



## РОКЛАЙТ

ТУ 5762-049-17925162-2006, ТУ У В.2.7-26.8-35492904-002:2008

Теплоизоляционный материал, произведенный из каменной ваты на основе горных пород базальтовой группы и низкофенольного связующего с добавлением гидрофобизирующих добавок



### 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. изм.	Критерий	Значение	Метод испытания
<b>Теплопроводность:</b>				
$\lambda_{25}$	Вт/м С	-	0,038	СТБ 1618-2006
$\lambda_A$			0,039	
$\lambda_B$			0,040	
Сжимаемость	%	не более	30	ГОСТ 17177-94
Паропроницаемость	мг/(м·ч·Па)	не менее	0,3	ГОСТ 25898-2012
Влажность по массе	%	не более	0,5	ГОСТ 17177-94
Водопоглощение по объему	%	не более	2,0	СТБ ЕН 1609-2007
Водопоглощение при кратковременном частичном погружении	кг/м <sup>2</sup>	не более	1,0	СТБ ЕН 1609-2007
Содержание органических веществ	%	не более	2,5	ГОСТ 17177-94
Горючесть	степень	-	НГ	ГОСТ 30244-94
Плотность	кг/м <sup>3</sup>	-	30-40	СТБ EN 1602-2008

### Геометрические параметры:

Наименование показателя	Ед. изм.	Значение	Метод испытаний
Длина	мм	1200	СТБ EN 822-2007
Ширина	мм	600	СТБ EN 822-2007
Толщина	мм	50, 100	СТБ EN 823-2007

### Производство работ:

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

### 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 25880-83. 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.