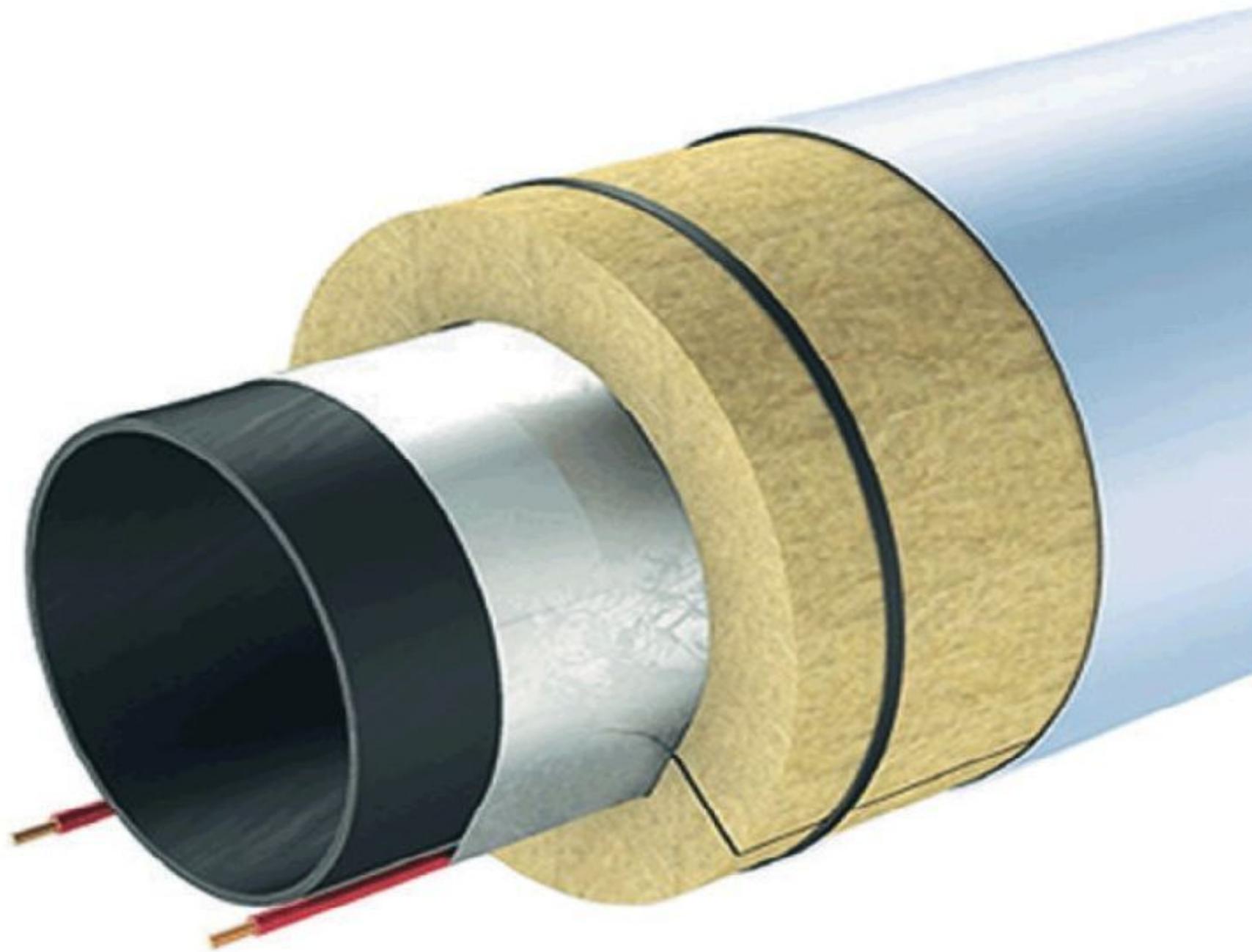


# 6. Современные конструкции и материалы для тепловой изоляции.

Одним из основных  
изоляционных материалов  
является **минеральная вата** и  
изделия из нее







