

В качестве оплечного материала применяются стеклянные или базальтовые нити. Возможно применение других оплечных материалов.

Применяется для тепловой изоляции трубопроводов, отводов и арматуры с положительными и отрицательными температурами, а также в качестве негорючего уплотнителя стыков воздухопроводов, конструкционных и деформационных швов.



Диаметр, мм	10	20	30	40	50
Длина, пог. м.	300	120	70	35	30
Теплопроводность (Вт/(м*К)) не более	λ10	λ25	λ125	λ300	
	0,034	0,035	0,049	0,078	

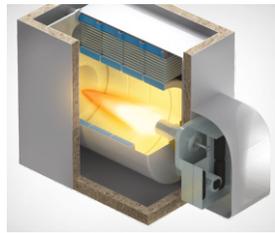


Базальтовый картон (БВТМ-К) и плиты мягкие (БВТМ-ПМ)

Теплоизоляционные плиты из базальтового супертонкого волокна с добавлением бесфенольного связующего и гидрофобизатора.

Могут выпускаться без покрытия либо с покрытием алюминиевой фольгой.

Применяются для тепловой изоляции промышленного и бытового оборудования, систем вентиляции, отопительных приборов, печей, каминов, бань, саун, в лифтовых кабинках и дверях.



Материал	БВТМ-ПМ		БВТМ-К	
Длина, мм	1000 - 2500		600 - 2500	
Ширина, мм	350 - 1200			
Толщина, мм	10 - 50		5 - 10	
Теплопроводность (Вт/(м*К)) не более	λ10	λ25	λ125	λ300
	0,037	0,04	0,06	0,095



Маты прошивные базальтовые (МПБ)

Теплоизоляционные изделия в виде матов из базальтового супертонкого холста, прошитых в продольном направлении.

Могут выпускаться в обкладке алюминиевой фольгой, стеклотканью, базальтовой, кремнеземной или стеклотканью с одной или двух сторон, либо без обкладочного материала.

Применяются для тепло- и звукоизоляции технического и энергетического оборудования, резервуаров для хранения нефтепродуктов, химических веществ, горячей и холодной воды, а также трубопроводов тепловых сетей горячего и холодного водоснабжения, технологических трубопроводов.



Материал	МПБ-30	МПБ-50
Плотность, кг/м ³	25 - 37	37 - 60
Длина, мм	1000 - 10000	
Ширина, мм	500, 1000	
Толщина, мм	30 - 120	
Теплопроводность (Вт/(м*К)) не более	λ25	λ300
	0,037	0,094