

Технический лист №3.30. Версия от 12.2016

ТЕПЛОРОЛЛ

ТУ 5762-006-74182181-2014

Описание продукции:

ТЕПЛОРОЛЛ – это легкие гидрофобизированный, негорючий тепло-, звукоизоляционный мат из минеральной ваты на основе горных пород базальтовой группы. Это универсальный материал для частного строительства.

Область применения:

Материал ТЕПЛОРОЛЛ рекомендован для применения в коттеджном и малоэтажном строительстве в качестве тепло-звукоизоляции горизонтальных и наклонных конструкциях, в которых утеплитель не воспринимает внешних нагрузок, таких как мансарды, полы и перекрытия.



Основные физико-механические характеристики

| Наименование показателя | | Ед. измерения | ТЕПЛОРОЛЛ | Метод испытания |
|---|-----------------|-------------------|-----------|--------------------------------------|
| Теплопроводность | λ ₂₅ | | 0,038 | ГОСТ 7076 |
| | λ _A | | 0,040 | ГОСТ 7076 СП 23-101-2004 |
| | λ _B | | 0,041 | ГОСТ 7076 СП 23-101-2004 |
| Сжимаемость, не более | | % | 55 | ГОСТ 17177 |
| Упругость, не менее | | % | 55 | ГОСТ 17177 |
| Влажность по массе, не более | | % | 2,0 | ГОСТ 17177 |
| Содержание органических веществ, не более | | % | 2,0 | ГОСТ Р 52908-2008 (EN 13820-2003) |
| Горючесть | | степень | НГ | ГОСТ 30244 |
| Плотность | | кг/м ³ | 25-35 | ГОСТ 17177 |

Геометрические параметры

| Наименование показателя | Ед. измерения | Значение | Метод испытания |
|-------------------------|---------------|----------------------|-----------------|
| Длина | мм | 1000-14000 | ГОСТ 17177 |
| Ширина | мм | 500, 600, 1000, 1200 | ГОСТ 17177 |
| Толщина | мм | 40-200 | ГОСТ 17177 |

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.