

LAMELLA MAT L

Теплоизоляция трубопроводов и воздуховодов

Описание продукта

LAMELLA MAT L формируется из полос (ламелей) каменной ваты ROCKWOOL, приклеенных к подложке (фольга). Таким образом, получается прочный и упругий мат, который не деформируется при монтаже на сгибах и углах.

Применение

Тепловая изоляция трубопроводов, резервуаров, воздуховодов.

Сертификаты

- сертификат соответствия требованиям ТР пожарной безопасности
- гигиенический сертификат

Хранение

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

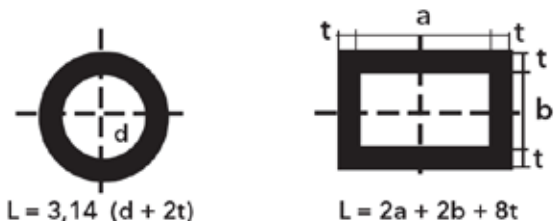


Рисунок 1. Расчет необходимой длины LAMELLA MAT L

Технические характеристики

| Наименование продукта | LAMELLA MAT L |
|---------------------------------------|---|
| Коэффициент теплопроводности, Вт/м*°C | |
| λ_{25} | 0.040 |
| λ_{125} | 0.068 |
| Температура применения, °C | Со стороны каменной ваты ±250 Со стороны алюминиевой фольги ±100 Для клея ±80 |
| Класс пожарной опасности | KM1 |

| Размеры | |
|-------------|---|
| Длина, мм | 10000; 9000; 8000; 6000; 5000; 4000; 3000; 2500 |
| Ширина, мм | 1000 |
| Толщина, мм | 20; 25; 30; 40; 50; 60; 80; 100 |



Монтаж

На трубопроводах LAMELLA MAT L закрепляется при помощи банджа с пряжкой или вязальной проволоки. На воздуховодах LAMELLA MAT L наклеивается на самоклеящиеся штифты и фиксируется шайбами. Стыки между матами изолируются алюминиевой самоклеящейся лентой ЛАС/ЛАС-А.

Упаковка

LAMELLA MAT L поставляется упакованной в термоусадочную полиэтиленовую пленку с длиной мата в упаковке согласно приведенным ниже таблицам.



Рисунок 1. Расположение волокон LAMELLA MAT L