



Плита ТЕХНО Т 150

Произведено 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. Плиты могут выпускаться без покрытий или с обкладкой (кашировкой) из алюминиевой армированной фольги (маркировка ФА) или стеклохолста (маркировка СХ).

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Предназначены для тепловой изоляции воздухопроводов, 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 +700°C.



ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- высокая теплосберегающая способность;
- устойчивость к воздействию высоких температур;
- отсутствие усадки.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение | Метод испытания |
|-------------------------------------------------------------|-------------------|----------|----------|-------------------|
| Группа горючести | степень | - | НГ | ГОСТ 30244-94 |
| Теплопроводность, λ25 | Вт/м·°С | не более | 0.039 | ГОСТ 7076-99 |
| Теплопроводность, λ50 | Вт/м·°С | не более | 0.043 | ГОСТ 7076-99 |
| Теплопроводность, λ125 | Вт/м·°С | не более | 0.051 | ГОСТ 7076-99 |
| Теплопроводность, λ200 | Вт/м·°С | не более | 0.06 | ГОСТ 7076-99 |
| Теплопроводность, λ300 | Вт/м·°С | не более | 0.07 | ГОСТ 7076-99 |
| Теплопроводность, λ400 | Вт/м·°С | не более | 0.095 | ГОСТ 7076-99 |
| Теплопроводность, λ500 | Вт/м·°С | не более | 0.121 | ГОСТ 7076-99 |
| Теплопроводность, λ680 | Вт/м·°С | не более | 0.182 | ГОСТ 7076-99 |
| Прочность на сжатие при 10% относительной деформации | кПа | не менее | 20 | ГОСТ 17177-94 |
| Водопоглощение по объему | % | не более | 1.5 | ГОСТ 17177-94 |
| Кратковременное водопоглощение при частичном погружении, WS | кг/м ² | не более | 1 | ГОСТ EN 1609-2011 |
| Содержание органических веществ | % | не более | 3.0 | ГОСТ 17177-94 |
| Влажность по массе | % | не более | 0.5 | ГОСТ 17177-94 |
| Плотность | кг/м ³ | ±15 | 150 | ГОСТ 17177-94 |

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

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 | - | 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.

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

| Наименование показателя | Ед. изм. | Критерий | Значение |
|----------------------------|----------------|----------|----------------------------|
| Длина упаковки | мм | - | 1200 |
| Ширина упаковки | мм | - | 600 |
| Высота упаковки | мм | - | 50; 60; 70; 80; 90; 100 |
| Количество штук в упаковке | шт | - | 6; 4; 3 |
| м ² в упаковке | м ² | - | 4.32; 2.88; 2.16 |
| Объем в упаковке | м ³ | - | 0.216; 0.173; 0.202; 0.194 |

ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ СОГЛАСНО:

- Инструкция по монтажу технической изоляции ТЕХНОНИКОЛЬ в конструкциях оборудования и трубопроводов
- СТО 72746455-4.5.1-2015 Системы тепловой изоляции оборудования и трубопроводов

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

