

ТЕХ МАТ

Теплоизоляция трубопроводов, дымоходов, газоходов, технологического оборудования

Рисунок 4. Изоляция вертикальных трубопроводов:

1 - ТЕХ МАТ; 2 - опорная конструкция кожуха; 3 - трубопровод; 4 - вязальная проволока; 5 - защитный кожух.



Описание продукта

Маты представляют собой рулонированные изделия из каменной ваты. Маты могут выпускаться без покрытия или с односторонним покрытием алюминиевой фольгой.

Выпускаются по ТУ 5762-050-45757203-15.

Применение

Предназначены для применения в качестве тепловой изоляции резервуаров, дымовых труб, трубопроводов, газоходов, воздухопроводов, промышленного и энергетического оборудования, преимущественно горизонтального расположения.

Сертификаты

- сертификат соответствия требованиям ТР пожарной безопасности;
- техническое свидетельство;
- гигиенический сертификат.

Хранение

При складировании на открытом воздухе необходимо избегать контакта материала с грунтом и использовать укрывной влагонепроницаемый материал.

Монтаж

Порядок выполнения работ и набор сопутствующих компонентов зависят от объекта, нуждающегося в изоляции. Подробную информацию смотрите в альбоме технических решений «Теплопроект» или на сайте www.rockwool.ru.

Упаковка

Рулоны ТЕХ МАТ поставляются упакованными в термоусадочную полиэтиленовую пленку с длиной в упаковке согласно приведенной таблице.

Таблица 14. Технические характеристики

Параметр	Значение
Теплопроводность, Вт/м*К	
λ_{10}	0,03
λ_{25}	0,036
λ_{125}	0,060
λ_{300}	0,120
Температура применения, °С	-180 ÷ +400*
Плотность, кг/м ³	43
Класс пожарной опасности	без покрытия - КМ0 с покрытием алюминиевой фольгой - КМ1

Таблица 15. Размеры ТЕХ МАТ, мм

Толщина	Длина	Ширина
50	5000	1000
60	5000	1000
70	4000; 5000	1000
80	4000; 5000	1000
90	4000; 5000	1000

