

# 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.



### Монтаж

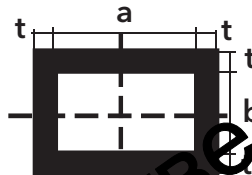
На трубопроводах LAMELLA MAT L закрепляется при помощи банджа с пряжкой или вязальной проволоки. На воздуховодах LAMELLA MAT L наклеивается на самоклеящиеся штифты и фиксируется шайбами. Стыки между матами изолируются алюминиевой самоклеящейся лентой.

### Упаковка

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



$$L = 3,14 (d + 2t)$$



$$L = 2a + 2b + 8t$$



Обычная плита теплоизоляции

LAMELLA MAT L

Рисунок 6. Расчет необходимой длины LAMELLA MAT L

Рисунок 7. Расположение волокон LAMELLA MAT L

Таблица 18. Технические характеристики

Параметр	Значение
Теплопроводность, Вт/м*К	
$\lambda_{25}$	0,040
$\lambda_{125}$	0,068
Температура применения, °C	Со стороны каменной ваты - +250 Со стороны алюминиевой фольги - +100 Для клея - +80
Плотность, кг/м <sup>3</sup>	37
Класс пожарной опасности	KM1

Таблица 19. Размеры LAMELLA MAT L, мм

Толщина	Длина	Ширина
20	10000	1000
25	9000	1000
30	8000	1000
40	6000	1000
50	5000	1000
60	4000	1000
80	3000	1000
100	2500	1000