



Регион: Россия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ № 3.16. ВЕРСИЯ 12.2025

Мат Прошивной ТЕХНО 50

Произведено согласно: СТО 72746455-3.2.10-2021

Соответствует: ГОСТ 32313-2020



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

Мат Прошивной ТЕХНО – это негорючий тепло-, звукоизоляционный материал из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. С одной стороны мат облицован (каширован) стальной гальванизированной сеткой и прошивается металлической проволокой.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Тепло-, звукоизоляция вертикальных, горизонтальных и наклонных трубопроводов, паропроводов, газоходов, дымовых труб, электрофильтров, промышленного, энергетического, высоко температурного и прочего оборудования, емкостей, резервуаров и инженерных систем.



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- стойкость к высоким температурам;
- высокий предел огнестойкости;
- стойкость к перепадам температур, вибрациям и химически агрессивным средам.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Группа горючести	степень	-	НГ	ГОСТ 30244-94
Теплопроводность, λ_{25}	Вт/м·°С	не более	0.036	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ_{125}	Вт/м·°С	не более	0.055	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ_{300}	Вт/м·°С	не более	0.144	ГОСТ 7076-99
Сжимаемость	%	не более	35	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/м³	±8	50	ГОСТ 17177-94
Максимальная температура применения	°С	не выше	+550	ГОСТ 32313-2020

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

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Длина	мм	-	2400	ГОСТ EN 822-2011
Ширина	мм	-	1200	ГОСТ EN 822-2011
Толщина	мм	-	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:

- Инструкция по монтажу технической изоляции ТЕХНОКОЛЬ в конструкциях оборудования и трубопроводов
- Инструкция по монтажу систем огнезащиты из негорючей изоляции ТЕХНОКОЛЬ
- Руководство по проектированию и устройству конструктивной огнезащиты строительных конструкций
- СТО 72746455-4.5.1-2024 Системы тепловой изоляции оборудования и трубопроводов. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям

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





Регион: Россия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ № 3.290. ВЕРСИЯ 09.2025

Мат Прошивной ТЕХНО 80

Произведено согласно: СТО 72746455-3.2.10-2021

Соответствует: ГОСТ 32313-2020

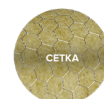


ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

Мат Прошивной ТЕХНО – это негорючий тепло-, звукоизоляционный прошивной мат из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. С одной стороны мат покрывается стальной оцинкованной (индекс ГП) или нержавеющей (индекс НП) сеткой и прошивается проволокой. Может также выпускаться с односторонней обкладкой фольгой армированной (индекс ФА) и неармированной (индекс Ф).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Тепло-, звукоизоляция высоко температурного оборудования, трубопроводов, паропроводов, газоходов, электрофильтров. Применяется при температуре изолируемых поверхностей до +660°C. Сертифицирован в качестве огнезащитного покрытия для воздуховодов.



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- стойкость к высоким температурам;
- высокий предел огнестойкости;
- стойкость к перепадам температур, вибрациям и химически агрессивным средам.

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	0.035	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ50	Вт/м·°С	не более	0.036	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ125	Вт/м·°С	не более	0.047	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ300	Вт/м·°С	не более	0.083	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ400	Вт/м·°С	не более	0.116	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ500	Вт/м·°С	не более	0.156	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ550	Вт/м·°С	не более	0.19	ГОСТ 7076-99
Содержание органических веществ	%	не более	2.0	ГОСТ 17177-94
Влажность по массе	%	не более	0.5	ГОСТ 17177-94
Плотность	кг/м³	±8	80	ГОСТ 17177-94
Максимальная температура применения	°С	не выше	+650	ГОСТ 32313-2020

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

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Длина	мм	-	2000, 2400, 2600, 3000, 3400, 4000, 4800, 6000, 8000	ГОСТ EN 822-2011
Ширина	мм	-	1200	ГОСТ EN 822-2011
Толщина	мм	-	30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120	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:

- Инструкция по монтажу технической изоляции ТЕХНОНИКОЛЬ в конструкциях оборудования и трубопроводов
- Инструкция по монтажу систем огнезащиты из негорючей изоляции ТЕХНОНИКОЛЬ
- Руководство по проектированию и устройству конструктивной огнезащиты строительных конструкций
- СТО 72746455-4.5.1-2024 Системы тепловой изоляции оборудования и трубопроводов. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Транспортировка и хранение матов осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 25880-83. Маты отгружают потребителю не ранее суточной выдержки их на складе.

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.

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





Регион: Россия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ № 3.291. ВЕРСИЯ 09.2025

