Плита IZOVOL Т 100

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

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

Плита IZOVOL – это негорючий, гидрофобизированный, тепло-, звукоизоляционный материал из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Могут выпускаться без покрытий или с обкладками(кашировкой) 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. В качестве плит-заготовок для производства цилиндров, полуцилиндров и сегментов. Максимальная температура применения +640 °С.

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	-	-	НГ	ГОСТ 30244-94
Теплопроводность, λ10	Вт/м·°С	не более	0.034	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ25	Вт/м·°С	не более	0.036	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ50	Вт/м·°С	не более	0.039	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ125	Вт/м·°С	не более	0.05	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ200	Вт/м·°С	не более	0.062	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ300	Вт/м·°С	не более	0.079	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ400	Вт/м·°С	не более	0.104	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ500	Вт/м·°С	не более	0.135	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ600	Вт/м·°С	не более	0.173	ГОСТ 7076-99
Прочность на сжатие при 10% деформации	кПа	не менее	15	ГОСТ 17177-94
Водопоглощение по объему	%	не более	1.5	ГОСТ 17177-94
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении	кг/м²	не более	1	ГОСТ EN 1609-2011
Содержание органических веществ	%	не более	3.5	ГОСТ 17177-94
Влажность по массе	%	не более	0.5	ГОСТ 17177-94
Плотность	кг/м³	±10	100	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	-	1000	ГОСТ EN 822-2011
Толщина	мм	-	100, 150	ГОСТ EN 823-2011

Уточняйте возможность производства партии материала необходимых размеров.
По согласованию с заказчиком могут выпускаться плиты других размеров.

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

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Плиты должны храниться упакованными и уложенными штабелями на поддоны, расположенными на сухой ровной поверхности, раздельно 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.

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:

