



## Плита ТЕХНО Т 80

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



### ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

**Плита ТЕХНО Т** – это негорючий, гидрофобизированный, тепло-, звукоизоляционный материал из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Могут выпускаться с покрытием алюминиевой армированной фольгой (маркировка ФА) или стеклохолстом (маркировка СХ).

### ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначены для тепловой изоляции воздуховодов, газоходов, электрофильтров, резервуаров, бойлеров, технологического оборудования, плоских вертикальных и горизонтальных поверхностей, печей и оборудования инженерных систем в жилищном, гражданском и промышленном строительстве. Применяется при температуре изолируемых поверхностей до +650°С.



### ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- Высокая теплосберегающая способность;
- Устойчивость к воздействию высоких температур;
- Отсутствие усадки.

### ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Горючесть*	-	-	НГ	ГОСТ 30244-94
Теплопроводность, λ25	Вт/(м·°С)	не более	0.035	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ50	Вт/(м·°С)	не более	0.04	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ125	Вт/(м·°С)	не более	0.05	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ200	Вт/(м·°С)	не более	0.064	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ300	Вт/(м·°С)	не более	0.086	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ400	Вт/(м·°С)	не более	0.124	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ500	Вт/(м·°С)	не более	0.174	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ650	Вт/(м·°С)	не более	0.282	ГОСТ 7076-99
Прочность на сжатие при 10% деформации	кПа	не менее	10	ГОСТ 17177-94
Водопоглощение по объему	%	не более	1,5	ГОСТ 17177-94
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении	кг/м <sup>2</sup>	не более	1	ГОСТ EN 1609-2011
Содержание органических веществ	%	не более	3	ГОСТ 17177-94
Влажность по массе	%	не более	0.5	ГОСТ 17177-94
Плотность	кг/м <sup>3</sup>	±8	80	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	1200	ГОСТ EN 822-2011
Ширина	мм	600	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 плиты других размеров.

## 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 плит осуществляется в соответствии с требованиями ГОСТ 25880-83. Плиты транспортируют всеми видами транспорта в крытых транспортных средствах в соответствии с правилами перевозок грузов, действующими на данном виде транспорта.

## ХРАНЕНИЕ:

Плиты 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 плит 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	1200	1200	1200	1200	1200	1200
Ширина, мм	600	600	600	600	600	600
Толщина, мм	50	60	70	80	90	100
Плит, шт.	6	5	4	5	5	4
Количество в пачке, м <sup>2</sup>	4,320	3,600	2,880	3,600	3,600	2,880
Количество в пачке, м <sup>3</sup>	0,216	0,216	0,202	0,288	0,324	0,288

## КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ОКПД2: 23.99.19.110  
ТН ВЭД: 6806 10 000 8  
ФССЦ: Группа 12.2.05.10

## СЕРВИСЫ:



Выполнение расчетов



Техническая консультация



Гарантии



Проектирование



Обучение



Комплексная доставка



Подбор подрядчика



Сопровождение монтажа



Поддержка при эксплуатации

