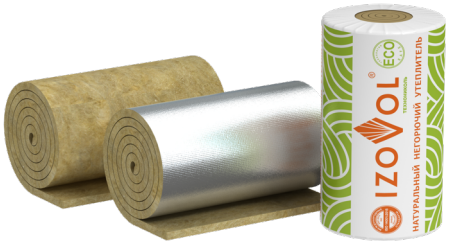
IZOVOL Mat 50

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

ОПИСАНИЕ ПРОДУКТА:

IZOVOL Mat – это негорючий теплозвукоизоляционный мат из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. С одной стороны мат может покрываться алюминиевой армированной фольгой (индекс Кф).



ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:

Маты рекомендуется применять в конструкциях тепловой изоляции промышленного оборудования и трубопроводов объектов различных отраслей промышленности и ЖКХ. Применяется при температуре изолируемых поверхностей до +570°С.

ОСОБЕННОСТИ И ПРЕИМУЩЕСТВА:

- стойкость к высоким температурам;
- высокий предел огнестойкости;
- стойкость к перепадам температур, вибрациям и химически агрессивным средам.

ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРОДУКЦИИ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
Группа горючести	-	-	НГ	ГОСТ 30244-94
Теплопроводность, λ10	Вт/м·°С	не более	0.035	ГОСТ 7076-99
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, λ300	Вт/м·°С	не более	0.11	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ400	Вт/м·°С	не более	0.151	ГОСТ 7076-99
Теплопроводность, λ500	Вт/м·°С	не более	0.212	ГОСТ 7076-99
Сжимаемость	%	не более	35	ГОСТ 17177-94
Содержание органических веществ	%	не более	1.5	ГОСТ 17177-94
Водопоглощение при кратковременном и частичном погружении	кг/м²	не более	1	ГОСТ 17177-94
Водопоглощение по объему	%	не более	5	ГОСТ 17177-94
Плотность	кг/м³	±7	50	ГОСТ 17177-94

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

ГЕОМЕТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ:

Наименование показателя	Ед. изм.	Критерий	Значение	Метод испытаний
Длина	мм	-	4000, 5000, 6000	ГОСТ EN 822-2011
Ширина	мм	-	1000	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 маты другой длины и толщины.

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

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

Маты 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.

ГАРАНТИЙНЫЙ СРОК ХРАНЕНИЯ ТОВАРА (МАТЕРИАЛА):

6 месяцев со дня изготовления.

КОДЫ ПО КЛАССИФИКАТОРАМ:

ТН ВЭД ЕАЭС: 6806 10 000 8
ОКПД2 (ОК 034-2014): 23.99.19.110

СЕРВИСЫ:

