



Мат ТЕХНО 40

Произведен 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. С одной стороны, мат может быть облицован (каширован) алюминиевой армированной фольгой (маркировка ФА).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Тепло-, звукоизоляция воздухопроводов, 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°С.



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Негорючесть;
- Широкий диапазон рабочих температур;
- Универсальность.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Горючесть*	-	-	НГ, Г1	ГОСТ 30244-94
Теплопроводность, λ25	Вт/(м·°С)	не более	0.037	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ50	Вт/(м·°С)	не более	0.042	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ125	Вт/(м·°С)	не более	0.056	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ300	Вт/(м·°С)	не более	0.12	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ400	Вт/(м·°С)	не более	0.175	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ500	Вт/(м·°С)	не более	0.255	ГОСТ 7076-99
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении	кг/м ²	не более	1,0	ГОСТ EN 1609-2011
Водопоглощение по объему,	%	не более	5,0	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 ³	±8	40	ГОСТ 17177-94

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

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

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

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [СТО 72746455-4.5.1-2015 «Системы тепловой изоляции оборудования и трубопроводов»](#);
- [«Инструкция по монтажу технической изоляции ТЕХНОНИКОЛЬ в конструкциях оборудования и трубопроводов»](#).

ТРАНСПОРТИРОВКА:

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.

ХРАНЕНИЕ:

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.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ОКПД2: 23.99.19.110
КСР: -
ТН ВЭД: 6806 10 000 8
ФССЦ: Группа 12.2.04.02

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

