

Технический лист №3.01. Версия от 12.2014

## РОКЛАЙТ

ТУ 5762-049-17925162-2006

### Описание продукции:

**РОКЛАЙТ** – это легкие гидрофобизированные, негорючие тепло-, звукоизоляционные плиты из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Это универсальный материал для частного строительства.

### Область применения:

Материал РОКЛАЙТ рекомендованы для применения в коттеджном и малоэтажном строительстве в качестве тепло-звукоизоляции горизонтальных, наклонных и вертикальных конструкциях, таких как мансарды, каркасные стены, стены с отделкой сайдингом, полы и перекрытия, перегородки.



### Основные физико-механические характеристики

| Наименование показателя                   |                | Ед. измерения     | РОКЛАЙТ | Метод испытания                      |
|---|----------------|-------------------|---------|--------------------------------------|
| Теплопроводность                          | $\lambda_{25}$ |                   | 0,039   | ГОСТ 7076                            |
|   | $\lambda_A$    |                   | 0,040   | ГОСТ 7076<br>СП 23-101-2004          |
|   | $\lambda_B$    |                   | 0,041   | ГОСТ 7076<br>СП 23-101-2004          |
| Сжимаемость, не более                     |                | %                 | 30      | ГОСТ 17177                           |
| Паропроницаемость, не менее               |                | мг/(м·ч·Па)       | 0,3     | ГОСТ 25898                           |
| Влажность по массе, не более              |                | %                 | 0,5     | ГОСТ 17177                           |
| Водопоглощение по объему, не более        |                | %                 | 2,0     | ГОСТ Р ЕН 1609                       |
| Содержание органических веществ, не более |                | %                 | 2,5     | ГОСТ Р 52908-2008<br>(ЕН 13820-2003) |
| Горючесть                                 |                | степень           | НГ      | ГОСТ 30244                           |
| Плотность                                 |                | кг/м <sup>3</sup> | 30-40   | ГОСТ Р ЕН 1602                       |

### Геометрические параметры

| Наименование показателя | Ед. измерения | Значение   | Метод испытания |
|-------------------------|---------------|------------|-----------------|
| Длина                   | мм            | 1000, 1200 | ГОСТ Р ЕН 822   |
| Ширина                  | мм            | 500, 600   | ГОСТ Р ЕН 822   |
| Толщина                 | мм            | 50, 100    | ГОСТ Р ЕН 823   |

### Производство работ:

Согласно инструкции по монтажу «Как утеплить дом каменной ватой ТЕХНОНИКОЛЬ».

### Хранение:

Плиты должны храниться упакованными и уложенными штабелями на поддоны отдельно по маркам и размерам. В течение всего срока хранения материал должен быть защищен от воздействия атмосферных осадков.

### Транспортировка:

Транспортирование и хранение плит производят в соответствии с требованиями ГОСТ 25880. Плиты отгружают потребителю не ранее суточной выдержки их на складе.

### Сведения об упаковке:

Для упаковки применяют полиэтиленовую термоусадочную пленку. Способ обертывания и фиксации упаковочного материала должны обеспечивать надежную и прочную упаковку плит, их сохранность при погрузочно-разгрузочных работах, транспортировке и хранении.