



## Мат ТЕХНО 40

Произведено согласно: СТО 72746455-3.2.10-2021

Соответствует: ГОСТ 32313-2020



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Мат ТЕХНО – это негорючий тепло-, звукоизоляционный материал из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Маты могут выпускаться без покрытий или с обкладкой (кашировкой) из алюминиевой армированной фольги (маркировка ФА).

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Тепло-, звукоизоляция воздуховодов, газоходов, электрофильтров, резервуаров, бойлеров, технологического и энергетического оборудования, плоских вертикальных и горизонтальных поверхностей, на объектах различных отраслей промышленности (кроме пищевой) и оборудования инженерных систем в жилищном, гражданском и промышленном строительстве, тепловых сетей, магистральных и промышленных трубопроводов. Применяется при температуре изолируемых поверхностей до +500°C.



### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- негорючесть;
- широкий диапазон рабочих температур;
- универсальность.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Группа горючести	степень	-	Г1, НГ	ГОСТ 30244-94
Теплопроводность, λ25	Вт/м·°С	не более	0.038	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ50	Вт/м·°С	не более	0.044	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ125	Вт/(м·К)	не более	0.057	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ300	Вт/м·°С	не более	0.113	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ400	Вт/м·°С	не более	0.168	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ500	Вт/м·°С	не более	0.254	ГОСТ 7076-99
Кратковременное водопоглощение при частичном погружении, WS	кг/м <sup>2</sup>	не более	1	ГОСТ EN 1609-2011
Водопоглощение по объему	%	не более	5	ГОСТ 17177-94
Содержание органических веществ	%	не более	1.5	ГОСТ 17177-94
Влажность по массе	%	не более	0.5	ГОСТ 17177-94
Плотность	кг/м <sup>3</sup>	±8	40	ГОСТ 17177-94

Изделия, кашированные фольгой алюминиевой армированной (ФА) относятся к группе горючести Г1.

### ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Длина	мм	-	3000, 3500,	ГОСТ EN 822-2011
			4000, 4500,	
			5000	
Ширина	мм	-	1200	ГОСТ EN 822-2011
Толщина	мм	-	50, 60, 70,	ГОСТ EN 823-2011
			80, 90, 100	

### ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкция по монтажу технической изоляции ТЕХНОКОЛЬ в конструкциях оборудования и трубопроводов](#)
- [СТО 72746455-4.5.1-2015 Системы тепловой изоляции оборудования и трубопроводов](#)

### УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Транспортировка и хранение матов осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 25880-83. Маты транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

### УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Маты должны храниться упакованными и уложенными штабелями на поддоны или в контейнеры (клетки), расположенными на сухой ровной поверхности, отдельно по маркам и размерам. В течение всего срока хранения материал должен быть защищен от воздействия атмосферных осадков. Высота штабеля не должна превышать 2,55 метра.

### ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

6 месяцев со дня изготовления.

### КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 6806 10 000 8

ОКПД2 (ОК 034-2014): 23.99.19.110

---

### СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