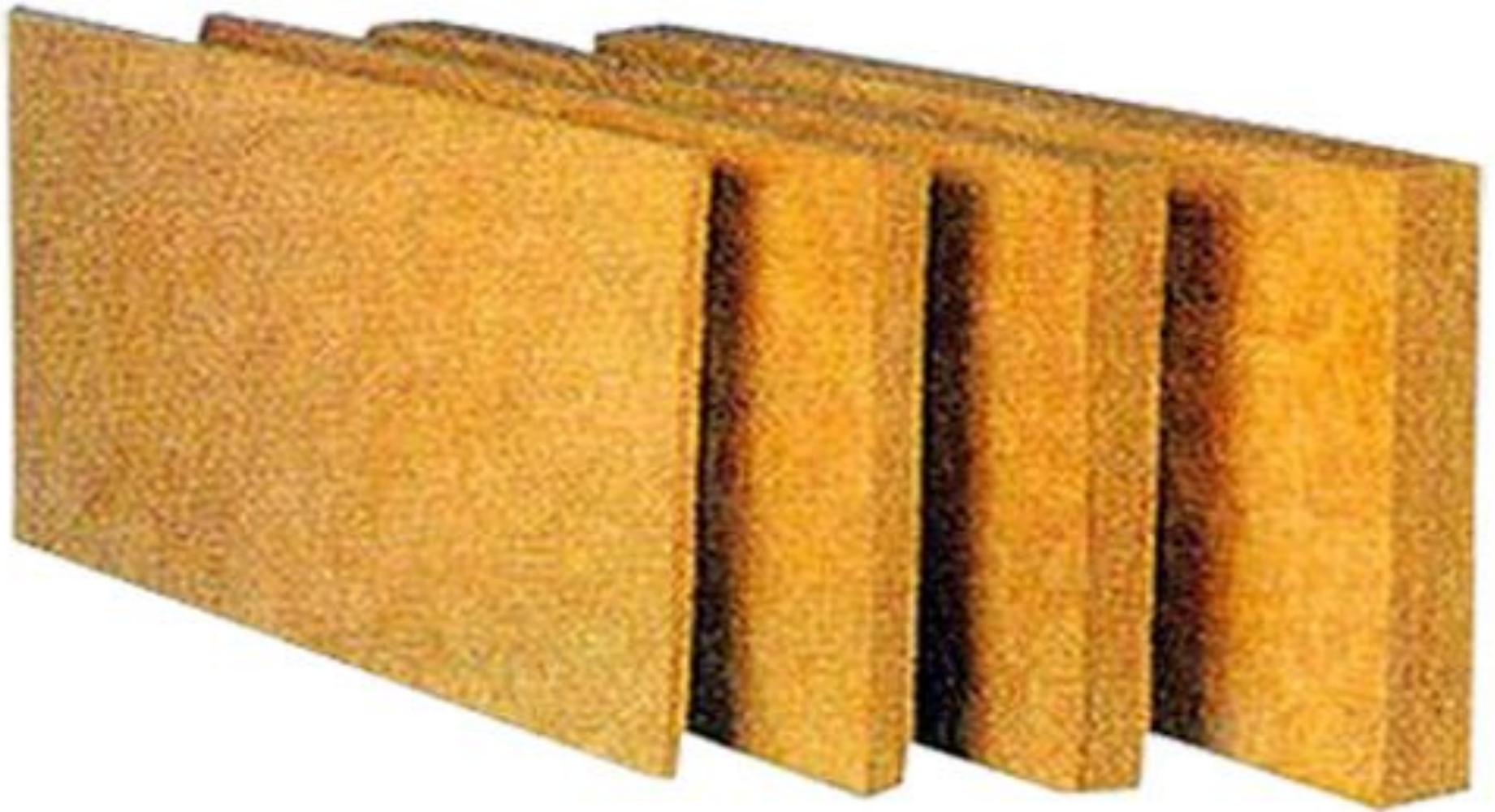


# Изделия: маты



[sstroy.tomas.by](http://sstroy.tomas.by)

# ПЛИТЫ



# Полуцилиндры, сегменты



# Стекловолоконная вата





# Холст стекловолоконистый







ДМИТРИЙЕВЫЙ ЦЕНТР  
МЕТАЛЛОКОНСТРУКЦИЙ

4418

# Изопласт



# Пенопласт ФРП-1 (фенольформальдегидный)







# **(резольная смола)**

- **ТУ 6-05-1104-78**
- **Сфера применения смолы ФРВ-1А: производство заливочных пенопластов, которые используются в качестве тепло-звукоизоляционных**

# Технические характеристики:

| Показатель   | Норма           |             |
|--|-----------------|-------------|
|  | высший сорт     | первый сорт |
| Консистенция                                       | вязкая жидкость |             |
| Цвет   | серебристый     |             |
| Кратность вспенивания, не менее                    | 24              | 21          |
| Индукционный период, с                             | 80 – 240        | 40 – 240    |
| Условная вязкость, с, не менее                     |                 |             |
| - в момент изготовления                            | 200             | 200         |
| - в течение гарантийного срока хранения            | 450             | 450         |
| Массовая доля свободного фенола, %, не более       | 11              | 11          |
| Сухой остаток (массовая доля нелетучих веществ), % | 75              | 75          |

# ППУ (пенополиуретановые материалы)



