



Мат Ламельный ТЕХНО 50

Произведен согласно: СТО 72746455-3.2.10-2021
 Соответствует: ГОСТ 32313-2020



ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Мат Ламельный ТЕХНО – это слабогорючий тепло-, звукоизоляционный материал, который формируется из полос (ламелей) каменной ваты, развернутых на 90° и приклеенных к армированной алюминиевой фольге (маркировка ФА). Таким образом, получается продукт, который имеет повышенную прочность на сжатие по сравнению с традиционными матами и меньшую деформацию во время монтажа.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Тепло-пароизоляция воздуховодов, вентиляционного оборудования, резервуаров и прочих плоских поверхностей, а также трубопроводов диаметром более 230 мм. Применяется при температуре изолируемых поверхностей до +250 °С (со стороны каменной ваты).



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая прочность на сжатие;
- Устойчивость к деформациям во время монтажа и эксплуатации;
- Декоративный внешний вид.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Горючесть	-	-	Г1	ГОСТ 30244-94
Теплопроводность, λ25	Вт/(м·°С)	не более	0.038	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ50	Вт/(м·°С)	не более	0.043	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ125	Вт/(м·°С)	не более	0.058	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ300	Вт/(м·°С)	не более	0.12	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ400	Вт/(м·°С)	не более	0.18	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ500	Вт/(м·°С)	не более	0.269	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ550	Вт/(м·°С)	не более	0.334	ГОСТ 7076-99
Сжимаемость	%	не более	10	ГОСТ 17177-94
Водопоглощение по объему	%	не более	5	ГОСТ 17177-94
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении	кг/м ²	не более	1	ГОСТ EN 1609-2011
Содержание органических веществ	%	не более	2.5	ГОСТ 17177-94
Влажность по массе	%	не более	0.5	ГОСТ 17177-94
Плотность	кг/м ³	±5	50	ГОСТ 17177-94

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний
Длина	мм	2600, 2800, 3000, 3400, 4000, 5000, 6000, 8000	ГОСТ EN 822-2011
Ширина	мм	1200	ГОСТ EN 822-2011
Толщина*	мм	30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100	ГОСТ EN 823-2011

* уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров.
 По согласованию с заказчиком могут выпускаться маты другой длины и толщины.

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 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.

СВЕДЕНИЯ ОБ УПАКОВКЕ:

Упаковку матов производят в соответствии с требованиями ГОСТ 25880-83. Для упаковки применяют полиэтиленовую термоусадочную пленку. Способ обертывания и фиксации упаковочного материала должны обеспечивать надежную и прочную упаковку материала, его сохранность при погрузочно-разгрузочных работах, транспортировке и хранении.

УПАКОВОЧНЫЕ ПАРАМЕТРЫ:

Длина, мм	8000	6000	5000	4000	3000	2600
Ширина, мм	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Толщина, мм	30	40	50	60	80	100
Матов, шт.	1	1	1	1	1	1
Количество в рулоне, м2	9,600	7,200	6,000	4,800	3,600	3,120
Количество в рулоне, м3	0,288	0,288	0,300	0,288	0,288	0,312

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ОКПД2: 23.99.19.110
ТН ВЭД: 6806 10 000 8
ФССЦ: Группа 12.2.04.01

СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

