

Технический лист №3.30. Версия от 06.2011

Мат ТЕХНОНИКОЛЬ

ТУ 5762-006-74182181-2008

Описание продукции:

Мат ТЕХНОНИКОЛЬ – мат из каменной ваты без прошивки. Маты изготавливаются из гидрофобизированной каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы.

Могут выпускаться кашированными армированной алюминиевой фольгой или стеклохолстом с одной стороны.

Область применения:

Предназначены для тепловой изоляции воздухопроводов, газопроводов, электрофильтров, резервуаров, бойлеров, технологического и энергетического оборудования, плоских вертикальных и горизонтальных поверхностей, на объектах различных отраслей промышленности (кроме пищевой) и оборудования инженерных систем в жилищном, гражданском и промышленном строительстве, тепловых сетей, магистральных и промышленных трубопроводов.



Основные физико-механические характеристики

Наименование показателя	Ед. изм.	Мат ТЕХНОНИКОЛЬ 40
Коэффициент уплотнения, Кс *	-	1,35-1,2
Плотность	кг/м ³	40
Теплопроводность	λ_{10}	0,034
	λ_{25}	0,036
Водопоглощение при полном погружении, не более	%	1,5
Группа горючести	Группа	КМ0**
Температура применения	°С	от -180 до +570

Примечание:

* Согласно СНиП 41-03-2003 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов»

**Для продукции без покрытия фольгой. Для матов кашированных армированной алюминиевой фольгой – КМ1(Г1).

Геометрические параметры

Наименование показателя	Ед. измерения	Значение
Длина	мм	2500-5000
Ширина*	мм	1200
Толщина	мм	40-100

Примечание:

*По согласованию с потребителем возможен выпуск матов шириной 500,600,1000мм.