Мат Прошивной ТЕХНО 100

Произведено согласно: СТО 72746455-3.2.10-2021

Соответствует: ГОСТ 32313-2020



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

Мат Прошивной ТЕХНО – это негорючий тепло-, звукоизоляционный материал из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Маты на всю толщину прошиваются металлической проволокой и с одной стороны имеют обкладку (кашировку) из стальной оцинкованной сетки (маркировка ОП), стальной нержавеющей сетки (маркировка НП) или стальной гальванизированной сетки (маркировка ГП) дополнительно маты могут кашироваться фольгой армированной (маркировка ФА) и неармированной (маркировка Ф). Изделия без обкладки и с обкладкой Ф относятся к негорючим (НГ) материалам, изделия с обкладкой ФА относятся к материалам с группой горючести Г1.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Тепло-, звукоизоляция вертикальных, горизонтальных и наклонных трубопроводов, паропроводов, газоходов, дымовых труб, электрофильтров, промышленного, энергетического, высоко температурного и прочего оборудования, емкостей, резервуаров и инженерных систем.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- стойкость к высоким температурам;
- высокий предел огнестойкости;
- стойкость к перепадам температур, вибрациям и химически агрессивным средам.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Группа горючести	степень	-	Г1, НГ	ГОСТ 30244-94
Теплопроводность, λ_{25}	Вт/м·°С	не более	0.036	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ_{50}	Вт/м·°С	не более	0.037	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ_{125}	Вт/м·°С	не более	0.046	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ_{300}	Вт/м·°С	не более	0.079	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ_{400}	Вт/м·°С	не более	0.107	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ_{500}	Вт/м·°С	не более	0.145	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ_{650}	Вт/м·°С	не более	0.233	ГОСТ 7076-99
Содержание органических веществ	%	не более	2.0	ГОСТ 17177-94
Влажность по массе	%	не более	0.5	ГОСТ 17177-94
Плотность	кг/м³	±10	100	ГОСТ 17177-94
Максимальная температура применения	°С	не выше	+650	ГОСТ 32313-2020

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

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Длина	мм	-	2400	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:

- Инструкция по монтажу технической изоляции ТЕХНОНИКОЛЬ в конструкциях оборудования и трубопроводов
- Инструкция по монтажу систем огнезащиты из негорючей изоляции ТЕХНОНИКОЛЬ
- Руководство по проектированию и устройству конструктивной огнезащиты строительных конструкций
- СТО 72746455-4.5.1-2024 Системы тепловой изоляции оборудования и трубопроводов. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям

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





Регион: Россия

ТЕХНИЧЕСКИЙ ЛИСТ № 3.343. ВЕРСИЯ 09.2025

Мат Прошивной ТЕХНО 120

Произведено согласно: СТО 72746455-3.2.10-2021

Соответствует: ГОСТ 32313-2020



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

Мат Прошивной ТЕХНО – это негорючий тепло-, звукоизоляционный прошивной мат из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. С одной стороны мат покрывается стальной оцинкованной (индекс ГП) или нержавеющей (индекс НП) сеткой и прошивается проволокой. Может также выпускаться с односторонней обкладкой фольгой армированной (индекс ФА) и неармированной (индекс Ф). Изделия без обкладки и с обкладкой Ф относятся к негорючим (НГ) материалам, изделия с обкладкой ФА относятся к материалам с группой горючести Г1.



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Тепло-, звукоизоляция вертикальных, горизонтальных и наклонных трубопроводов, паропроводов, газоходов, дымовых труб, электрофильтров, промышленного, энергетического, высоко температурного и прочего оборудования, емкостей, резервуаров и инженерных систем.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- стойкость к высоким температурам;
- высокий предел огнестойкости;
- стойкость к перепадам температур, вибрациям и химически агрессивным средам.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Группа горючести	степень	-	НГ	ГОСТ 30244-94
Теплопроводность, λ25	Вт/м·°С	не более	0.037	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ50	Вт/м·°С	не более	0.037	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ125	Вт/м·°С	не более	0.044	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ300	Вт/м·°С	не более	0.072	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ400	Вт/м·°С	не более	0.095	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ500	Вт/м·°С	не более	0.125	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ680	Вт/м·°С	не более	0,208	ГОСТ 7076-99
Содержание органических веществ	%	не более	2.0	ГОСТ 17177-94
Влажность по массе	%	не более	0.5	ГОСТ 17177-94
Плотность	кг/м³	±12	120	ГОСТ 17177-94
Максимальная температура применения	°С	не выше	+650	ГОСТ 32313-2020

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

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Длина	мм	-	2000, 2200, 2400, 2600, 3200, 3800, 4500, 6000	ГОСТ EN 822-2011
Ширина	мм	-	1200	ГОСТ EN 822-2011
Толщина	мм	-	30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 110, 120	ГОСТ EN 823-2011

Примечания:

1. Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров.
2. По согласованию с заказчиком могут выпускаться маты другой длины и толщины.

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение
Длина	мм	-	2000; 6000; 4500; 3800; 3200; 2600; 2400; 2200
Ширина	мм	-	1200
Толщина	мм	-	70; 30; 40; 50; 60; 80; 90; 100; 110; 120
м² в упаковке	м²	-	7.2; 5.4; 4.56; 4.2; 3.12; 2.88; 2.64; 2.4
Объем в упаковке	м³	-	0.216; 0.228; 0.252; 0.218; 0.23; 0.237; 0.24; 0.264; 0.288

Примечание: При заказе продукции необходимо уточнять соответствие длины и толщины изделия.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкция по монтажу технической изоляции ТЕХНОНИКОЛЬ в конструкциях оборудования и трубопроводов](#)
- [СТО 72746455-4.5.1-2024 Системы тепловой изоляции оборудования и трубопроводов. Техническое описание. Требования к проектированию, материалам, изделиям и конструкциям](#)

УСЛОВИЯ ТРАНСПОРТИРОВАНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Транспортировка и хранение матов осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 25880-83. Маты отгружают потребителю не ранее суточной выдержки их на складе.

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.

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

