



Плита ТЕХНО К

Произведено согласно: СТО 72746455-3.2.10-2021

Соответствует: ГОСТ 32313-2020



ОПИСАНИЕ ПРОДУКЦИИ:

Плита ТЕХНО К – это негорючий, гидрофобизированный, тепло-, звукоизоляционный материал из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Плиты могут выпускаться без покрытий или с обкладкой (кашировкой) из алюминиевой неармированной фольги (маркировка Ф).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначены для тепловой изоляции наружных поверхностей каминов, бытовых печей и дымоходов, а также для защиты конструкций, находящихся в непосредственной близости от горячих поверхностей топки камина или печи, а также иного высокотемпературного оборудования. Применяется при температуре изолируемых поверхностей до +600 °С.



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- повышает эффективность обогрева помещений;
- устойчивость к воздействию высоких температур;
- отсутствие усадки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Группа горючести	-	-	НГ	ГОСТ 30244-94
Теплопроводность, λ10	Вт/(м·°С)	не более	0.036	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ25	Вт/м·°С	не более	0.038	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ40	Вт/(м·°С)	не более	0.049	ГОСТ 7076-99
Прочность на сжатие при 10% относительной деформации	кПа	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	3.0	ГОСТ 17177-94
Максимальная температура эксплуатации	°С	не выше	600	ГОСТ 32312-2011 (EN 14706:2005)
Плотность	кг/м ³	±8	80	ГОСТ 17177-94

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Длина	мм	-	1200	ГОСТ EN 822-2011
Ширина	мм	-	600	ГОСТ EN 822-2011
Толщина	мм	-	30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100	ГОСТ EN 823-2011

Примечание - уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров. По согласованию с заказчиком могут выпускаться плиты других размеров.

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- [Инструкция по монтажу технической изоляции ТЕХНОКОЛЬ 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 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.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

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.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

6 месяцев со дня изготовления.

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.

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

