Плита ТЕХНО Т 60

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 +600°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	0.036	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ50	Вт/(м·°С)	не более	0.04	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ125	Вт/(м·°С)	не более	0.053	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ200	Вт/(м·°С)	не более	0.071	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ300	Вт/(м·°С)	не более	0.109	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ400	Вт/(м·°С)	не более	0.151	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ500	Вт/(м·°С)	не более	0.217	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ600	Вт/(м·°С)	не более	0.323	ГОСТ 7076-99
Водопоглощение по объему	%	не более	1,5	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	±6	60	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, раздельно 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.	8	5	4	5	4	3
Количество в пачке, $м^2$	5,760	3,600	2,880	3,600	2,880	2,160
Количество в пачке, $м^3$	0,288	0,216	0,202	0,288	0,260	0,216

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

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

СЕРВИСЫ:

